ELPARTS

INSTALLATION Verbinder | Befestigungsteile | Kabelbinder | Dichtungen+Tüllen | Isolierband | Schläuche+Rohre | Kabel+Kabelverbindungen | Batteriezubehör | Steckgehäuse | Sicherungen | Stecker+Steckdosen | Sortimente

herthundbuss.com

Installation



Passt immer!

HERTH+BUSS

Gelebter Verbesserungsprozess

Wir, die Geschäftsleitung, verpflichten uns dem TQM-Konzept, da wir das Vertrauen unserer Kunden schätzen und auch langfristig bewahren möchten.

Die Beziehung zu unseren Kunden begreifen wir als Partnerschaft, die es ständig zu verbessern gilt. Deshalb überprüfen wir selbst etablierte Prozesse kontinuierlich auf Optimierungsmöglichkeiten.



Und dies nicht, weil uns jemand dazu zwingt, denn die Kriterien für die ISO-Zertifizierung erfüllen wir bereits seit langem.

Unser Ansporn liegt vielmehr darin, in der gemeinsamen Arbeit immer bessere Ergebnisse zu erzielen und unseren Kunden zu helfen, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und so Ihnen langfristigen Erfolg zu sichern.

Das ist es, was wir als „gelebten Verbesserungsprozess“ bezeichnen, und das ist es auch, was unsere vielen langjährigen Kunden an der Zusammenarbeit mit Herth+Buss besonders schätzen.

Wir sind zertifiziert nach:

- ISO 9001:2015 Qualitätsmanagement
- ISO 27001:2017 Informationssicherheitsmanagement
- VDA 6.2 Qualitätsmanagement
- StVZO Verifizierung

Inhalt

	Vorspann	4 - 8
NEW	Neu Artikel	9 - 19
	Verbinder	21 - 163
	Befestigungsteile	165 - 217
	Kabelbinder	219 - 237
	Dichtungen+Tüllen	239 - 257
	Isolierband	259 - 265
	Schläuche+Rohre	267 - 293
	Kabel+Kabelverbindungen	295 - 443
	Stecker+Steckdosen	445 - 569
	Batteriezubehör	571 - 631
	Steckgehäuse	633 - 781
	Sicherungen	783 - 877
	Sortimente	879 - 949
	Nummernverzeichnis	951 - 997
	Index	999 - 1005

ELPARTS

Elektrik | Installation | Werkzeuge | Beleuchtung

Der Spezialist für Fahrzeugelektrik!

Mit unserem Sortiment Elparts bieten wir ein umfassendes Programm für jeden Bedarf, von Pkw bis Nkw. Unsere Profi-Lösung für die Werkstatt. Darum sind wir erste Wahl.

Unsere Leistungen für Sie:

- über 6.200 Universalteile
- über 3.000 fahrzeugbezogene Teile mit 666.000 Fahrzeugverknüpfungen
- umfassendes Sortiment für alle Fahrzeugtypen
- passgenaue Teilezuordnung
- Profi-Lösungen von Herth+Buss

Passt immer!



ELEKTRIK

- Signalgeräte 
- Signalgeber 
- Relais 
- Steuergeräte 
- Schalter 
- Aktoren+Sensoren 
- Schließanlage 
- Spannungswandler 
- Wechselrichter 
- Generatoren+Starter 
- Waschwasserpumpen 
- Zündanlage 

INSTALLATION

- Verbinder 
- Befestigungsteile 
- Kabelbinder 
- Dichtungen+Tüllen 
- Isolierband 
- Schläuche+Rohre 
- Kabel+ Kabelverbindungen 
- Batteriezubehör 
- Steckgehäuse 
- Sicherungen 
- Stecker+Steckdosen 
- Sortimente 

WERKZEUGE

- Entriegelungs-werkzeuge 
- Zangen 
- Service+Diagnose 
- Messtechnik 
- Batteriemanagement 
- Verarbeitung+Montage 
- Werkstattleuchten 

BELEUCHTUNG

- Scheinwerfer 
- Leuchten 
- Rückstrahler 
- Warnausrüstung 
- Anschlusssets 
- Fassungen 
- Glühlampen 



HERTH+BUSS

» SHOP TO GO

Passend für Ihre Lochwand am POS

Eine aufgeräumte, durchdachte Warenpräsentation in einheitlicher Optik fördert die Kaufimpulse und signalisiert dem Endverbraucher Kompetenz und Professionalität. Wir präsentieren unser SB-Konzept im neuen Look mit Produkten aus dem Bereich Installation. Dieses Angebot beinhaltet Artikel, die in Punkto Nutzungshäufigkeit und Nachfrage zu den Beliebtesten gehören. Der Handel kann sich aus der angebotenen SB-Produktpalette die für seine Klientel wichtigsten Waren individuell zusammenstellen. Sie passen aufgrund der einheitlichen SB-Verpackung auf jede übliche Lochwand. Ein bestellbarer Herth+Buss Aufkleber für den Regalkopf signalisiert dem Endverbraucher schon von weitem das SB-Angebot von Herth+Buss-Teilen. Zusätzlich führt ein auf der Verpackung aufgedruckter QR-Code den Smartphone- und Tablet-Nutzer zu weiteren detaillierten Produktinformationen.

Außerdem zum SB-Programm erhältlich - ein umfangreicher SB-Katalog. Das Warenangebot umfasst Verbinder, Kabelbinder, Kabel+Kabelverbindungen, Stecker+Steckdosen, Batteriezubehör, Steckgehäuse und Sicherungen. Die angebotenen Elektroleitungen sind zudem zur besseren Materialerkennung und -prüfung anfassbar.



In unserem SB-Katalog finden Sie alles zum Thema:

- Verbinder
- Kabelbinder
- Kabel+Kabelverbindungen
- Stecker+Steckdosen
- Batteriezubehör
- Steckgehäuse
- Sicherungen

Katalog SHOP TO GO
Artikelnummer: KatalogSBDE



» IP CODE

Übersicht über die IP-Code-Bestandteile (Auszug)

Die Schutzarten werden durch ein Kurzzeichen angegeben, das sich aus den stets gleichbleibenden Kennbuchstaben IP (International Protection) und zwei nachfolgenden Kennziffern für die Schutzgrade zusammensetzt. Die erste Kennziffer gibt den Schutzgrad des Berührungs- und Fremdkörperschutzes, die zweite Kennziffer den Schutzgrad gegen schädliches Eindringen von Wasser an.

Erste Kennz.	Schutz gegen Berühren durch Personen	Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper	Zweite Kennz.	Schutz gegen Eindringen von Wasser
0	nicht geschützt	nicht geschützt	0	nicht geschützt
1	mit dem Handrücken	Gegenstand mit Ø über 50 mm	1	senkrechtes Tropfen
2	mit dem Finger	Gegenstand mit Ø über 12,5 mm	2	Tropfen bei 15° Neigung
3	mit Werkzeugen	Gegenstand mit Ø über 2,5 mm	3	Sprühwasser
4	mit dünnem Draht	Gegenstand mit Ø über 1 mm	4	Spritzwasser
5	mit dünnem Draht	staubgeschützt	4K	Spritzwasser, unter erhöhtem Druck, nur für Straßenfahrzeuge
6	vollständig	staubdicht	5	Strahlwasser
X	nicht geprüft	nicht geprüft	6	starkes Strahlwasser
			6K	starkes Strahlwasser, unter erhöhtem Druck (Überflutung), nur für Straßenfahrzeuge
			7	zeitweiliges Eintauchen
			8	dauerndes Eintauchen
			9K	bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung, bei Verwendung mit Endkappe

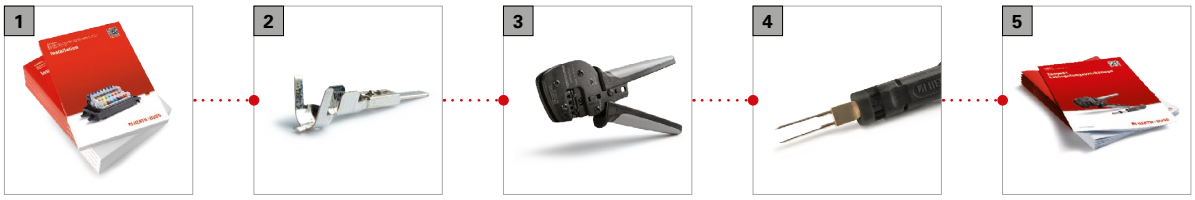
Beispiel: IP-Code 65

Erste Kennziffer 6 = vollständiger Berührungsschutz und staubdicht

Zweite Kennziffer 5 = geschützt gegen Strahlwasser

» PRAXISBEISPIEL

Sie haben z.B. einen Crimpverbinder im Katalog Installation (Katalog04DE) gefunden, dann erkennen Sie im Zubehör evtl. die passende Zange oder den Entriegler. Diese Werkzeuge sind dann ausführlich in unserem Katalog Zangen+Entriegelungswerkzeuge (Katalog81DE) beschrieben.



Katalog | Artikel | Zubehör | Zubehör | Katalog

» VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Einbau nur durch Fachkraft

Der VDA-Arbeitskreis Handelsgeschäft der Zulieferer ist die Vertretung der Teilehersteller der deutschen Automobilindustrie mit ihren jeweils weltweit Verantwortlichen für den Bereich Aftermarket. Eines der Hauptanliegen dieses Kreises ist es, über die Teilesicherheit die Verkehrssicherheit für Autofahrer stetig zu gewährleisten bzw. zu erhöhen.

Dabei ist festzustellen, dass insbesondere der unsachgemäße Einbau von Teilen, die nicht für den Einbau durch Laien, sondern für die kompetente Installation durch eine Werkstatt gedacht sind, die Sicherheit des Autofahrers gefährden kann.

Der AK Handel hat daher die Erstellung eines Piktogramms „Einbau nur durch Fachkraft" in Auftrag gegeben. Dieses international einsetzbare Piktogramm kann als Hinweis auf der Verpackung von Werkstattteilen angebracht werden und dem Verbraucher damit signalisieren, dass ein fachlich kompetenter Einbau durch eine Werkstatt empfohlen wird. Das Piktogramm-Motiv wurde im Rahmen einer Marktforschungsstudie entwickelt und in mehreren Ländern erfolgreich auf seine eindeutige Verständlichkeit überprüft.

VDA | Verband der Automobilindustrie



» RECHTLICHE HINWEISE

Mit diesem Katalog verlieren alle vorhergehenden Angebote ihre Gültigkeit. Maßgeblich für den Vertragsinhalt ist allein unsere Auftragsbestätigung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Der Katalog ist ausschließlich für den gewerblichen Bereich bestimmt. Sämtliche Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig recherchiert und wiedergegeben. Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts sowie Abweichungen in Form und Farbe sowie in der Zuordnung der Artikelnummern zum jeweils beschriebenen Produkt behalten wir uns vor. Insbesondere geben wir keine Garantie für die vollständige Übereinstimmung der Abbildungen mit dem Produkt. Ersatzansprüche wegen Druckfehlern oder sonstigen fehlerhaften und/oder unvollständigen Angaben sind ausgeschlossen, außer wir haften für Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit oder es wäre Schadenersatz wegen der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit einer Person zu leisten.

Die Wiedergabe von Originalersatzteilnummern oder Wettbewerberartikelnummern dient ausschließlich zu Vergleichszwecken. Die in diesem Katalog aufgeführten Artikelnummern sind geistiges Eigentum der Firma Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG. Im Übrigen behalten wir uns alle Rechte an den Unterlagen vor. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsmäßigen Gebrauch zuzuführen. Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Neu im Katalog!



Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Verbinder		
Crimpverbinder	50253326088	28
Crimpverbinder	50253546	28
Crimpverbinder	50251804	34
Crimpverbinder	50251805	34
Crimpverbinder	50253541	40
Crimpverbinder	50253551	40
Crimpverbinder	50253542	40
Crimpverbinder	50253552	40
Crimpverbinder	50253548	43
Crimpverbinder	50253550	43
Crimpverbinder	50251517	66
Crimpverbinder	50251518	66
Crimpverbinder	50251206	67
Crimpverbinder	50251281	70
Crimpverbinder	50251282	70
Crimpverbinder	50251283	70
Crimpverbinder	50251417	70
Crimpverbinder	50251418098	70
Crimpverbinder	50251211	71
Crimpverbinder	50251242	72
Crimpverbinder	50251508	75
Crimpverbinder	50251509	75
Crimpverbinder	50253981	83
Crimpverbinder	50253980	83
Crimpverbinder	50253969	83
Crimpverbinder	50253976	84
Crimpverbinder	50253983	84
Crimpverbinder	50253982	84
Crimpverbinder	50251505	85
Quetschverbinder	50252501066	99
Quetschverbinder	50252519066	100
Quetschverbinder	50252506066	100
Quetschverbinder	50252508066	100
Quetschverbinder	50252405	101
Quetschverbinder	50252406066	101
Quetschverbinder	50252406	101
Quetschverbinder	50252407	101
Quetschverbinder	50252408066	101
Quetschverbinder	50252408	101
Quetschverbinder	50252512066	101

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Quetschverbinder	50252522066	102
Quetschverbinder	50252528066	107
Quetschverbinder	50252536066	107
Quetschverbinder	50252529066	107
Quetschverbinder	50252537066	107
Quetschverbinder	50252543066	108
Quetschverbinder	50251039	109
Quetschverbinder	50251040	109
Quetschverbinder	50252447	112
Quetschverbinder	50252448	112
Quetschverbinder	50252449	112
Quetschverbinder	50252172099	113
Quetschverbinder	50252174050	113
Quetschverbinder	50252175050	113
Quetschverbinder	50252176050	113
Quetschverbinder	50252177025	113
Quetschverbinder	50252178025	113
Quetschverbinder	50252409066	114
Quetschverbinder	50252410066	114
Quetschverbinder	50252411066	114
Quetschverbinder	50252180	115
Quetschverbinder	50252181	115
Quetschverbinder	50252182	115
Quetschverbinder	50252183	115
Quetschverbinder	50252184	115
Quetschverbinder	50252185	115
Quetschverbinder	50252186	115
Quetschverbinder	50252187	115
Quetschverbinder	50252188	115
Quetschverbinder	50252118066	118
Quetschverbinder	50252113066	118
Quetschverbinder	50252114066	118
Quetschverbinder	50252115066	118
Quetschverbinder	50252116066	118
Quetschverbinder	50252126066	118
Quetschverbinder	50252125066	118
Quetschverbinder	50252159066	118
Quetschverbinder	50252160066	118
Quetschverbinder	50252161066	118
Quetschverbinder	50252162066	118
Quetschverbinder	50252163066	118
Quetschverbinder	50251681	125
Quetschverbinder	50251686	125

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Quetschverbinder	50251690	125
Quetschverbinder	50251691	125
Quetschverbinder	50251692	125
Quetschverbinder	50251693	126
Quetschverbinder	50251694	126
Kontaktstift	50253918098	143
Quetschverbinder	51305919053	149
Leitungsverbinder	50252566025	160
Leitungsverbinder	50290056010	160
Leitungsverbinder	50290057010	161

Befestigungsteile

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Schlauchschelle	50268109	172
Schlauchschelle	50268111	172
Schlauchschelle	50268112	172
Schlauchschelle	50268114	172
Schlauchschelle	50268116	172
Schlauchschelle	50268118	172
Schlauchschelle	50268120	172
Schlauchschelle	50268340	173
Schlauchschelle	50268341	173
Schlauchschelle	50268342	173
Schlauchschelle	50268343	173
Schlauchschelle	50268344	173
Schlauchschelle	50268345	173
Schlauchschelle	50268346	173
Schlauchschelle	50268347	173
Schlauchschelle	50268349	173
Schlauchschelle	50268351	173
Schlauchschelle	50268353	173
Schlauchschelle	50268354	173
Schlauchschelle	50268355	173
Schlauchschelle	50268356	173
Schlauchschelle	50268399	174
Schlauchschelle	50268407	174
Schlauchschelle	50268408	174
Schlauchschelle	50268409	174
Schlauchschelle	50268410	174
Schlauchschelle	50268411	174
Schlauchschelle	50268412	174
Schlauchschelle	50268413	174
Schlauchschelle	50268419	174

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Schlauchschelle	50268420	174
Schlauchschelle	50268421	174
Schlauchschelle	50268422	174
Schlauchschelle	50268423	174
Schlauchschelle	50268424	174
Schlauchschelle	50268425	174
Schlauchschelle	50268426	174
Schlauchschelle	50268427	174
Schlauchschelle	50268428	174
Schlauchschelle	50268429	174
Schlauchschelle	50268430	174
Schlauchschelle	50268431	174
Schlauchschelle	50268432	174
Schlauchschelle	50268433	174
Schlauchschelle	50268434	174
Schlauchschelle	50268435	174
Schlauchschelle	50268436	174
Klemmschelle	50268513025	177
Klemmschelle	50268515025	177
Klemmschelle	50268516025	177
Klemmschelle	50268517025	177
Klemmschelle	50268518025	177
Klemmschelle	50268519025	177
Klemmschelle	50268520010	177
Klemmschelle	50268521010	177
Klemmschelle	50268522010	177
Klemmschelle	50268524010	177
Klemmschelle	50268525010	177
Klemmschelle	50268526010	177
Klemmschelle	50268527010	177
Klemmschelle	50268528010	177
Klemmschelle	50268529010	177
Klemmschelle	50268530005	177
Klemmschelle	50268532005	177
Klemmschelle	50268535005	177
Klemmschelle	50268536005	177
Klemmschelle	50268538005	177
Klemmschelle	50268540005	178
Klemmschelle	50268542005	178
Klemmschelle	50268544005	178
Klemmschelle	50268546005	178
Klemmschelle	50268547005	178
Klemmschelle	50268550002	178

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Klemmschelle	50268555002	178
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269130	208
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269131	208
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269132	209
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269133	209
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269134	209
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269135	209
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269136	210
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269137	210
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	50269138	210
Kabelbinder		
Kabelbinder	50266503	221
Kabelbinder	50266504	221
Kabelbinder	50266473	222
Kabelbinder	50266537	223
Kabelbinder	50266538	223
Kabelbinder	50266539	223
Kabelbinder	50266480	224
Kabelbinder	50267243	230
Befestigungssockel, Kabelbinder	50265722099	233
Befestigungssockel, Kabelbinder	50265724099	234
Befestigungssockel, Kabelbinder	50265751010	235
Befestigungssockel, Kabelbinder	50265625	235
Befestigungssockel, Kabelbinder	50265513	235
Befestigungssockel, Kabelbinder	50265516	235
Befestigungssockel, Kabelbinder	50265530	236
Dichtungen+Tüllen		
Steckertülle	50281056	253
Steckertülle	50281057	253
Steckertülle	50281058	253
Steckertülle	50281053099	253
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391276	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391277	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391278	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391279	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391280	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391281	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391282	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391283	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391284	254

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391285	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391286	254
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391287	254
Dicht-/Schutzstopfen	50282019099	255
Dicht-/Schutzstopfen	50282095	255
Dicht-/Schutzstopfen	50282053	256
Dicht-/Schutzstopfen	50282028099	256
Dicht-/Schutzstopfen	50282068099	256
Dicht-/Schutzstopfen	50282064099	256
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	50282150	257
Isolierband		
Isolierband	50272022	262
Isolierband	50272023	262
Isolierband	50272065	264
Klettband	50260525066	265
Klettband	50260525	265
Schläuche+Rohre		
Kraftstoffschlauch	51280132	268
Kraftstoffschlauch	51280145	268
Kraftstoffschlauch	51280155	268
Kraftstoffschlauch	51280160	268
Kraftstoffschlauch	51280175	268
Kraftstoffschlauch	51280195	268
Kraftstoffschlauch	51280212	268
Kraftstoffschlauch	51280232	268
Kraftstoffschlauch	51280235	268
Kraftstoffschlauch	51280245	268
Kraftstoffschlauch	51280255	268
Kraftstoffschlauch	51280275	268
Kraftstoffschlauch	51280295	268
Kraftstoffschlauch	51280311	268
Kraftstoffschlauch	51280333	269
Kraftstoffschlauch	51280335	269
Kraftstoffschlauch	51280345	269
Kraftstoffschlauch	51280350	269
Kraftstoffschlauch	51280140	269
Kraftstoffschlauch	51280150	269
Kraftstoffschlauch	51280170	269
Kraftstoffschlauch	51280180	269
Kraftstoffschlauch	51280210	269

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Schlauch	51280532	271
Schlauch	51280540	271
Schlauch	51280560	271
Schlauch	51280570	271
Schlauch	51280580	271
Schlauch	51280590	271
Schlauch	51280610	271
Schlauch	51280704	271
Schlauch	51280705	271
Schlauch	51280706	271
Schlauch	51280708	271
Schlauch	51280710	271
Schlauch	51280030	272
Schlauch	51280040	272
Geflechtschlauch	51271217	276
Geflechtschlauch	51271218	276
Geflechtschlauch	51271216	276
Geflechtschlauch	51271215	276
Geflechtschlauch	51271227	277
Geflechtschlauch	51271228	277
Geflechtschlauch	51271226	277
Geflechtschlauch	51271225	277
Wärmeschrumpfschlauch	51273025	282
Wärmeschrumpfschlauch	51273026	283
Wärmeschrumpfschlauch	51273027	283
Wärmeschrumpfschlauch	51273028	284
Wärmeschrumpfschlauch	51273029	285
Wärmeschrumpfschlauch	51273030	285
Wärmeschrumpfschlauch	51273243	286
Wärmeschrumpfschlauch	51273244	286
Wärmeschrumpfschlauch	51273241	286
Wärmeschrumpfschlauch	51273242	286
Wellrohr	51271106003	288
Wellrohr	51271106110	288
Wellrohr	51271110003	288
Wellrohr	51271110110	288
Wellrohr	51271114003	288
Wellrohr	51271114110	288
Wellrohr	51271120003	288
Wellrohr	51271120110	288
Wellrohr	51271123003	288
Wellrohr	51271123110	288
Wellrohr	51271137003	288

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Wellrohr	51271137110	288
Wellrohr	51271168003	289
Wellrohr	51271168110	289
Wellrohr	51271169003	289
Wellrohr	51271169110	289
Wellrohr	51271169	289
Wellrohr	51271170003	289
Wellrohr	51271170110	289
Wellrohr	51271171003	289
Wellrohr	51271171110	289
Wellrohr	51271172110	289
Wellrohr	51271172003	289
Wellrohr	51271173003	289
Wellrohr	51271173110	289
Wellrohr	51271174110	289
Wellrohr	51271174003	289
Wellrohr	51271175003	289
Wellrohr	51271175110	289
Wellrohr	51271176003	289
Wellrohr	51271176110	289
Wellrohr	51271178003	289
Wellrohr	51271178110	289
Wellrohr	51271178	289
Wellrohr	51271179003	289
Wellrohr	51271179110	289

Kabel+Kabelverbindungen

Elektroleitung	51275184005	299
Elektroleitung	51275185005	299
Elektroleitung	51274907020	300
Elektroleitung	51274907040	300
Elektroleitung	51274907071	300
Elektroleitung	51274908020	300
Elektroleitung	51274908034	300
Elektroleitung	51275148500	305
Elektroleitung	51275678010	308
Adapter, Antennenkabel	51277240	316
Kabelreparatursatz	51277346	321
Kabelreparatursatz	51277335	322
Kabelreparatursatz	51277365	322
Anschlussleitung, Stellmagnet-Nocken-wellenverstellung	51277375	331
Kabelreparatursatz	51277347	334

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Kabelreparatursatz	51277351	334
Kabelreparatursatz	51277352	334
Kabelreparatursatz	51277353	335
Kabelreparatursatz	51277357	335
Kabelreparatursatz	51277364	335
Kabelreparatursatz	51277370	336
Kabelreparatursatz	51277371	336
Kabelreparatursatz	51277400	338
Kabelreparatursatz	51277413	338
Kabelreparatursatz	51277414	339
Kabelreparatursatz	51277416	339
Kabelreparatursatz	51277417	339
Kabelreparatursatz	51277434	340
Kabelreparatursatz	51277436	341
Kabelreparatursatz	51277348	348
Kabelreparatursatz	51277358	348
Kabelreparatursatz	51277366	348
Kabelreparatursatz	51277369	349
Kabelreparatursatz	51277372	349
Kabelreparatursatz	51277405	349
Kabelreparatursatz	51277406	350
Kabelreparatursatz	51277415	350
Kabelreparatursatz	51277418	350
Kabelreparatursatz	51277427	351
Kabelreparatursatz	51277441	352
Kabelreparatursatz	51277341	356
Kabelreparatursatz	51277359	357
Kabelreparatursatz	51277368	357
Kabelreparatursatz	51277401	357
Kabelreparatursatz	51277419	358
Kabelreparatursatz	51277440	358
Kabelreparatursatz	51277442	358
Kabelreparatursatz	51277355	361
Kabelreparatursatz	51277410	362
Kabelreparatursatz	51277420	362
Kabelreparatursatz	51277342	367
Kabelreparatursatz	51277349	367
Kabelreparatursatz	51277360	368
Kabelreparatursatz	51277367	368
Kabelreparatursatz	51277373	368
Kabelreparatursatz	51277379	368
Kabelreparatursatz	51277381	369
Kabelreparatursatz	51277383	369

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Kabelreparatursatz	51277345	374
Kabelreparatursatz	51277350	374
Kabelreparatursatz	51277361	374
Kabelreparatursatz	51277362	376
Kabelreparatursatz	51277363	377
Kabelreparatursatz	51277409	377
Kabelreparatursatz, Hauptscheinwerfer	51277411	378
Kabelreparatursatz	51277344	379
Kabelreparatursatz	51277374	379
Reparaturkabel	51277395	382
Reparaturkabel	51277391	383
Reparaturkabel	51277392	383
Reparaturkabel	51277221005	387
Reparaturkabel	51277222005	387
Reparaturkabel	51277239	393
Reparaturkabel	51277389	393
Reparaturkabel	51277390	394
Reparaturkabel	51277394	394
Reparaturkabel	51277396	394
Reparaturkabel	51277397	394
Kabelverbindungsdose	50291986	398
Kabelverbindungsdose	50291989	399
Kabelverbindungsdose	50390985	404
Kabelverbindungsdose	50291987	404
Steckdosenverteiler	50291988	407
Kappe, Kabelverschraubung	50391101	415
Kappe, Kabelverschraubung	50391103	415
Kappe, Kabelverschraubung	50391105	415
Kappe, Kabelverschraubung	50391108	415
Kappe, Kabelverschraubung	50391100	418
Kappe, Kabelverschraubung	50391102	418
Kappe, Kabelverschraubung	50391104	418
Kappe, Kabelverschraubung	50391106	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391107	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391109	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391110	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391111	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391113	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391112	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391114	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391116	419
Kappe, Kabelverschraubung	50391117	420
Elektrowendel	51276674	424

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Elektrowendel	51276654	426
Elektrowendel	51276751	427
Elektrowendel	51276694	431
Adapter, Elektrowendel	51276759	432
Stecker+Steckdosen		
Steckdose	51306545	449
Stecker	51306070	453
Stecker	51306071	453
Stecker	51306072	453
Stecker	51306073	453
Stecker	51306074	454
Stecker	51306075	454
Stecker	51306876066	457
Steckdose	51306868	459
Steckdose	51306869	460
Steckdose	51306867	461
Steckdose	51306877	462
Steckdose	51306445	463
Steckdose	51306872	463
Steckdose	51306873	463
Steckdose	51306874	464
Steckdose	51306875	464
Adapter, Steckdose	51306870	468
Steckdose	56394352	472
Steckdose	56394353	472
Steckdose	51305321	480
Steckdose	51305149	484
Stecker	51305528	489
Steckdose	51305224	492
Steckdose	51305221	492
Stecker	51305546066	493
Steckdose	51305146066	494
Steckdose	51305035	500
Stecker	51305561	502
Steckdose	51305261	503
Stecker	51305582	512
Stecker	51305583	512
Stecker	51305554	522
Steckdose	51305254	524
Steckdose	51305269	532
Steckdose	51305669	535

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Steckdose	51305495	543
Stecker	51305919	544
Steckdose	51305419	544
Adapter, Steckdose	51305494	544
Stecker	51307061	559
Stecker	51307071	559
Steckdose	51307062	560
Steckdose	51307072	560
Steckdose	51307060	561
Steckdose	51307070	561
Stecker	51307015	564
Steckdose	51307515	565
Steckdose	51307315	565
Steckdosenleiste	51307325	566
Netzkabel	51307352	566
Netzkabel	51307354	566
Netzkabel	51307350	566
Netzkabel	51307351	566
Netzkabel	51307355	566
Netzkabel	51307353	566
Batteriezubehör		
Ladekabel, Elektrofahrzeug	95960105	575
Ladekabel, Elektrofahrzeug	95960107	575
Ladekabel, Elektrofahrzeug	95960110	576
Ladekabel, Elektrofahrzeug	95960115	576
Ladekabel, Elektrofahrzeug	95960117	577
Adapter, Steckdose	95960180	577
Adapter, Steckdose	95960181	577
Adapter, Steckdose	95960183	578
Adapter, Steckdose	95960185	578
Adapter, Steckdose	95960182	578
Ladekabel, Elektrofahrzeug	95960048	579
Ladekabel, Elektrofahrzeug	95960057	579
Batteriepolklemme	52285075	602
Batteriepolklemme	52285074	602
Batteriepolklemme	52285176	602
Batteriepolklemme	52285175	602
Batteriepolklemme	52285135	606
Batteriepolklemme	52285134	606
Batteriepolklemme	52285127	609
Batteriepolklemme	52285126	609

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Batteriepolklemme	52285414	615
Batteriepolklemme	52285413	615
Batteriepolklemme	52285416	615
Batteriepolklemme	52285415	615
Verbindungskabel, Starterbatterie	52285951	619
Abdeckung, Batteriepolklemme	50281115	622
Abdeckung, Batteriepolklemme	50281116	622
Abdeckung, Batteriepolklemme	50281117	622
Abdeckung, Batteriepolklemme	50281118	622
Leitungsverbinder	50291001	629
Steckgehäuse		
Steckgehäuse	50391160	641
Steckgehäuse	50390731001	642
Steckgehäuse	50391153	642
Steckgehäuse	50390738001	643
Steckgehäuse	50391158	643
Steckgehäuse	50390732001	644
Steckgehäuse	50391154	644
Steckgehäuse	50390735001	645
Steckgehäuse	50391157	646
Steckgehäuse	50390733001	646
Steckgehäuse	50391155	647
Steckgehäuse	50391324	647
Steckgehäuse	50390740001	647
Steckgehäuse	50391159	648
Steckgehäuse	50390736001	648
Steckgehäuse	50391325	649
Steckgehäuse	50390734001	649
Steckgehäuse	50391156	650
Steckgehäuse	50391333	650
Steckgehäuse	50391326	650
Steckgehäuse	50391327	651
Steckgehäuse	50290835010	653
Steckgehäuse	50290825010	653
Steckgehäuse	50290836010	654
Steckgehäuse	50290836099	654
Steckgehäuse	50290826010	655
Steckgehäuse	50290837005	655
Steckgehäuse	50290827005	656
Steckgehäuse	50290838005	656
Steckgehäuse	50290828005	657

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Steckgehäuse	50290839005	657
Steckgehäuse	50290829005	658
Steckgehäuse	50290840005	658
Steckgehäuse	50290830005	659
Steckgehäuse	50391216	660
Steckgehäuse	50391215	660
Steckgehäuse	50391161	661
Steckgehäuse	50391162	661
Steckgehäuse	50391163	661
Steckgehäuse	50391164	661
Steckgehäuse	50391165	661
Steckgehäuse	50391166	661
Steckgehäuse	50391167	661
Steckgehäuse	50391170	662
Steckgehäuse	50391171	662
Steckgehäuse	50391173	662
Steckgehäuse	50391174	662
Steckgehäuse	50391187	663
Steckgehäuse	50391188	663
Steckgehäuse	50391189	663
Steckgehäuse	50391191	663
Steckgehäuse	50391192	664
Steckgehäuse	50391194	664
Steckgehäuse	50391195	664
Steckgehäuse	50391196	664
Steckgehäuse	50391197	664
Steckgehäuse	50391198	664
Steckgehäuse	50391199	664
Steckgehäuse	50391201	665
Steckgehäuse	50391202	665
Steckgehäuse	50391203	665
Steckgehäuse	50391204	665
Steckgehäuse	50391142	665
Steckgehäuse	50391143	665
Steckgehäuse	50391144	665
Steckgehäuse	50391145	665
Steckgehäuse	50391146	666
Steckgehäuse	50391147	666
Steckgehäuse	50391220	666
Steckgehäuse	50391148	666
Steckgehäuse	50391149	666
Steckgehäuse	50391150	666
Steckgehäuse	50391185	667

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Steckgehäuse	50391151	667
Steckgehäuse	50391141	670
Steckgehäuse	50390660	693
Steckgehäuse	50390661	693
Steckgehäuse	50290275010	723
Steckgehäuse	50290274010	723
Steckgehäuse	50290279010	723
Steckgehäuse	50290280010	723
Steckgehäuse	50391060	726
Steckgehäuse	50391050	727
Steckgehäuse	50391061	727
Steckgehäuse	50391051	727
Steckgehäuse	50391062	728
Steckgehäuse	50391052	728
Steckgehäuse	50391063	728
Steckgehäuse	50391053	729
Steckgehäuse	50391064	729
Steckgehäuse	50391054	729
Steckgehäuse	50391065	730
Steckgehäuse	50391055	730
Steckgehäusesatz	50391338	738
Steckgehäusesatz	50391218	739
Steckgehäusesatz	50391219	740
Steckgehäusesatz	50391032	747
Steckgehäusesatz	50391033	747
Steckgehäusesatz	50391034	748
Steckgehäusesatz	50391035	748
Steckgehäusesatz	50391036	749
Steckgehäusesatz	50391037	749
Steckgehäusesatz	50391038	750
Steckgehäusesatz	50391039	750
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391276	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391277	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391278	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391279	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391280	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391281	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391282	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391283	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391284	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391285	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391286	757
Abdeckkappe, Steckgehäuse	50391287	757

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Steckgehäusesatz	50391272	761
Steckgehäusesatz	50391273	761
Anschlussleitung, Leuchte	50290292	770
Anschlussleitung, Leuchte	51276175	777
Anschlussleitung, Leuchte	51276176	777
Anschlussleitung, Leuchte	51276177	777
Anschlussleitung, Leuchte	51276178	777
Anschlussleitung, Leuchte	51276179	777
Sicherungen		
Sicherung	50295401066	786
Sicherung	50295402066	786
Sicherung	50295404066	786
Sicherung	50295431066	786
Sicherung	50295440066	786
Sicherung	50295804066	788
Sicherung	50295846	789
Sicherung	50295847	789
Sicherung	50295848	789
Sicherung	50295849	789
Sicherung	50295571066	790
Sicherung	50295771	790
Sicherung	50295672066	792
Sicherung	50295674066	792
Sicherung	50295644	794
Sicherung	50295224	798
Sicherung	50295225	798
Sicherung	50295226	798
Sicherung	50295227	798
Sicherung	50295228	798
Sicherung	50295229	798
Sicherung	50295230	798
Sicherung	50295460	803
Sicherung	50295439	803
Sicherung	50295485	805
Sicherung	50295486	805
Sicherung	50295487	805
Sicherung	50295488	805
Sicherung	50295489	805
Sicherung	50295490	805
Sicherung	50295491	805
Sicherung	50295889	806

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Sicherung	50295037	808
Sicherung	50295006	809
Sicherung	50295007	809
Sicherung	50295008	809
Sicherung	50295827	812
Sicherung	50295828	812
Sicherung	50295829	812
Sicherung	50295868	813
Sicherung	50295869	813
Sicherung	50296700	813
Sicherung	50296701	813
Sicherung	50296702	813
Sicherung	50296703	813
Sicherung	50296704	813
Sicherung	50296705	813
Sicherung	50296706	813
Sicherung	50296707	813
Sicherung	50296708	813
Sicherung	50296709	813
Sicherung	50296710	813
Sicherung	50296711	813
Sicherung	50296712	813
Sicherung	50295371099	814
Sicherung	50295372099	814
Sicherung	50295373099	814
Sicherung	50295374099	814
Sicherung	50295375099	814
Sicherung	50296001	814
Sicherung	50296002	814
Sicherung	50295377	815
Sicherung	50295378	815
Sicherung	50295389	815
Sicherung	50295385	815
Sicherung	50295386	815
Sicherung	50295387	815
Sicherung	50295388	815
Sicherung	50295391	815
Sicherung	50295392	815
Sicherung	50295393	815
Sicherung	50295394	815
Sicherung	50295395	815
Sicherung	50295396	815
Sicherung	50296008	815

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Sicherung	50296009	815
Sicherung	50296015	816
Sicherung	50296016	816
Sicherung	50296017	816
Sicherung	50296018	816
Sicherung	50296019	816
Sicherungsautomat	50295908099	819
Sicherungsautomat	50295909099	819
Sicherungsautomat	50295911099	819
Sicherungsautomat	50295912099	819
Sicherungsautomat	50295913099	819
Sicherungsautomat	50295914099	819
Sicherungsautomat	50295916099	819
Sicherungsautomat	50295917099	819
Sicherungsautomat	50295900099	820
Sicherungsautomat	50295901099	820
Sicherungsautomat	50295902099	820
Sicherungsautomat	50295903099	820
Sicherungsautomat	50295904099	820
Sicherungsautomat	50295905099	820
Sicherungsautomat	50295906099	820
Sicherungsautomat	50295907099	820
Sicherungsautomat	50295957	820
Sicherungsautomat	50295958	820
Sicherungsautomat	50295936	821
Sicherungsautomat	50295937	821
Sicherungsautomat	50295966	821
Sicherungsautomat	50295967	821
Sicherungshalter	50300239	848
Sicherungshalter	50300094	851
Anschraubplatte, Sicherungshalter	50290095012	852
Sicherungshalter	50300237	855
Sicherungshalter	50300238	856
Sicherungshalter	50390856	861
Sicherungshalter	50300071	870
Sicherungshalter	50300003	874

Sortimente		
Sortiment, Crimpverbinder	54254162	882
Sortiment, Quetschverbinder	54254152	883
Sortiment, Quetschverbinder	54254120	884
Sortiment, Quetschverbinder	54254111	886

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Sortiment, Quetschverbinder	54254170	887
Sortiment, Quetschverbinder	54254180	888
Sortiment, Steckgehäuse	54290300	893
Sortiment, Steckgehäuse	54290400	894
Sortiment, Steckgehäuse	54290010	897
Sortiment, Steckgehäuse	54290020	898
Sortiment, Steckgehäuse	54290030	899
Sortiment, Schlauchschelle	54268200	900
Sortiment, Klemmschelle	54268100	901
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	50282150	912
Reparatursatz, Klimaanlage	51272018	914
Reparatursatz, Waschwasserleitung	54271027	918
Reparatursatz, Waschwasserleitung	54280003	918
Reparatursatz, Waschwasserleitung	54280004	918
Dichtring, Wellrohr	50280052	920
Dichtring, Wellrohr	50280150	920
Sortiment, Schlauchverbinder	54271055	923
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	51271360	924
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	51271361	924
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	51271362	924
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	51271363	924
Adapter, Schlauchverbinder	51271364	925
Adapter, Schlauchverbinder	51271365	925
Adapter, Schlauchverbinder	51271366	925
Adapter, Schlauchverbinder	51271367	925
Dicht-/Schutzstopfen	51271368	925
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	51271369	925
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	51271370	925
Dichtring, Wellrohr	50280062	926
Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch	51273004	934
Sortiment, Kabelreparatursatz	54277010	935
Sortiment, Kabelreparatursatz	54277030	937
Sortiment, Kabelreparatursatz	54277040	938
Sortiment, Kabelreparatursatz	54277050	939

ELPARTS | JAKOPARTS

EPC, die Herth+Buss App

9.200 Elparts Produkte aus der Kfz-Elektrik
18.500 Jakoparts Ersatzteile
für asiatische Fahrzeugmodelle



Google play

Available on the App Store

ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS



Verbinder

Crimpverbinder	**26 - 72**
Kontaktbuchse	**88 - 91**
Kontaktstift	**89 - 141**
Leitungsverbinder	**134 - 160**
Leitungsverbindersatz	**135**
Lötverbinder	**127 - 128**
Quetschverbinder	**99 - 121**
Steckverteiler	**154 - 156**

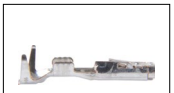
Crimpverbinder

Flachsteckhülse

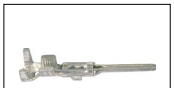

MQS
Seite 26


MQS
Seite 26


MQS Clean Body
Seite 27


MCON 1,2
Seite 27


Superseal
Seite 27


Superseal
Seite 28


MT I
Seite 28


MT II
Seite 29


MT II
Seite 29


MT II
Seite 29


MT IIMCP 1,5
Seite 30


MCP 1,5
Seite 30


MCP 1,5MT II
Seite 31


MCP 2,8
Seite 31


MPQ 2,8
Seite 32


MPQ 2,8
Seite 32


JT
Seite 33


JPTAFK 2.8
Seite 33


JPT
Seite 34


JPT
Seite 34


JPT
Seite 35


JPTMCP 2,8AFS 2.8
Seite 35


JPTMCP 2,8
Seite 36


MCP 6,3MCP 4,8
Seite 36


SPT
Seite 37


SPTMCP 6,3MCP 4,8
Seite 37


ST
Seite 38


MPT
Seite 38


MCP 9,5
Seite 39

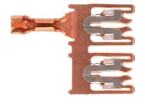

MCP 9,5
Seite 39


VAL-U-LOK
Seite 40


VAL-U-LOK
Seite 40


DFK 2
Seite 41


GSK
Seite 41


GSK
Seite 42


GSK
Seite 42


MDK 5
Seite 43


MDK 5 Plus
Seite 43


Seite 43


Seite 43


Seite 45


Seite 47


Seite 47


Seite 48


Seite 48


Seite 49


Seite 49


Seite 50


Seite 51


Seite 52

Seite 52


Seite 53


Seite 53


Seite 54


Seite 56


Seite 56


Seite 57


Seite 57


Seite 58


Seite 58


Seite 59


Seite 59


Seite 61


Seite 61


Seite 63


Seite 64


Seite 64


Seite 65


Seite 66


Seite 66


FS 2.8
Seite 66


Seite 66


Seite 67


Seite 67


Seite 67

Seite 67

Seite 68

Seite 68

Seite 68

Seite 68

Seite 69

Seite 69

Seite 69

Seite 70


Seite 70


Seite 70


Seite 71


Seite 71


Seite 71


Seite 71


Seite 72


Seite 72


Seite 72


Seite 72

»VERBINDER

Die Zuverlässigkeit von elektrischen Verbindungen gewinnt zunehmend an Bedeutung. Unsere Kontaktsysteme erfüllen diese hohen mechanischen und elektrischen Anforderungen. Als Lieferant des Fachgroßhandels und der Industrie für Quetsch-, Crimp- und Lötverbinder ist ein hoher Qualitäts-Standard Pflicht, der den Normen der Automobilzulieferer entspricht.
Kontaktnormalkraft- und Kontaktwiderstandsmessung, Schad-gasprüfung, Reibkorrosionstest und Vibrationsversuche sind einige Verfahren, mit denen die Qualität der Kontaktoberflächen sichergestellt wird.

Materialeigenschaften
Alle Kupfer-, Rohr-, Quetsch- und Stiftkabelschuhe sowie die entsprechenden Verbinder werden aus Kupfer gemäß DIN EN 13600 gefertigt. Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 und Teil 4 werden aus Kupfer gemäß DIN EN 13600 gefertigt. Aluminium-Presskabelschuhe und -verbinder werden aus E-Al99,5 gemäß DIN 1712 gefertigt.
Für Kontaktoberflächen von Steckverbindungen werden unterschiedliche Materialien eingesetzt. Für automobile Anwendungen sind folgende Legierungen gebräuchlich:

- Zinn (Sn)
- Silber (Ag)
- Gold (Au)

Elektrische Eigenschaften
Um eine maximale Stromtragfähigkeit unserer Kabelverbindungen in Verbindung mit isolierten Leitungen zu gewährleisten, ist ein stabiler Übergangswiderstand erforderlich.

Die Stromtragfähigkeit ist die Stromlast, die ein Kontaktierungssystem bei einer definierten Umgebungstemperatur und beim jeweiligen Kabelquerschnitt maximal an Strom übertragen kann.

Beispiel: 40 bis 30 A, bei 20 bis 80 °C und max. Drahtgrößenbereich

Mechanische Eigenschaften
Steck- und Ziehkräfte (Reibwerte) beeinflussen maßgeblich die Stromtragfähigkeit. Die mit unseren Werkzeugen hergestellten Verbindungen verfügen über eine ausreichende Zugfestigkeit gemäß DIN EN 61238-1.

Info
Bitte beachten Sie, dass beim Verpressen der lötfreien Kabelverbindungen nur eine ordnungsgemäße Verbindung entsteht, wenn die von Herth+Buss angegebenen Werkzeuge eingesetzt werden.

Die passenden Werkzeuge finden Sie in unserem Werkzeugkatalog mit der Artikelnummer Katalog08DE.



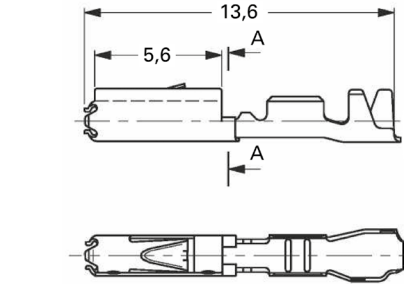
TE Connectivity

MQS

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
0,6	0,6	0,2 bis 0,35		50	**50251475**
			ELA	50	**50251477**
		0,5 bis 0,75		50	**50251476**
			ELA	50	**50251478**

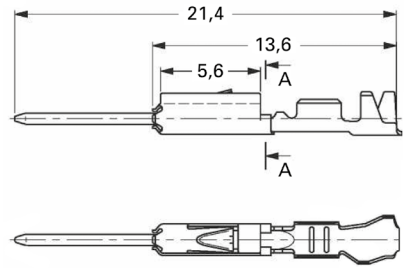
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS ELA)		0,2 0,35 0,5 0,75	Katalog08	50251477 50251478	1	**95942182**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS)		0,14 0,25 bis 0,35 0,5 0,75	Katalog08	50251475 50251476	1	**95942181**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	8,5	0,2 bis 0,5	Seite 256	50251477	100	**50282073**
		0,5 bis 0,75	Seite 256	50251478	100	**50282074**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MQS)			Katalog08		1	**95945426**
			Katalog08		1	**95945425**

MQS

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
0,6	0,6	0,2 bis 0,35		50	**50251479**
			ELA	50	**50251481**
		0,5 bis 0,75		50	**50251480**
			ELA	50	**50251482**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS ELA)		0,2 0,35 0,5 0,75	Katalog08	50251481 50251482	1	**95942182**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS)		0,14 0,25 bis 0,35 0,5 0,75	Katalog08	50251479 50251480	1	**95942181**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	8,5	0,2 bis 0,5	Seite 256	50251481	100	**50282073**
		0,5 bis 0,75	Seite 256	50251482	100	**50282074**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MQS)			Katalog08		1	**95945426**
			Katalog08		1	**95945425**

MQS Clean Body

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,6	0,6	0,5 bis 0,75	50	**50251497**

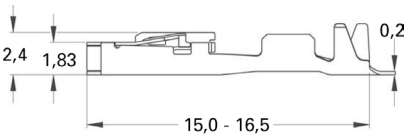
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MQS)		0,14 0,25 bis 0,35 0,5 0,75	Katalog08	1	**95942181**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MQS)			Katalog08	1	**95945425**

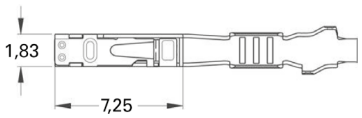
MCON 1,2

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C







Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,5 bis 0,75	50	**50253517**
			1 bis 1,5	50	**50253518**

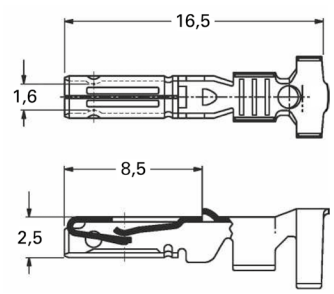
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25	Katalog08		1	**95942171**
Dicht-/Schutzstopfen			Katalog04	50253518		**50282085**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	8,5	0,5 bis 0,75	Seite 256	50253517	100	**50282074**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MQS)			Katalog08		1	**95945425**

Superseal

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,8	0,75 bis 1,5	ELA	50	**50253327**

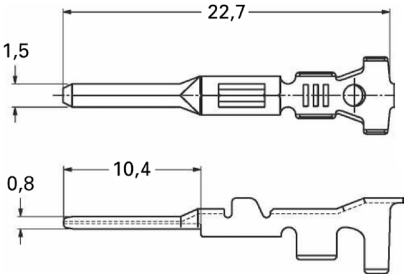
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)		0,75 1 bis 1,5	Katalog08	1	**95942189**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	7,8	1 bis 1,5	Seite 255	50	**50282048**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	**95945376**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)			Katalog08	1	**95945398**

Superseal

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,8	ELA	0,75 bis 1,5	50	**50253326**
			NEW	4000	**50253326088**
			1,5 bis 2,5 NEW	50	**50253546**

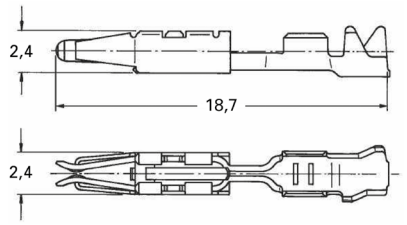
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	50253546 50253326088	1	**95942330**
	210		Katalog08	50253546 50253326088	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	50253326 50253326088	1	**95942166**
	270		Katalog08	50253326 50253326088	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz			Katalog08	50253326088		**95942349**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)		0,75 1 bis 1,5	Katalog08	50253326 50253326088	1	**95942189**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	7,8	1 bis 1,5	Seite 255	50253326 50253326088	50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50253546	50	**50282095**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)			Katalog08		1	**95945376**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)			Katalog08		1	**95945398**

MT I

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,6	0,5 bis 1	50	**50253310**

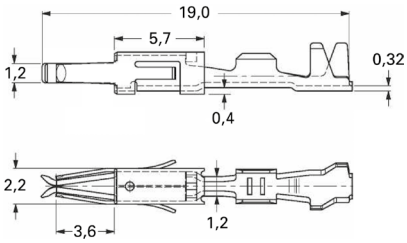
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942345**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT I)			Katalog08	1	**95945378**

MT II

Crimpverbinder AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,8	0,5 bis 1		50	**50253311**
			ELA	50	**50253313**

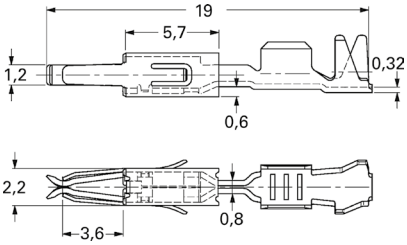
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08		1	**95942345**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	7,8	0,5 bis 0,75	Seite 255	50253313	50	**50282040**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)			Katalog08		1	**95945370**

MT II

Crimpverbinder AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: vergoldet





Es handelt sich hierbei um modifizierte Kontakte (mit modifizierter Feder), welche hauptsächlich in VW- Gehäusen zum Einsatz kommen. Bei diesen Kontakten wurde des Weiteren der Bereich zwischen Kontaktkörper und Crimpbereich modifiziert, so dass die zweite Kontaktsicherung der verwendeten Gehäuse geschlossen werden kann. Daraus folgt: Die Kontakte mit modifizierter Feder können in allen Timer-Gehäusen verwendet werden, aber die Standardausführungen nicht in den Gehäusen, für welche die modifizierten Versionen spezifiziert wurden.

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,8	0,2 bis 0,5	ELA	50	**50251901**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942345**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	7,8	0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**

für Artikel-Nr.

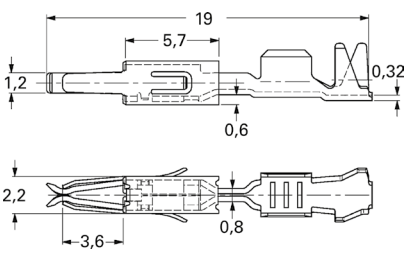
50390660 | 50390664 | 50390666 | 50390670 | 50390672 | 50390676

MT II

Crimpverbinder AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt





Es handelt sich hierbei um modifizierte Kontakte (mit modifizierter Feder), welche hauptsächlich in VW- Gehäusen zum Einsatz kommen. Bei diesen Kontakten wurde des Weiteren der Bereich zwischen Kontaktkörper und Crimpbereich modifiziert, so dass die zweite Kontaktsicherung der verwendeten Gehäuse geschlossen werden kann. Daraus folgt: Die Kontakte mit modifizierter Feder können in allen Timer-Gehäusen verwendet werden, aber die Standardausführungen nicht in den Gehäusen, für welche die modifizierten Versionen spezifiziert wurden.

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,8	0,5 bis 1	ELA	50	**50251902**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942345**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	7,8	0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**

für Artikel-Nr.

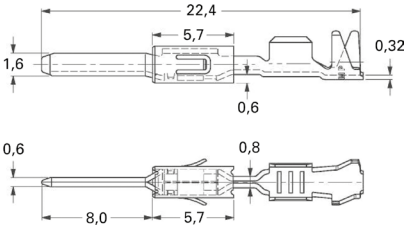
50390660 | 50390664 | 50390666 | 50390670 | 50390672 | 50390676

MT II
MCP 1,5

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,6	0,5 bis 1	50	**50253312**

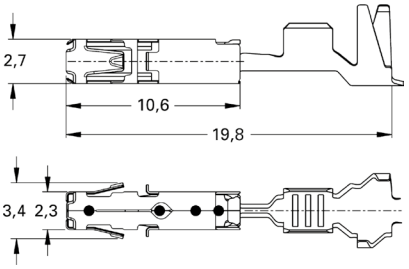
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942345**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)			Katalog08	1	**95945370**

MCP 1,5

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,6		0,2 bis 0,35	50	**50251458**
			0,5 bis 1	50	**50251459**
			1 bis 1,5	50	**50251460**
		ELA	0,2 bis 0,35	50	**50251461**
			0,5 bis 1	50	**50251462**
			1 bis 1,5	50	**50251463**

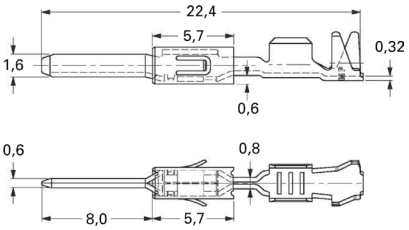
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	50251459 50251460 50251462 50251463	1	**95942166**
	270		Katalog08	50251459 50251460 50251462 50251463	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MCP 1,5)		0,75 1	Katalog08	50251459 50251460	1	**95942142**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MCP 1,5 ELA)			Katalog08	50251462 50251463	1	**95942143**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	7,8	0,35 bis 0,5	Seite 255	50251461	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50251462	50	**50282040**
		1 bis 1,5	Seite 255	50251462 50251463	50	**50282039**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)			Katalog08		1	**95945369**

MCP 1,5 MT II

Crimpverbinder AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C





Es handelt sich hierbei um modifizierte Kontakte (mit modifizierter Feder), welche hauptsächlich in VW- Gehäusen zum Einsatz kommen. Bei diesen Kontakten wurde des Weiteren der Bereich zwischen Kontaktkörper und Crimpbereich modifiziert, so dass die zweite Kontaktsicherung der verwendeten Gehäuse geschlossen werden kann. Daraus folgt: Die Kontakte mit modifizierter Feder können in allen Timer-Gehäusen verwendet werden, aber die Standardausführungen nicht in den Gehäusen, für welche die modifizierten Versionen spezifiziert wurden.

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,6		0,2 bis 0,5	50	**50251464**
			0,5 bis 1	50	**50251465**
			1,5	50	**50251466**
		ELA	0,2 bis 0,5	50	**50251467**
			0,5 bis 1	50	**50251468**
			1,5	50	**50251469**

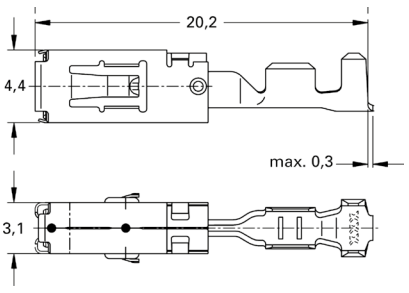
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	50251464 50251465 50251466	1	**95942345**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA | AMP Tyco MT I ELA | AMP Tyco MT II ELA)		0,5 bis 1	Katalog08	50251467 50251468 50251469	1	**95942348**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	7,8	0,35 bis 0,5	Seite 255	50251467	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50251468	50	**50282040**
		1 bis 1,5	Seite 255	50251468 50251469	50	**50282039**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)			Katalog08		1	**95945370**

MCP 2,8

Crimpverbinder AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8		0,5 bis 1	50	**50251483**
			1,5 bis 2,5	50	**50251484**
		ELA	0,5 bis 1	50	**50251485**
			1 bis 2,5	50	**50251486**

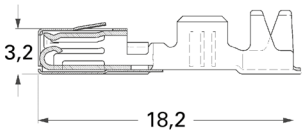
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)		0,35bis 1 0,5 bis 1,5 bis 2,5	Katalog08	50251485 50251486	1	**95942193**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT | AMP Tyco MCP 2,8)		0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	50251483 50251484	1	**95942192**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	7,8	1 bis 2,5	Seite 255	50251486	50	**50282062**
	8	0,35 bis 1	Seite 256	50251485	50	**50282042**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)			Katalog08		1	**95945406**

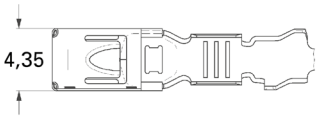
MPQ 2,8

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C







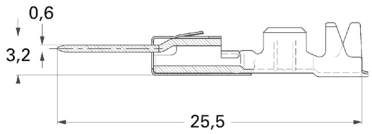
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,63	0,5 bis 1	50	**50251493**
		1,5 bis 2,5	50	**50251494**

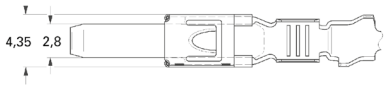
MPQ 2,8

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C







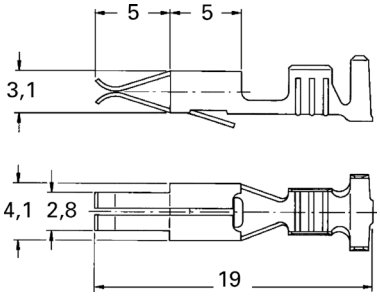
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,63	0,5 bis 1	50	**50251495**
		1,5 bis 2,5	50	**50251496**

JT

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1,5	50	**50251813**
		1 bis 2,5	50	**50251814**

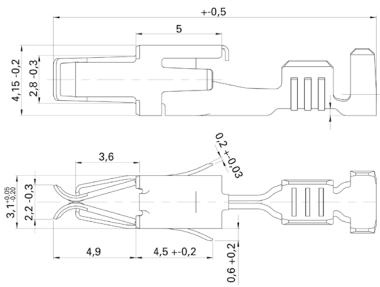
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942345**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

JPT
AFK 2.8

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	18,8	0,5 bis 1		50	**50251826**
				ELA	50	**50253316**
			1,25 bis 2,5		50	**50251871**

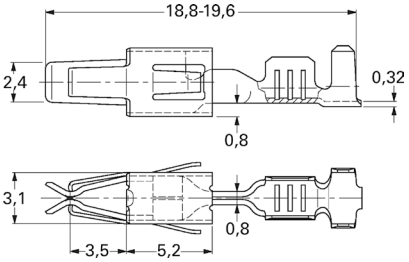
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08		1	**95942345**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	8	0,35 bis 1	Seite 256	50253316	50	**50282042**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco TAB | Delphi HVF2 | GHW DFK | GHW MDK 3)			Katalog08		1	**95945404**

JPT

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt





Es handelt sich hierbei um modifizierte Kontakte (mit modifizierter Feder), welche hauptsächlich in VW- Gehäusen zum Einsatz kommen. Bei diesen Kontakten wurde des Weiteren der Bereich zwischen Kontaktkörper und Crimpbereich modifiziert, so dass die zweite Kontaktsicherung der verwendeten Gehäuse geschlossen werden kann. Daraus folgt: Die Kontakte mit modifizierter Feder können in allen Timer-Gehäusen verwendet werden, aber die Standardausführungen nicht in den Gehäusen, für welche die modifizierten Versionen spezifiziert wurden.

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	19,55	ELA	0,2 bis 0,5	50	**50251898**
				0,5 bis 1	50	**50251899**
				1,5 bis 2,5	50	**50251900**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)		0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08		1	**95942193**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	7,8	0,35 bis 1	Seite 255	50251898 50251899	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50251900	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50251900	50	**50282082**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco TAB | Delphi HVF2 | GHW DFK | GHW MDK 3)			Katalog08		1	**95945404**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08		1	**95945335**

für Artikel-Nr.

50390662 | 50390668 | 50390674

JPT

Crimpverbinder
AMP Tyco

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	21	ELA	0,5 bis 1 NEW	50	**50251804**
				1,5 bis 2,5 NEW	50	**50251805**

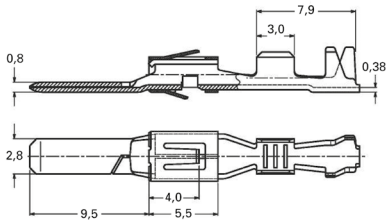
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	7,8	1 bis 2,5	Seite 255	50251805	50	**50282062**
	8	0,35 bis 1	Seite 256	50251804	50	**50282042**

JPT

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Form: asymmetrisch
Oberfläche: verzinnt





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1		50	**50251858**
			ELA	50	**50253317**

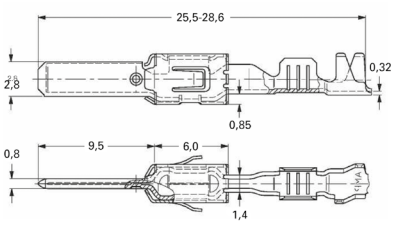
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08		1	**95942345**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	8	0,35 bis 1	Seite 256	50253317	50	**50282042**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco JPT asy)			Katalog08		1	**95945392**

JPT
MCP 2,8
AFS 2.8

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Form: symmetrisch
Oberfläche: verzinnt





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1		50	**50253315**
			ELA	50	**50253318**
		1,5 bis 2,5		50	**50251872**

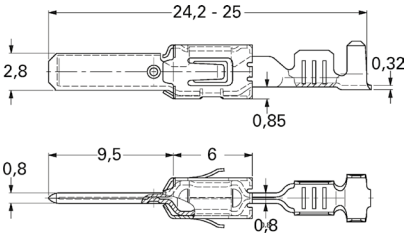
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08		1	**95942345**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	8	0,35 bis 1	Seite 256	50253318	50	**50282042**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	50253315	1	**95945335**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco TAB | Delphi HVF2 | GHW DFK | GHW MDK 3)			Katalog08		1	**95945404**

JPT
MCP 2,8

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt





Es handelt sich hierbei um modifizierte Kontakte (mit modifizierter Feder), welche hauptsächlich in VW- Gehäusen zum Einsatz kommen. Bei diesen Kontakten wurde des Weiteren der Bereich zwischen Kontaktkörper und Crimpbereich modifiziert, so dass die zweite Kontaktsicherung der verwendeten Gehäuse geschlossen werden kann. Daraus folgt: Die Kontakte mit modifizierter Feder können in allen Timer-Gehäusen verwendet werden, aber die Standardausführungen nicht in den Gehäusen, für welche die modifizierten Versionen spezifiziert wurden.

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	25	ELA	0,2 bis 0,5	50	**50251895**
				0,5 bis 1	50	**50251896**
				1,25 bis 2,5	50	**50251897**

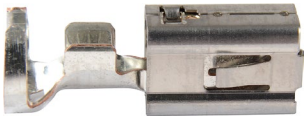
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)		0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08		1	**95942193**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	7,8	0,35 bis 1	Seite 255	50251895	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50251896	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50251897	50	**50282082**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco TAB | Delphi HVF2 | GHW DFK | GHW MDK 3)			Katalog08		1	**95945404**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08		1	**95945335**

für Artikel-Nr.
50390663 | 50390669 | 50390675

MCP 6,3
MCP 4,8

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C



Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
0,8	1 bis 2,5	ELA	50	**50251491**

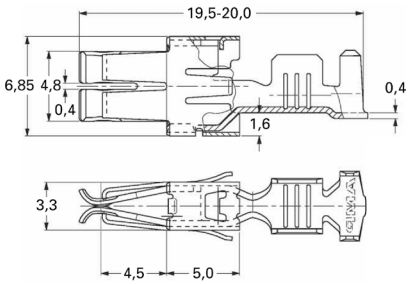
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	8,5	1,5 bis 2,5	Seite 256	50	**50282044**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MCP)			Katalog08	1	**95945407**

SPT

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C





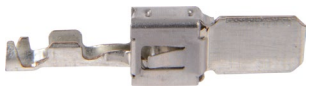
Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,8		0,5 bis 1	50	**50251827**
		1,5 bis 2,5	50	**50251857**
		2,5 bis 4	50	**50251323**
	ELA	1,5 bis 2,5	50	**50253322**

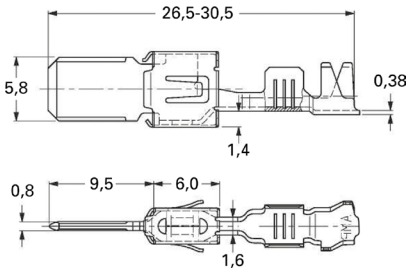
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	50251827 50251857 50251323	1	**95942345**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco SPT 5,8 ELA)		1,5 bis 2,5	Katalog08	50253322	1	**95942126**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	8,5		Seite 256	50253322	50	**50282044**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco TAB | Delphi HVF2 | GHW DFK | GHW MDK 3)			Katalog08		1	**95945404**

SPT
MCP 6,3
MCP 4,8

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Form: symmetrisch
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C





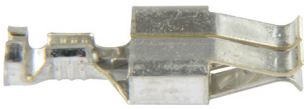
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	0,5 bis 1		50	**50253319**
		1,5 bis 2,5		50	**50253320**
			ELA	50	**50253321**

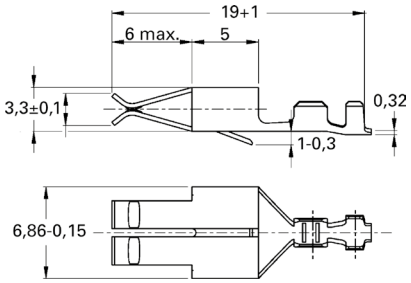
Zubehör			siehe	nur für	LE	
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco SPT 5,8 ELA)			Katalog08	50253321	1	**95942126**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)			Seite 256	50253321	50	**50282044**
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	50253319 50253320	1	**95942345**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco TAB | Delphi HVF2 | GHW DFK | GHW MDK 3)			Katalog08		1	**95945404**

ST

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +110 °C





Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,8	0,5 bis 1	50	**50251818**
	1,5 bis 2,5	50	**50251819**

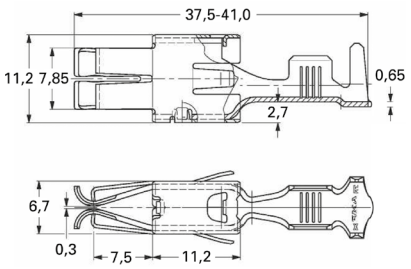
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

MPT

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C





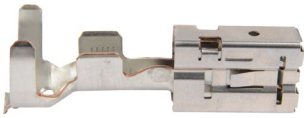
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
9,5	0,8	ELA	2,5 bis 4	10	**50253323**
			4 bis 6	10	**50253324**
			6 bis 10	10	**50253325**

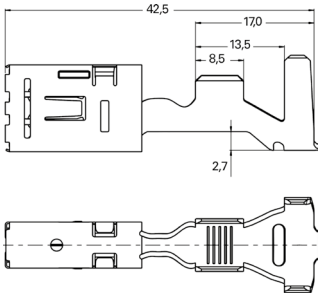
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 20)	15	2,5 bis 6	Seite 256	50253323 50253324	10	**50282046**
		6 bis 10	Seite 256	50253325	5	**50282047**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MPT | GHW Maxi-DFK)			Katalog08		1	**95945418**

MCP 9,5

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Material: CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Silizium/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-bereich: -40 bis +130 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
9,5	1,2	6 bis 10	ELA	10	**50253007**

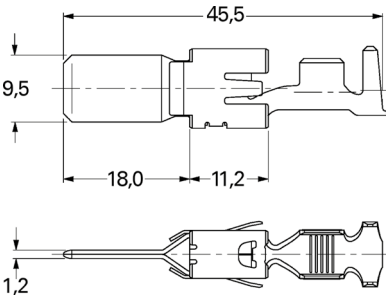
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 15)	17	6	Seite 256	25	**50282087**
		10	Seite 256	25	**50282088**

MCP 9,5

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Stecker-ausführung: Flachstecker
Material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-bereich: -40 bis +130 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
9,5	1,2	6 bis 10	ELA	10	**50253009**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 15)	17	6	Seite 256	25	**50282087**
		10	Seite 256	25	**50282088**

VAL-U-LOK

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: vorverzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,3	1,3	0,35 bis 1 NEW	50	**50253541**
		1,5 NEW	50	**50253551**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	50253541	1	**95942330**
	210		Katalog08	50253541	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP TYCO VAL-U-LOK)		0,13 bis 0,33 0,33 bis 0,8	Katalog08	50253541	1	**95942368**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)			Katalog08		1	**95945455**

VAL-U-LOK

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,3	1,3	0,35 bis 1 NEW	50	**50253542**
		1,5 NEW	50	**50253552**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	50253542	1	**95942330**
	210		Katalog08	50253542	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP TYCO VAL-U-LOK)		0,13 bis 0,33 0,33 bis 0,8	Katalog08	50253542	1	**95942368**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)			Katalog08		1	**95945455**

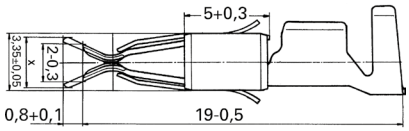
Lear

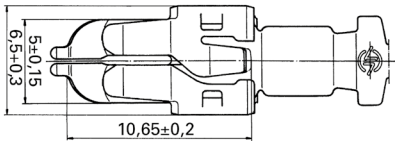
DFK 2

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: vorgeformt







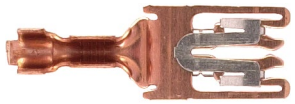
Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,8	1,5 bis 2,5	50	**50251873**
	2,5 bis 4	50	**50251874**

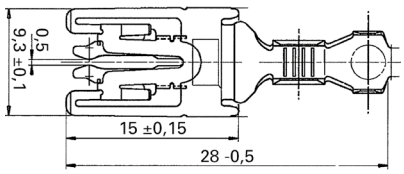
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2)		1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942353**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco SPT)			Katalog08	1	**95945390**

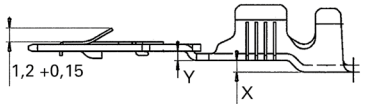
GSK

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Flachstecker
Material: CuCr (Kupfer/Chrom)
Oberfläche: blank
DIN/ISO: 72581







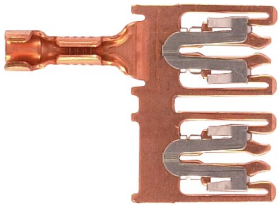
Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1	0,35 bis 1	50	**50251453**
	1,5 bis 2,5	50	**50251470**
	4 bis 6	25	**50251471**

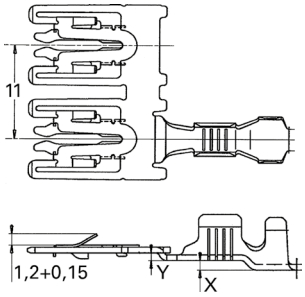
Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW GSK)		Katalog08	1	**95945411**

GSK

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Flachstecker
passend für: MERCEDES-BENZ
Material: CuCr (Kupfer/Chrom)
Oberfläche: blank
DIN/ISO: 72581





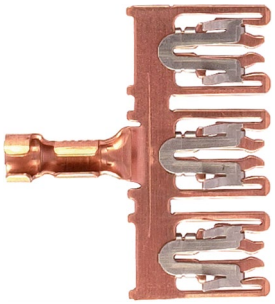
Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2	1,5 bis 2,5	50	**50251472**
	4 bis 6	25	**50251455**

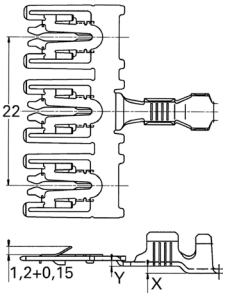
Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW GSK)		Katalog08	1	**95945411**

GSK

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Flachstecker
passend für: MERCEDES-BENZ
Material: CuCr (Kupfer/Chrom)
Oberfläche: blank
DIN/ISO: 72581





Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
3	1,5 bis 2,5	50	**50251474**
	4 bis 6	25	**50251456**

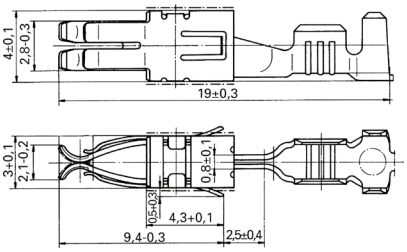
Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (GHW GSK)		Katalog08	1	**95945411**

MDK 5

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Flachsteckhülse





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1	50	**50251876**
		1,5 bis 2,5	50	**50251875**

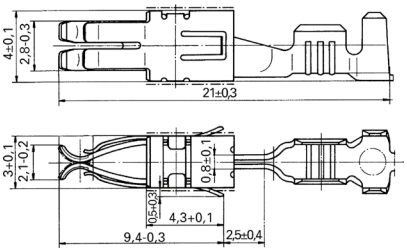
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 | AMP Tyco JPT)		0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942352**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco SPT)			Katalog08	1	**95945390**

MDK 5 Plus

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Flachsteckhülse





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	ELA	0,5 bis 1	50	**50251419**
			1 bis 2,5	50	**50251420**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 Plus | GHW RSA 2 Plus)		0,5 bis 1	Katalog08		1	**95942359**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	1,5 bis 2,5	Seite 255	50251420	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	7,8	0,35 bis 1	Seite 255	50251419	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50251419	50	**50282081**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco SPT)			Katalog08		1	**95945390**

Crimpverbinder

Einschränkung: Metri-Pack 150.2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,6	0,75 bis 1 NEW	25	**50253548**

Crimpverbinder

Einschränkung: Metri-Pack 150
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C



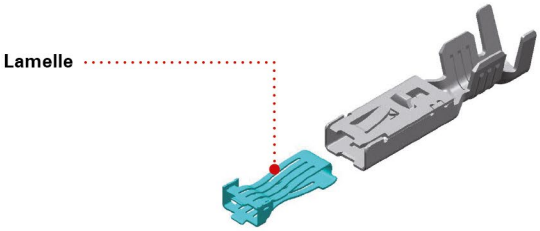
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,6	0,8 bis 1 NEW	25	**50253550**

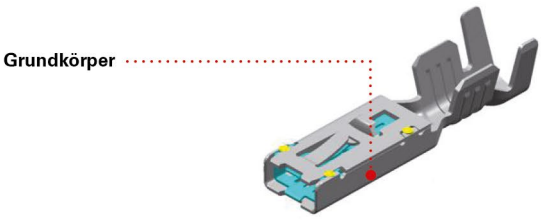
» KOSTAL

Crimpverbinder der KOSTAL-Serie

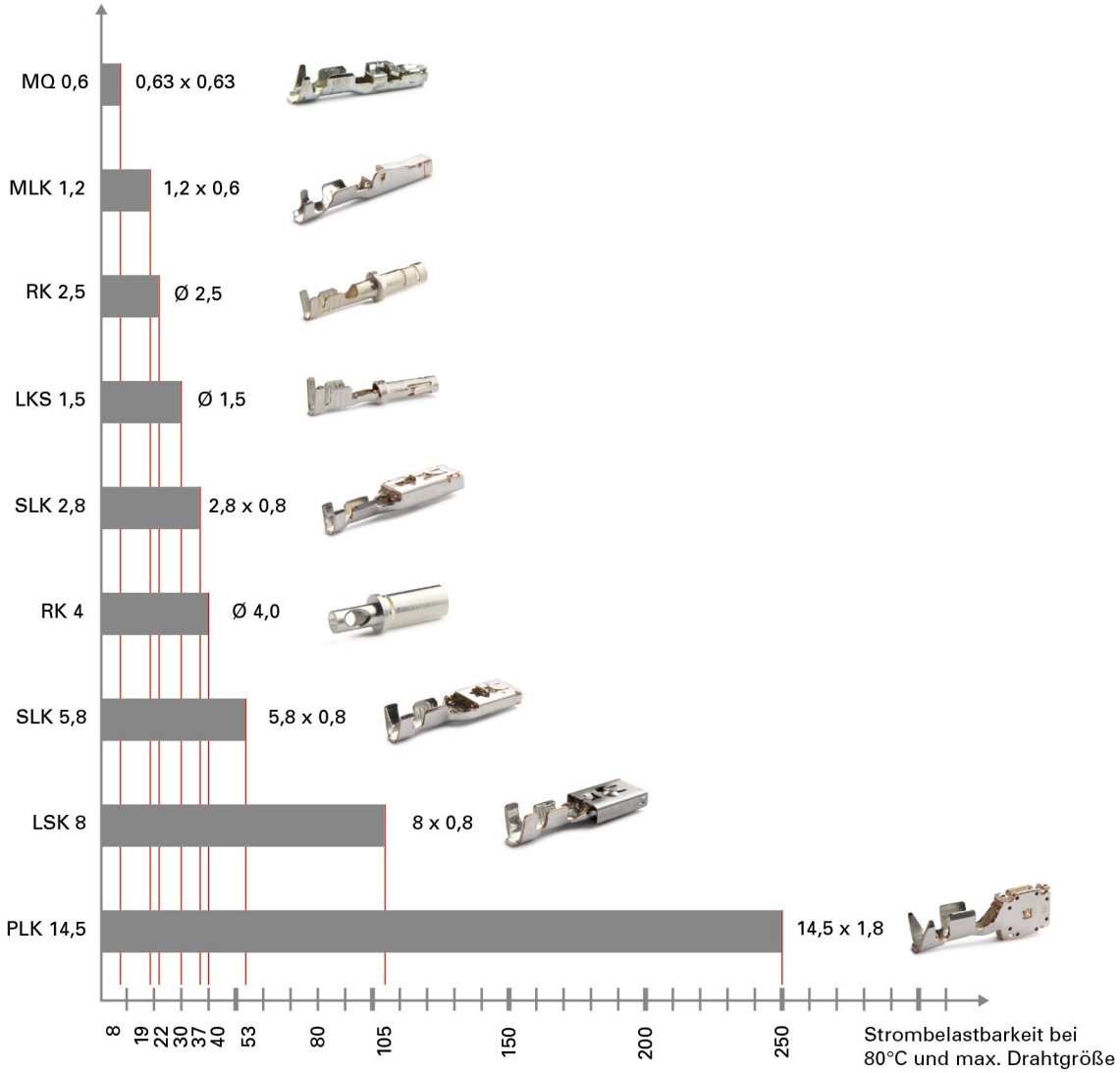
Die Kontakte KOSTAL LKS 1,5 | MLK 1,2 | SLK 2,8 | 5,8 und LSK 8 bestehen alle aus einem Grundkörper mit einem mittels Laserschweißung angebundenen Kontaktfederkorb (Lamelle). Der Grundkörper umschließt den Lamellenkorb vollständig, wodurch der Kontaktierungsbereich geschützt ist. Hervorragende Stromtragfähigkeiten und Einsatzmöglichkeiten bei hohen Temperaturen sichern eine gleich bleibend hohe Qualität im elektrischen Langzeitverhalten.

Darüber hinaus bietet KOSTAL mit den Kontaktfamilien MQ 0,6 | RK 1,5 | RK 2,5 | RK 4 einteilige Kontakte, die durch ihre spezifischen Eigenschaften das Sortiment sinnvoll ergänzen.





Auskunft über die jeweilige Strombelastbarkeit



KOSTAL MQ 0,6

» KONTAKTFAMILIE MQ 0,6

Mini-Quadro

Der MQ 0,6-Kontakt ist ein kompaktes Stecksystem, welches in seinen Dimensionen auf konsequente Miniaturisierung ausgelegt ist. Die quadratische Bauform und der einteilige Aufbau ermöglichen trotz der kleinen Dimensionen eine Kontaktierung mit vier aktiven Kontaktzonen. Somit wird eine hohe Tragfähigkeit und Zuverlässigkeit sichergestellt. Die MQ 0,6-Steckhülse ist für die Kontaktierung auf 0,63 x 0,63 mm Stecker geeignet und kann in allen Stecksystemen und Gehäusen zum Einsatz kommen, deren Kontaktkammer unter anderem passend für den MQS-Kontakt von TE konzipiert wurde. Durch seine Eigenschafften ist diese Steckhülse bestens geeignet für hochpolige Steuergerätekontaktierungen, Anwendungen im Fahrzeuginnenraum oder im Motorraum wo es um jeden Millimeter geht.

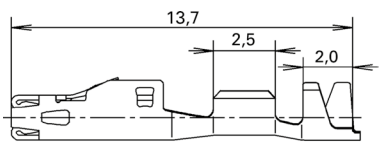
Oberfläche	Zinn
Strombelastbarkeit	12,5 A bei 20 °C 8 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	2,54 x 2,54 mm ohne ELA
Passender Stecker	0,63 x 0,63 mm
Drahtgrößenbereich	0,12 - 0,75 mm²
Zulässige Gesamttemperatur	130 °C
Anzahl Steckzyklen	20
Kontakthaltekraft	≥ 60 N

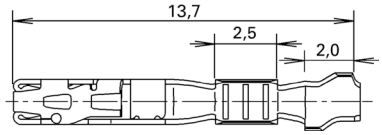


Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL MQ 0,6
Steckerausführung:	Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit bei 20°C:	12,5 A
Strombelastbarkeit bei 80°C:	8 A
Steck-/Ziehkraft:	3,5 +- 1,5
Grundkörpermaterial:	CuSn (Kupfer-Zinn)
Oberfläche:	verzinnt
Temperaturbereich:	bis 130 °C
Aktive Kontaktzonen:	4







Das Mini-Quadro-Stecksystem von KOSTAL (KOSTAL MQ 0,6) besitzt eine kammerkompatible Eigenschaft zum Pendant von TE, dem Mikro-Quadlok-System (TE MQS). Der KOSTAL MQ 0,6 ist in den Gehäusen vom TE MQS zu verwenden.

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,6	0,6	0,12 bis 0,14	100	**50253411**
		0,17 bis 0,25	100	**50253412**
		0,35	100	**50253413**
			15000	**50253413088**
		0,5 bis 0,75	100	**50253414**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MQ 0,6)		0,13 0,17 0,22 bis 0,25 0,35	Katalog08	50253411 50253412 50253413 50253413088	1	**95942148**
		0,5 0,75	Katalog08	50253414	1	**95942149**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MQ 0,6)			Katalog08		1	**95945440**

KOSTAL MLK 1,2m

» KONTAKTFAMILIE MLK 1,2

Mini-Lamellen-Kontakt

Die MLK-Kontaktfamilie stellt ein sowohl kompaktes als auch sehr leistungsfähiges Stecksystem dar, welches sich durch seine vielseitigen Anwendungsbereiche auszeichnet. Der zweiteilige Aufbau des Kontakts aus dem Grundkörper und der punktverschweißten Kupfer-Beryllium-Lamelle mit vier Kontaktzonen ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Ebenfalls positiv wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl der Steckzyklen aus. Alle Kontakte der MLK1,2-Familie werden oberflächenveredelt und sind standardmäßig mit verzinnter und versilberter Oberfläche verfügbar. Durch diese Eigenschaften ist dieser Kontakt sehr vielseitig und wird sowohl für hochpolige Steuergerätekontaktierungen, Anwendungen im Fahrzeuginnenraum, aber vor allem in der Motorverkabelung bei Anwendungen mit hohen thermischen und mechanischen Anforderungen eingesetzt.

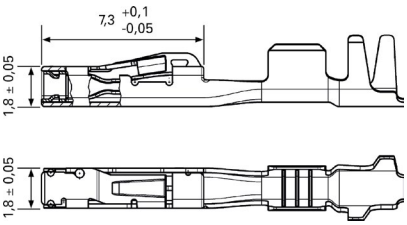
Oberfläche	Zinn	Silber
Strombelastbarkeit	23 A bei 20 °C 17 A bei 80 °C	24 A bei 20 °C 19 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	2,5 x 2,5 mm ohne ELA 4,0 x 3,5 mm mit ELA	2,5 x 2,5 mm ohne ELA 4,0 x 3,5 mm mit ELA
Passender Stecker	1,2 x 0,6 mm	1,2 x 0,6 mm
Drahtgrößenbereich	0,1 - 1,5 mm²	0,1 - 1,5 mm²
Zulässige Gesamttemperatur	150 °C	170 °C
Anzahl Steckzyklen	20	100
Kontakthaltekraft	≥ 60 N	≥ 60 N



Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 23 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 17 A
Steck-/Ziehkraft: 3 +- 1
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Lamellen-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/Zinn)
Temperatur-bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 4





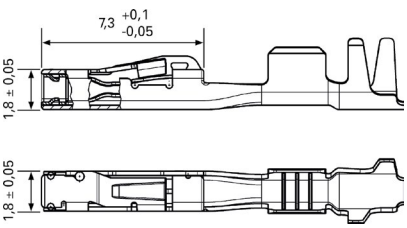
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,35	50	**50253441**
			12000	**50253441088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253443**
			10000	**50253443088**
		0,75 bis 1	50	**50253445**
			10000	**50253445088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08	1	**95942167**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08	1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m ELA
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 23 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 17 A
Steck-/Ziehkraft: 3 +- 1
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Lamellen-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/Zinn)
Temperatur-bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 4





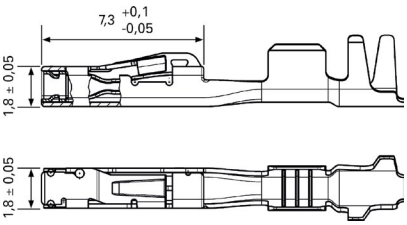
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,5 bis 0,75	ELA	50	**50253434**
				7500	**50253434088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08	1	**95942171**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)	8	0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			Seite 256	1	**50282021**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08	1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 24 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 19 A
Steck-/Ziehkraft: 2 +- 1
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Lamellen-material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Temperatur-bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-zonen: 4





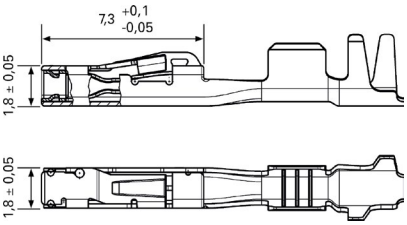
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,35	50	**50253440**
			12000	**50253440088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253442**
			10000	**50253442088**
		0,75 bis 1	50	**50253444**
			10000	**50253444088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08	1	**95942167**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08	1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m ELA
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 24 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 19 A
Steck-/Ziehkraft: 2 +- 1
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Lamellen-material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Temperatur-bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 4





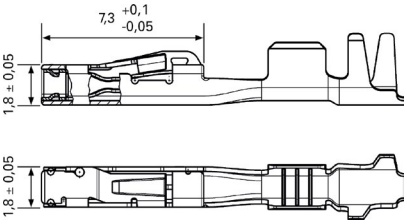
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,35	50	**50253431**
			0,5 bis 0,75	50	**50253433**
				7500	**50253433088**
			0,75 bis 1	50	**50253435**
				7500	**50253435088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08	1	**95942171**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	8	0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)			Seite 256	50	**50282028**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08	1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 Sm
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 23 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 17 A
Steck-/Ziehkraft: 3,4 +- 1,0
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Lamellen-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Temperatur-bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 4





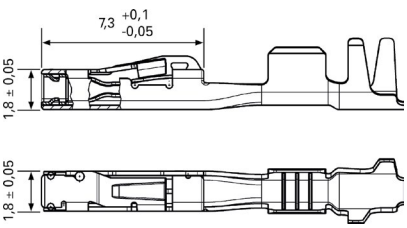
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,12 bis 0,14	50	**50253966**
			12000	**50253966088**
		0,17 bis 0,25	50	**50253476**
			12000	**50253476088**
		0,35	50	**50253462**
			12000	**50253462088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253483**
			10000	**50253483088**
		0,75 bis 1	50	**50253480**
			10000	**50253480088**
		1 bis 1,5	50	**50253482**
			7500	**50253482088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08		1	**95942167**
		0,5 0,75	Katalog08	50253483 50253483088	1	**95942163**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08		1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2Sm ELA
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 23 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 17 A
Steck-/Ziehkraft: 3,4 +- 1,0
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Lamellen-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Temperatur-bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 4





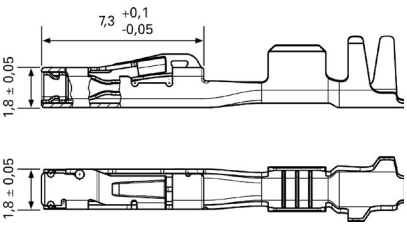
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,17 bis 0,25	50	**50253469**
				7500	**50253469088**
			0,35	50	**50253470**
				7500	**50253470088**
			0,5 bis 0,75	50	**50253471**
				7500	**50253471088**
			0,75 bis 1	50	**50253472**
				7500	**50253472088**
			1 bis 1,5	50	**50253474**
				7500	**50253474088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25	Katalog08	50253469 50253469088 50253470 50253470088 50253472 50253472088 50253474 50253474088	1	**95942171**
		0,5 0,75	Katalog08	50253471 50253471088	1	**95942196**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)	8	0,22 bis 1	Seite 256		50	**50282028**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256		1	**50282021**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08		1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL MLK 1,2 Sm
Stecker-ausführung:	Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C:	24 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	19 A
Steck-/Ziehkraft:	2,5 +- 1,0
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	versilbert
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Temperatur-bereich:	bis 170 °C
Aktive Kontakt-zonen:	4





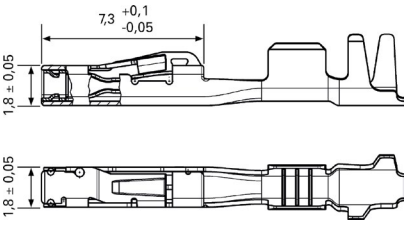
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,12 bis 0,14	50	**50253967**
			12000	**50253967088**
		0,17 bis 0,25	50	**50253475**
			12000	**50253475088**
		0,35	50	**50253477**
			12000	**50253477088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253478**
			10000	**50253478088**
		0,75 bis 1	50	**50253479**
			10000	**50253479088**
		1 bis 1,5	50	**50253481**
			7500	**50253481088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08		1	**95942167**
		0,5 0,75	Katalog08	50253478 50253478088	1	**95942163**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08		1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL MLK 1,2Sm ELA
Stecker-ausführung:	Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C:	24 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	19 A
Steck-/Ziehkraft:	2,5 + 1,0
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	versilbert
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Temperatur-bereich:	bis 170 °C
Aktive Kontakt-zonen:	4





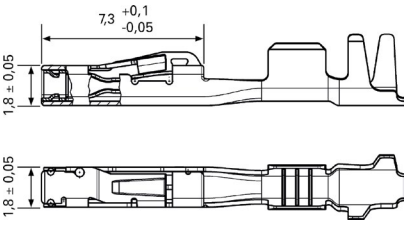
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,12 bis 0,14	50	**50253847**
				7500	**50253847088**
			0,17 bis 0,25	50	**50253484**
				7500	**50253484088**
			0,35	50	**50253463**
				7500	**50253463088**
			0,5 bis 0,75	50	**50253464**
				7500	**50253464088**
			0,75 bis 1	50	**50253465**
				7500	**50253465088**
			1 bis 1,5	50	**50253473**
				7500	**50253473088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA)		0,13 bis 0,22 0,17 bis 0,35	Katalog08	50253847 50253847088	1	**95942141**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25	Katalog08	50253484 50253484088 50253463 50253463088 50253465 50253465088 50253473 50253473088	1	**95942171**
		0,5 0,75	Katalog08	50253464 50253464088	1	**95942196**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	8	0,12 bis 0,22	Seite 256	50253847 50253847088	1	**50282086**
		0,22 bis 1	Seite 256	50253484 50253484088 50253463 50253463088 50253464 50253464088 50253465 50253465088 50253473 50253473088	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)			Seite 256	50253484 50253484088 50253463 50253463088 50253464 50253464088 50253465 50253465088 50253473 50253473088	50	**50282028**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08		1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2Sm ELA
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 24 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 19 A
Steck-/Ziehkraft: 2,5 +- 1,0
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: vergoldet
Lamellen-material: CuBe/Au (Kupfer-Beryllium/ Gold)
Temperatur-bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-zonen: 4





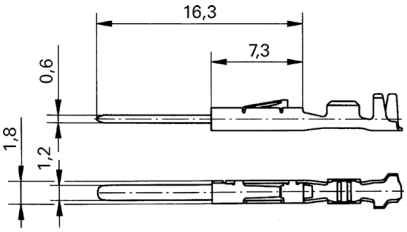
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,5 bis 0,75	7500	**50253490088**
			0,75 bis 1	7500	**50253468088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08	1	**95942171**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	8	0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)			Seite 256	50	**50282028**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08	1	**95945400**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 17 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 14 A
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-bereich: bis 150 °C





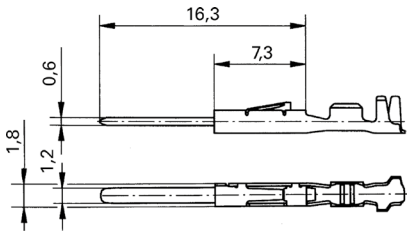
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,35 bis 0,5	50	**50253360**
			12000	**50253360088**
		0,75 bis 1	50	**50253387**
			10000	**50253387088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08	1	**95942167**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08	1	**95945403**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 19 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 16 A
Grundkörper-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich: bis 170 °C





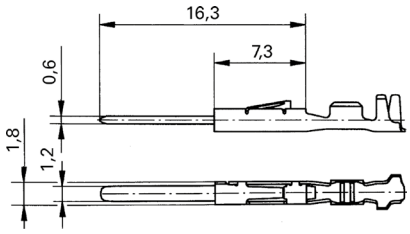
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,35	50	**50253369**
			12000	**50253369088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253496**
			10000	**50253496088**
		0,75 bis 1	50	**50253392**
			10000	**50253392088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Katalog08	1	**95942167**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08	1	**95945403**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 17 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 14 A
Grundkörper-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-bereich: bis 150 °C





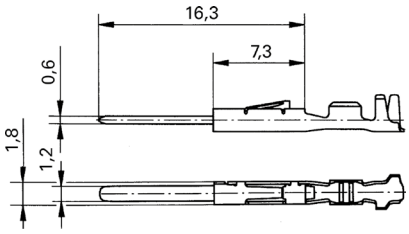
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,1 bis 0,25	50	**50253466**
				8000	**50253466088**
			0,35	50	**50253389**
				8000	**50253389088**
			0,5 bis 0,75	50	**50253486**
				8000	**50253486088**
			0,75 bis 1	8000	**50253852088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA)		0,13bis 0,22 0,17 bis 0,35	Katalog08	50253389088	1	**95942141**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25	Katalog08		1	**95942171**
		0,5 0,75	Katalog08	50253486088	1	**95942196**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)	8	0,22 bis 1	Seite 256		50	**50282028**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256		1	**50282021**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08		1	**95945403**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 19 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 16 A
Grundkörper-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich: bis 170 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,17 bis 0,25	50	**50253459**
				8000	**50253459088**
			0,35 bis 0,5	50	**50253386**
				8000	**50253386088**
			0,5 bis 0,75	50	**50253394**
				1000	**50253394099**
				8000	**50253394088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25	Katalog08	1	**95942171**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)	8	0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Katalog08	1	**95945403**

KOSTAL SLK 2,8

» KONTAKTFAMILIE SLK 2,8

Sensor-Lamellen-Kontakt

Mit der Kontaktfamilie SLK 2,8 bietet KOSTAL ein Stecksystem, welches sich an der bewährten Steckmesserbreite von 2,8 mm orientiert, diese aber in puncto Leistung neu definiert. Auch dieses Stecksystem zeichnet sich durch den zweiteiligen Aufbau aus. Der robuste Korpus und die punktverschweißte Kupfer-Beryllium-Lamelle ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Die hohe Tragfähigkeit sowie die hohe Zuverlässigkeit werden bei diesem Kontakt durch acht aktive Kontaktzonen erreicht. Ebenfalls positiv wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl der Steckzyklen aus.

Alle Kontakte der SLK 2,8-Familie werden oberflächenveredelt und sind standardmäßig mit verzinnter und versilberter Oberfläche verfügbar. Durch diese Eigenschaften ist dieser Kontakt sehr vielseitig und wird sowohl für hochpolige Steuergerätekontaktierungen, Anwendungen im Fahrzeuginnenraum, aber vor allem in der Motorverkabelung bei Anwendungen mit hohen thermischen und mechanischen Anforderungen eingesetzt.

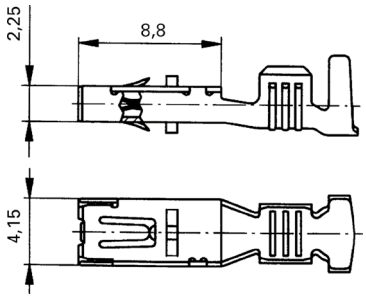
Oberfläche	Zinn	Silber
Strombelastbarkeit	45 A bei 20 °C 33 A bei 80 °C	48 A bei 20 °C 37 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	5,0 x 4,5 mm ohne ELA 5,0 x 5,5 mm mit ELA	5,0 x 4,5 mm ohne ELA 5,0 x 5,5 mm mit ELA
Passender Stecker	2,8 x 0,8 mm	2,8 x 0,8 mm
Drahtgrößenbereich	0,25 - 4 mm²	0,25 - 4 mm²
Zulässige Gesamttemperatur	150 °C	170 °C
Anzahl Steckzyklen	20	100
Kontakthaltekraft	≥ 80 N	≥ 80 N



Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 45 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 33 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Lamellen-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Temperatur-bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 8





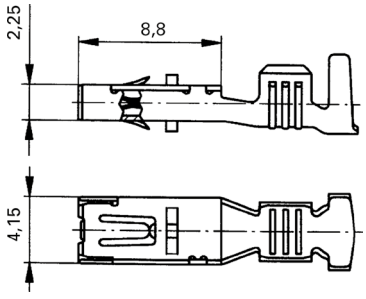
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,22 bis 0,35	50	**50253224**
			5500	**50253224088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253225**
			4500	**50253225088**
		1	50	**50253845**
			4500	**50253845088**
		1,5	50	**50253226**
			4000	**50253226088**
		4	50	**50253227**
			3500	**50253227088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,35	Katalog08	50253225 50253225088	1	**95942150**
		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Katalog08	50253224 50253224088 50253225 50253225088 50253845 50253845088 50253226 50253226088	1	**95942170**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 | KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4 4	Katalog08	50253227 50253227088	1	**95942169**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Katalog08		1	**95945402**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 45 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 33 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Lamellen-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Temperatur-bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 8





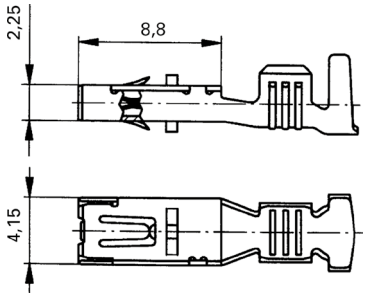
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253228**
				4000	**50253228088**
			0,5 bis 0,75	50	**50253229**
				4000	**50253229088**
			1,5	50	**50253230**
				4000	**50253230088**
			4	50	**50253344**
				1500	**50253344088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		0,22 bis 0,35	Katalog08	50253229 50253229088	1	**95942151**
		0,22 bis 0,5	Katalog08	50253228 50253228088 50253229 50253229088 50253230 50253230088	1	**95942172**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 | KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4 4	Katalog08	50253344 50253344088	1	**95942169**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	50253228 50253228088 50253229 50253229088	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50253230 50253230088	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)	8	4	Seite 256	50253344 50253344088	100	**50282029**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Katalog08		1	**95945402**

Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL SLK 2,8
Stecker-ausführung:	Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C:	48 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	37 A
Steck-/Ziehkraft:	6 +- 2
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	versilbert
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Temperatur-bereich:	bis 170 °C
Aktive Kontakt-zonen:	8





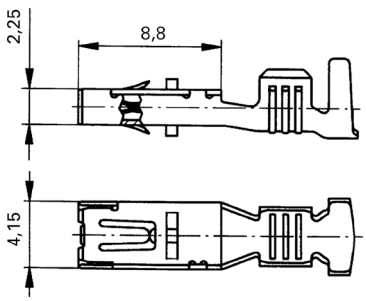
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,22 bis 0,35	50	**50253232**
			5500	**50253232088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253233**
			4500	**50253233088**
		1,5	50	**50253234**
			4000	**50253234088**
		4	50	**50253235**
			3500	**50253235088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,35	Katalog08	50253233 50253233088	1	**95942150**
		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Katalog08	50253232 50253232088 50253233 50253233088 50253234 50253234088	1	**95942170**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 | KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4 4	Katalog08	50253235 50253235088	1	**95942169**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Katalog08		1	**95945402**

Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL SLK 2,8 ELA
Stecker-ausführung:	Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C:	48 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	37 A
Steck-/Ziehkraft:	6 +- 2
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	versilbert
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Temperatur-bereich:	bis 170 °C
Aktive Kontakt-zonen:	8





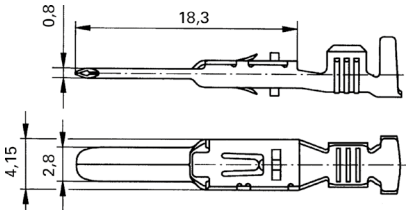
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253236**
				4000	**50253236088**
			0,5 bis 0,75	50	**50253237**
				4000	**50253237088**
			1,5	50	**50253238**
				4000	**50253238088**
			4	50	**50253339**
				1500	**50253339088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		0,22 bis 0,35	Katalog08	50253237 50253237088	1	**95942151**
		0,22 bis 0,5	Katalog08	50253236 50253236088 50253237 50253237088 50253238 50253238088	1	**95942172**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 | KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4 4	Katalog08	50253339 50253339088	1	**95942169**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	50253236 50253236088 50253237 50253237088	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50253238 50253238088	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)	8	4	Seite 256	50253339 50253339088	100	**50282029**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Katalog08		1	**95945402**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 45 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 33 A
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-bereich: bis 150 °C





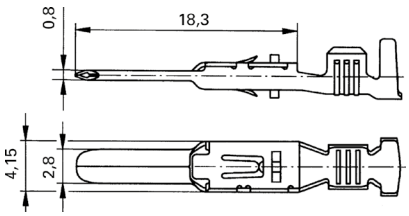
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,22 bis 0,35	50	**50253240**
			5500	**50253240088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253241**
			5000	**50253241088**
		1,5	50	**50253242**
			4000	**50253242088**
		4	50	**50253243**
			2400	**50253243088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Katalog08	50253240 50253240088 50253241 50253241088 50253242 50253242088	1	**95942170**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 | KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4 4	Katalog08	50253243 50253243088	1	**95942169**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Katalog08		1	**95945402**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 45 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 33 A
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-bereich: bis 150 °C





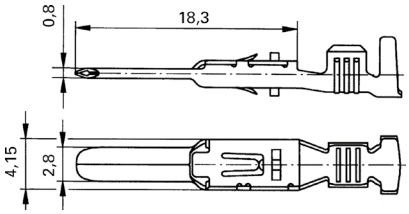
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253366**
				4500	**50253366088**
			0,5 bis 0,75	50	**50253245**
				4500	**50253245088**
			1,5	50	**50253246**
				4500	**50253246088**
			4	50	**50253247**
				1500	**50253247088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Katalog08	50253366 50253366088 50253245 50253245088 50253246 50253246088	1	**95942172**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 | KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4 4	Katalog08	50253247 50253247088	1	**95942169**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	50253366 50253366088 50253245 50253245088	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50253246 50253246088	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)	8	4	Seite 256	50253247 50253247088	100	**50282029**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Katalog08		1	**95945402**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 48 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 37 A
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich: bis 170 °C





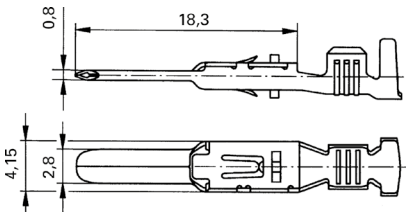
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,22 bis 0,35	50	**50253248**
			5500	**50253248088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253249**
			5000	**50253249088**
		1,5	50	**50253250**
			4000	**50253250088**
		4	50	**50253251**
			2400	**50253251088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Katalog08	50253248 50253248088 50253249 50253249088 50253250 50253250088	1	**95942170**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 | KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4 4	Katalog08	50253251 50253251088	1	**95942169**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Katalog08		1	**95945402**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 48 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 37 A
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich: bis 170 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253252**
				4500	**50253252088**
			0,5 bis 0,75	50	**50253253**
				4500	**50253253088**
			1,5	50	**50253254**
				4500	**50253254088**
			4	50	**50253255**
				1500	**50253255088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		0,22 bis 0,5	Katalog08	50253252 50253252088 50253253 50253253088 50253254 50253254088	1	**95942172**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 | KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4 4	Katalog08	50253255 50253255088	1	**95942169**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	50253252 50253252088 50253253 50253253088	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50253254 50253254088	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)	8	4	Seite 256	50253255 50253255088	100	**50282029**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Katalog08		1	**95945402**

KOSTAL SLK 5,8

» KONTAKTFAMILIE SLK 5,8

Sensor-Lamellen-Kontakt

Die Kontaktfamilie SLK 5,8 stellt einen Hochleistungskontakt dar, der in Größe und Tragfähigkeit seinesgleichen sucht. Auch hier findet der zweiteilige Aufbau Anwendung. Der robuste Korpus und die punktverschweißte Kupfer-Beryllium-Lamelle ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Die hohe Tragfähigkeit sowie die hohe Zuverlässigkeit werden bei diesem Kontakt durch acht aktive Kontaktzonen erreicht. Ebenfalls positiv wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl der Steckzyklen aus. Alle Kontakte der SLK 5,8-Familie werden oberflächenveredelt und sind standardmäßig mit verzinnter und versilberter Oberfläche verfügbar. Durch diese Eigenschaften ist der Kontakt für Anwendungen geeignet, bei denen eine hohe Tragfähigkeit benötigt wird, aber nur wenig Bauraum zur Verfügung steht.

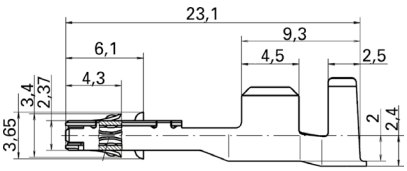
Oberfläche	Zinn	Silber
Strombelastbarkeit	63 A bei 20 °C 46 A bei 80 °C	68 A bei 20 °C 53 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	8 x 6 mm ohne ELA 9,5 x 9,5 mm mit ELA	8 x 6 mm ohne ELA 9,5 x 9,5 mm mit ELA
Passender Stecker	4,6-5,8 x 0,6-0,8 mm	4,6-5,8 x 0,6-0,8 mm
Drahtgrößenbereich	1,5 - 6 mm²	1,5 - 6 mm²
Zulässige Gesamttemperatur	150 °C	170 °C
Anzahl Steckzyklen	10	100
Kontakthaltekraft	≥ 90 N	≥ 90 N

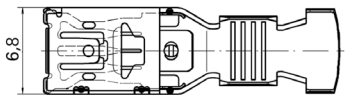


Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL SLK 5,8
Stecker-ausführung:	Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C:	63 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	46 A
Steck-/Ziehkraft:	8 +- 2
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	verzinnt
Lamellen-material:	CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Temperatur-bereich:	bis 150 °C
Aktive Kontakt-zonen:	8





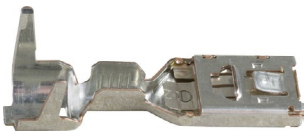


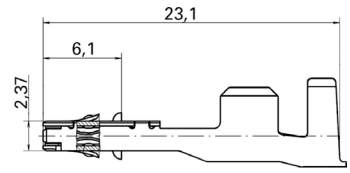
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	1,5 bis 2,5	50	**50253453**
			3000	**50253453088**
		4 bis 6	50	**50253455**
			2000	**50253455088**

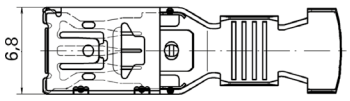
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8)		1,5 2,5	Katalog08	50253453 50253453088	1	**95942184**
		4 6	Katalog08	50253455 50253455088	1	**95942176**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker			Katalog08			**95945428**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)			Katalog08		1	**95945432**

Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL SLK 5,8 ELA-U
Stecker-ausführung:	Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C:	68 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	53 A
Steck-/Ziehkraft:	8 +- 2
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	versilbert
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Temperatur-bereich:	bis 170 °C
Aktive Kontakt-zonen:	8







Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	ELA	1,5 bis 2,5	50	**50253448**
				1500	**50253448088**
			4 bis 6	50	**50253450**
				1500	**50253450088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)		1,5 2,5	Katalog08	50253448 50253448088	1	**95942183**
		4 6	Katalog08	50253450 50253450088	1	**95942174**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)	9,4	1,5 bis 2,5	Seite 256	50253448 50253448088	10000	**50282063**
		4 bis 6	Seite 256	50253450 50253450088	1	**50282064**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker			Katalog08			**95945428**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)			Katalog08		1	**95945432**

KOSTAL LSK 8

» KONTAKTFAMILIE LSK 8

Last-Strom-Kontakt

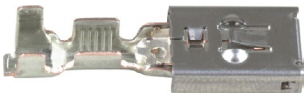
Die Kontaktfamilie LSK 8 stellt einen Hochleistungskontakt dar, der in Größe und Tragfähigkeit seinesgleichen sucht. Dieser Kontakt zeichnet sich durch einen dreiteiligen Aufbau aus. Der robuste Grundkörper und die punktverschweißte Kupfer-Beryllium-Lamelle werden zusätzlich durch einen Gehäuse mit Rastfeder umfasst. Dieser Aufbau ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Die hohe Tragfähigkeit sowie die hohe Zuverlässigkeit werden bei diesem Kontakt durch 14 aktive Kontaktzonen erreicht. Ebenfalls positiv wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl der Steckzyklen sowie die Widerstandsfähigkeit gegen Vibration und Temperatur aus. Durch diese Eigenschaften ist der Kontakt für Anwendungen geeignet, bei denen höchste Anforderungen an die Tragfähigkeit und die Zuverlässigkeit gestellt werden.

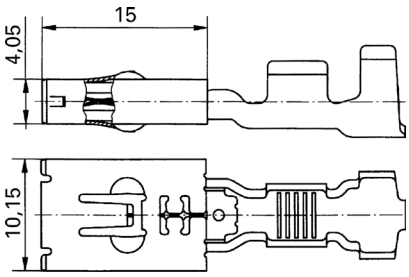
Oberfläche	Silber
Strombelastbarkeit	135 A bei 20° C 105 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	12 x 10 mm ohne ELA 13 x 11,5 mm mit ELA
Passender Stecker	6,3 x 0,8 mm 8,0 x 0,8 mm
Drahtgrößenbereich	2,5 - 10 mm^2 ohne ELA 4 - 16 mm^2 mit ELA
Zulässige Gesamttemperatur	170 °C
Anzahl Steckzyklen	50
Kontakthaltekraft	≥ 200 N



Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL LSK 8
Stecker-ausführung:	Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C:	100 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	80 A
Steck-/ Ziehkraft:	10 +- 3
Grundkörper-material:	CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Silizium/Zinn)
Oberfläche:	versilbert
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Temperatur-bereich:	bis 170 °C
Aktive Kon-taktzonen:	14



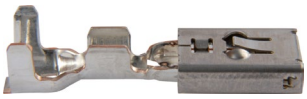


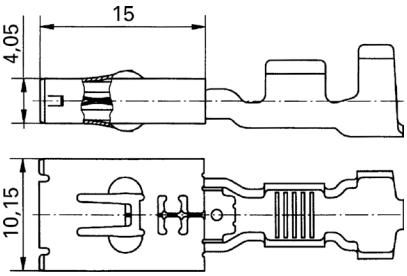
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	2,5 bis 4	50	**50253264**
			950	**50253264088**
		4 bis 6	50	**50253259**
			950	**50253259088**
		6 bis 10	50	**50253260**
			800	**50253260088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Adapter, Crimpzange CrimPro 40			Katalog08		1	**95942407**
Crimpzange CrimPro 40	330		Katalog08		1	**95942405**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8)		2,5 bis 4		50253264 50253264088	1	**95942417**
		6	Katalog08	50253259 50253259088 50253260 50253260088	1	**95942420**
		8 bis 10	Katalog08	50253260 50253260088	1	**95942421**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)			Katalog08		1	**95945386**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-barkeit bei 20°C: 135 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 105 A
Steck-/ Ziehkraft: 10 +- 3
Grundkörper-material: CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Silizium/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Lamellen-material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/Silber)
Temperatur-bereich: bis 170 °C
Aktive Kon-taktzonen: 14



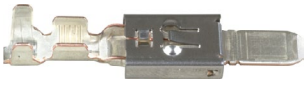


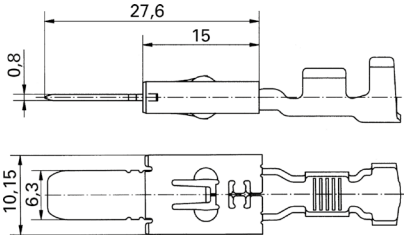
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	ELA	2,5 bis 4	50	**50253495**
				800	**50253495088**
			4 bis 6	50	**50253261**
				800	**50253261088**
			8 bis 12	50	**50253336**
				750	**50253336088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Adapter, Crimpzange CrimPro 40			Katalog08		1	**95942407**
Crimpzange CrimPro 40	330		Katalog08		1	**95942405**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)		2,5 bis 4	Seite	50253495 50253495088	1	**95942418**
		4 bis 6	Seite	50253261 50253261088	1	**95942419**
		8 bis 10	Katalog08	50253336 50253336088	1	**95942422**
		12	Katalog08	50253336 50253336088	1	**95942423**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 11,8)	14	4 bis 6	Seite 256	50253495 50253495088 50253261 50253261088	50	**50282026**
		6 bis 12	Seite 256	50253261 50253261088 50253336 50253336088	50	**50282027**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)			Katalog08		1	**95945386**

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Stecker-ausführung: Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C: 135 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 105 A
Grundkörper-material: CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Silizium/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich: bis 170 °C
Aktive Kon-taktzonen: 14



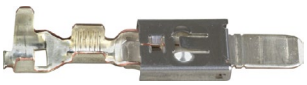


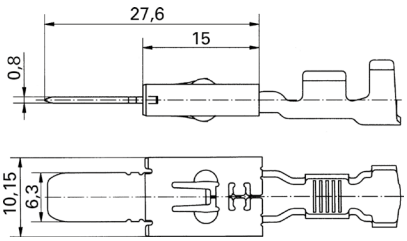
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	4 bis 6	50	**50253265**
			1000	**50253265088**
		6 bis 10	50	**50253266**
			850	**50253266088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Adapter, Crimpzange CrimPro 40			Katalog08		1	**95942407**
Crimpzange CrimPro 40	330		Katalog08		1	**95942405**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8)		6	Katalog08		1	**95942420**
		8 bis 10	Katalog08	50253266 50253266088	1	**95942421**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)			Katalog08		1	**95945386**

Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL LSK 8 ELA
Stecker-ausführung:	Flachstecker
Strombelast-barkeit bei 20°C:	135 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	105 A
Grundkörper-material:	CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Silizium/Zinn)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich:	bis 170 °C
Aktive Kontaktzonen:	14





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	ELA	4 bis 6	50	**50253267**
				800	**50253267088**
			8 bis 12	50	**50253341**
				800	**50253341088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Adapter, Crimpzange CrimPro 40			Katalog08		1	**95942407**
Crimpzange CrimPro 40	330		Katalog08		1	**95942405**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)		4 bis 6	Seite	50253267 50253267088	1	**95942419**
		8 bis 10	Katalog08	50253341 50253341088	1	**95942422**
		12	Katalog08	50253341 50253341088	1	**95942423**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 11,8)	14	4 bis 6	Seite 256	50253267 50253267088	50	**50282026**
		6 bis 12	Seite 256		50	**50282027**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)			Katalog08		1	**95945386**

Universal

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: blank
Info: mit Rastpunkten



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	12,6	0,5 bis 1	100	**50251525**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942179**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Zinnbronze
Info: mit Rastnase
mit Rastpunkten



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	22,5	0,5 bis 1	100	**50251515**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942179**

FS 2.8

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: CuSn (Kupfer-Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastnase

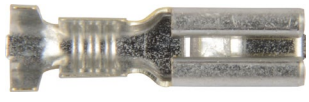


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	22,5	0,5 bis 1 NEW	100	**50251517**
			1,5 bis 2,5 NEW	100	**50251518**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: vorverzinnt
Info: mit Rastnase



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	14	0,5 bis 1	100	**50251194**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastnase



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,8	15,6	0,5 bis 1	100	**50251205**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)		Katalog08	1	**95945379**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastpunkten



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,8	16	0,5 bis 1 NEW	100	**50251206**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Steckverteiler Flachsteckhülse
Form: vorgeformt



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,8	0,5 bis 1	100	**50251267**
		1,5 bis 2,5	100	**50251268**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942346**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: blank
Info: mit Rastpunkten



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	20	1,5 bis 2,5	100	**50251521**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942179**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: blank
Info: mit Rastnase
mit Rastpunkten





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	Menge	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	28	1,5 bis 2,5	10	1	**50251522066**
					100	**50251522**
					1500	**50251522099**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942179**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945380**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastnase
mit Rastpunkten



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	28	0,5 bis 1	100	**50251523**
			4 bis 6	100	**50251524**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945380**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: versilbert
Info: mit Rastnase

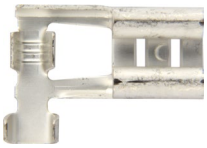


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Version	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	28	3	1,5 bis 2,5	100	**50251622**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945380**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: gewinkelt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastpunkten

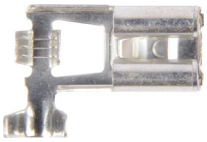


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	15,5	0,5 bis 1	100	**50251269**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	**95945376**
Steckgehäuse			Seite 721	50	**50290230**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: gewinkelt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastnase



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	15,4	1,5 bis 2,5	100	**50251275**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942366**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

Crimpverbinder



	LE	Artikel-Nr.
		50251317

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: blank
Info: mit Rastpunkten





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²		LE		Artikel-Nr.
6,3	0,8	19,2	0,5 bis 1		100		**50251220**
			1,5 bis 2,5	10	1		**50251222066**
					100		**50251222**
			4 bis 6		100		**50251223**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastpunkten



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19,2	0,5 bis 1 NEW	100	**50251281**
			1,5 bis 2,5 NEW	100	**50251282**
			4 bis 6 NEW	100	**50251283**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942179**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: versilbert
Info: mit Rastpunkten



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19,2	1,5 bis 2,5	100	**50251422**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: blank
Info: mit Rastnase





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²		LE		Artikel-Nr.
6,3	0,8	19,2	0,5 bis 1 NEW		100		**50251417**
			1,5 bis 2,5	10	1		**50251418066**
					100		**50251418**
			NEW		1000		**50251418098**
			4 bis 6		100		**50251216**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	50251418066 50251418 50251216	1	**95942166**
	270		Katalog08	50251418066 50251418 50251216	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	50251418066 50251418 50251216	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	50251418066 50251418 50251216	1	**95942179**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	50251418066 50251418 50251216	1	**95945379**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastnase



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19,2	0,5 bis 1	100	**50251214**
			1,5 bis 2,5	100	**50251212**
			4 bis 6 NEW	100	**50251211**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	50251214 50251212	1	**95942166**
	270		Katalog08	50251214 50251212	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	50251214 50251212	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	50251214 50251212	1	**95942179**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	50251214 50251212	1	**95945379**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: vorgeformt
Material: Messing
Oberfläche: versilbert
Info: mit Rastnase



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19,2	1,5 bis 2,5	100	**50251318**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Positive Look
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastnase
mit Klammer



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1,5	50	**50251278**
		0,8 bis 2	100	**50251274**
		1 bis 2,6	100	**50251279**
		2,6 bis 4,1	100	**50251276**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942261**
	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942346**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Rastnase

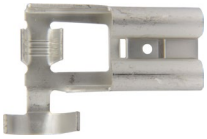


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Version	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
9,5	1,22	37,4	3	4 bis 6	50	**50251237**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945380**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Form: gewinkelt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt

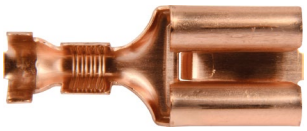


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
9,5	1,2	21,2	2,5 bis 4	50	**50251272**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	**95945376**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Zinnbronze
Oberfläche: vorverzinnt
Info: mit Rastnase



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
9,5	1,2	27,18	4 bis 6	50	**50251239**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco ST)		Katalog08	1	**95945380**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse



Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	100	**50251852**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
für Artikel-Nr.					
50300057 | 50300825					

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: blank
Info: mit Rastpunkten



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
9,5	1,2	24,4	4 bis 6	50	**50251242**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**

Crimpverbinder

Rundsteckhülse


CI 2RSA 2
Seite 74


CI 2RSA 2
Seite 75


MKS PLUS
Seite 75


CIC
Seite 76


CIC
Seite 76


Mate-N-Lok Universal
Seite 76


Mate-N-Lok Universal
Seite 77


Mate-N-Lok
Seite 77


Mate-N-Lok
Seite 78


Mate-N-LokRAM
Seite 78


Mate-N-Lok
Seite 79


MOST-POF
Seite 79


RK 1,5
Seite 80


RK 1,5
Seite 80


RK 2,5
Seite 80


RK 2,5
Seite 81


Type III+
Seite 81


Type III+
Seite 82


RSA 2
Seite 82


Type III+
Seite 82


Deutsch DTM
Seite 83


Deutsch DTM
Seite 83


Deutsch DT
Seite 83

Deutsch DT
Seite 84


Deutsch
Seite 84


Deutsch
Seite 84


Coni I
Seite 85


MKR PLUS
Seite 85


VKR PLUS
Seite 86


Seite 88


Seite 88


Seite 89


Seite 89


Seite 90


Seite 90


Seite 91


Seite 91


Seite 92


Seite 92


Seite 93


Seite 94


Seite 96


Seite 97


Seite 97


Seite 97

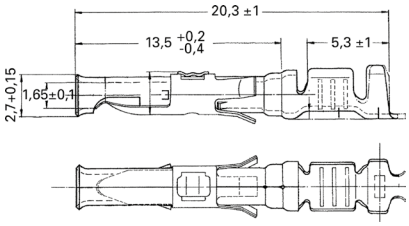
TE Connectivity Lear

CI 2
RSA 2

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity Lear
Steckerausführung: Rundsteckhülse





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,5 bis 1	50	**50251808**
	1,5 bis 2,5	50	**50251830**

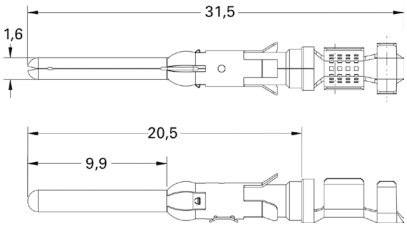
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

CI 2
RSA 2

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity Lear
Steckerausführung: Rundstecker





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	1,5 bis 2,5	50	**50251831**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

MKS PLUS

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Rundstecker
Material: CuSn (Kupfer-Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C



Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,5 bis 1 NEW	50	**50251508**
		1,5 bis 2,5 NEW	50	**50251509**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (GHW ELA 5,15)	7,5	0,5 bis 1	Seite 255	50251508	50	**50282013**
		1,5 bis 2,5	Katalog04	50251509	50	**50282008**

TE Connectivity

CIC

Crimpverbinder AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,5 bis 1	50	**50251810**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

CIC

Crimpverbinder AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,5 bis 1	50	**50251816**
	1,5 bis 2,5	50	**50251817**

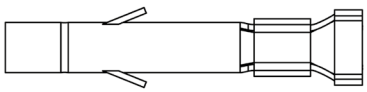
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

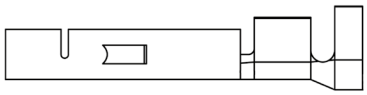
Mate-N-Lok Universal

Crimpverbinder AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: vorverzinnt







Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,1	0,5 bis 2,0	50	**50251828**
	1,5 bis 2,5	50	**50251836**

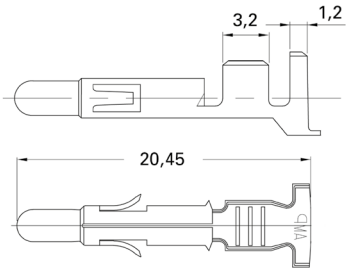
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 2,3 | Delphi 2,3 | GHW 2,3)			Katalog08	1	**95945351**

Mate-N-Lok Universal

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: vorverzinnt





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,1	0,5 bis 2,1	50	**50251829**
	1,5 bis 2,5	50	**50251835**

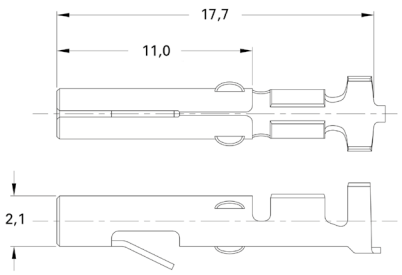
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	50251829	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 2,3 | Delphi 2,3 | GHW 2,3)			Katalog08		1	**95945351**

Mate-N-Lok Commercial

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: vorverzinnt
Temperaturbereich: -55 bis +105 °C





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,1	0,5 bis 1	50	**50251815**
	1,5 bis 2,5	50	**50251832**

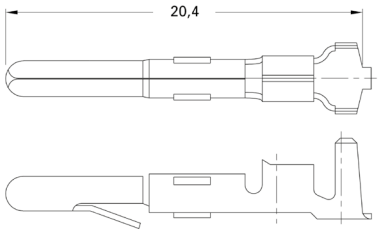
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 2,3 | Delphi 2,3 | GHW 2,3)			Katalog08	1	**95945351**

Mate-N-Lok Commercial

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: vorverzinnt
Temperaturbereich: -55 bis +105 °C





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,1	1,5 bis 2,5	50	**50251833**

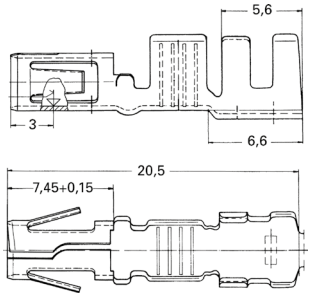
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 2,3 | Delphi 2,3 | GHW 2,3)			Katalog08	1	**95945351**

Mate-N-Lok RAM

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity Lear
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: vorverzinnt
Temperaturbereich: -55 bis +105 °C





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
3,5	1,5 bis 2,5	50	**50251822**
	2 bis 4	50	**50251823**

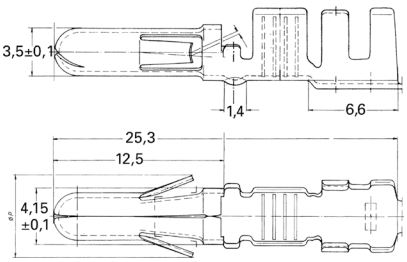
Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 3,5)	Katalog08	1	**95945413**

Mate-N-Lok

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity Lear
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: vorverzinnt
Temperaturbereich: -55 bis +105 °C





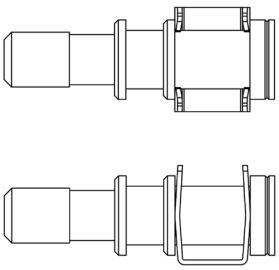
Durchmesser mm	Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
3,5	1,5 bis 2,5		50	**50251824**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 3,5)		Katalog08	1	**95945413**

MOST-POF

Crimpverbinder
Lichtwellenleiter Kontakt | AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse





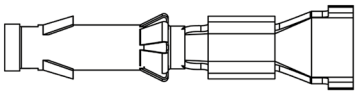
Länge mm	Durchmesser mm		LE	Artikel-Nr.
18,57	4,15		25	**50253504**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Reparatursatz, Lichtwellenleiter CrimPro 10 (AMP Tyco MOST-POF)		Katalog08	1	**95942360**

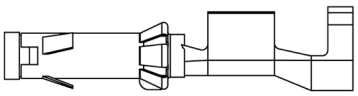
RK 1,5

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C







Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,5 bis 1	50	**50251880**
		1,5 bis 2,5	50	**50251881**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	50251881	1	**95942330**
	210		Katalog08	50251881	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	50251881	1	**95942346**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	7,8	1 bis 2,5	Seite 255	50251881	50	**50282062**
	8	0,35 bis 1	Seite 256	50251880	50	**50282042**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08		1	**95945412**

RK 1,5

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C



Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,5 bis 1	50	**50251907**
		1 bis 2,5	50	**50251908**

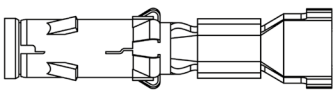
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	7,8	1 bis 2,5	Seite 255	50251908	50	**50282062**
	8	0,35 bis 1	Seite 256	50251907	50	**50282042**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08		1	**95945427**

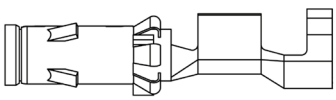
RK 2,5

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C







Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,5	ELA	0,5 bis 1	50	**50251867**
		1,5 bis 2,5	50	**50251868**

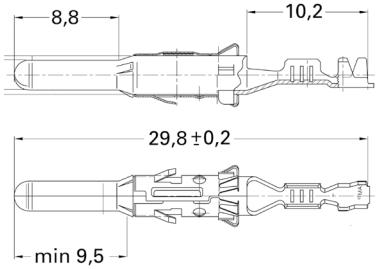
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08		1	**95942346**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)	7,8	0,35 bis 1	Seite 255	50251867	50	**50282057**
		1 bis 2,5	Seite 255	50251868	50	**50282058**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 2,5)			Katalog08		1	**95945415**

RK 2,5

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +130 °C





Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,5	ELA	0,5 bis 1	50	**50251869**
		1 bis 2,5	50	**50251870**

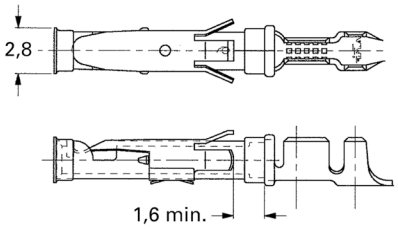
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08		1	**95942330**
	210		Katalog08		1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08		1	**95942346**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)	7,8	0,35 bis 1	Seite 255	50251869	50	**50282057**
		1 bis 2,5	Seite 255	50251870	50	**50282058**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 2,5)			Katalog08		1	**95945415**

Type III+

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: verzinnt





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,75 bis 1,5	25	**50251811**

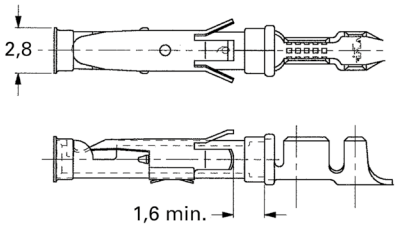
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

Type III+

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: vergoldet





Durchmesser mm		Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
1,6		0,75 bis 1,5		25	**50251851**
Zubehör	**Länge mm**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

RSA 2

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: verzinnt



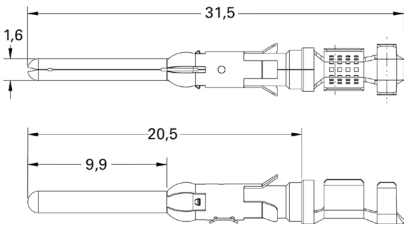
Durchmesser mm		Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
1,6		0,75 bis 1,5		50	**50251849**
Zubehör	**Länge mm**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

Type III+

Crimpverbinder
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: vergoldet





Durchmesser mm		Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
1,6		0,75 bis 1,5		25	**50251850**
Zubehör	**Länge mm**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

Deutsch DTM

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Die DTM Serie ist eine kostengünstige und zugleich leicht verbesserte Variante der DT-Serie, welche für Schwachstromanwendungen konzipiert wurde. Im Gegensatz zur DT Serie wurde der Dichtring im inneren des Stiftgehäuses positioniert und kann dadurch nicht durch äußere Einwirkungen beschädigt werden. Eingesetzt werden Kontakte mit einem Pin-Durchmesser von 1 mm, die für eine max. Stromstärke von 7,5 Ampere (bei einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm²) ausgelegt sind. Die Steckgehäuse sind in den Polzahlen 2, 3, 4, 6, 8 und 12 erhältlich.

Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1	0,5 NEW	50	**50253981**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)		0,5 0,5 bis 1,3 1,3 bis 2,1	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

Deutsch DTM

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Die DTM Serie ist eine kostengünstige und zugleich leicht verbesserte Variante der DT-Serie, welche für Schwachstromanwendungen konzipiert wurde. Im Gegensatz zur DT Serie wurde der Dichtring im inneren des Stiftgehäuses positioniert und kann dadurch nicht durch äußere Einwirkungen beschädigt werden. Eingesetzt werden Kontakte mit einem Pin-Durchmesser von 1 mm, die für eine max. Stromstärke von 7,5 Ampere (bei einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm²) ausgelegt sind. Die Steckgehäuse sind in den Polzahlen 2, 3, 4, 6, 8 und 12 erhältlich.

Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1	0,5 NEW	50	**50253980**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)		0,5 0,5 bis 1,3 1,3 bis 2,1	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

Deutsch DT

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Material: Kupfer
Oberfläche: vernickelt
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,59	0,5 bis 1,5	50	**50253965**
	2 NEW	50	**50253969**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	50253965	1	**95942330**
	210		Katalog08	50253965	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)		0,5 0,5 bis 1,3 1,3 bis 2,1	Katalog08	50253965	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	50253965	1	**95945379**

Deutsch DT

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Material: Kupfer
Oberfläche: vernickelt
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,59	0,5 bis 1,5	50	**50253975**
	2 NEW	50	**50253976**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	50253975	1	**95942330**
	210		Katalog08	50253975	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)		0,5 0,5 bis 1,3 1,3 bis 2,1	Katalog08	50253975	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	50253975	1	**95945379**

Deutsch

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,5	2 bis 3 NEW	25	**50253983**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (Deutsch DTP)		2,1 bis 3,3	Katalog08	1	**95942369**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

Deutsch

Crimpverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Rundstecker
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,5	2 bis 3 NEW	25	**50253982**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (Deutsch DTP)		2,1 bis 3,3	Katalog08	1	**95942369**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**

Lear

Coni I

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Rundstecker



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,3 bis 0,6	50	**50251440**

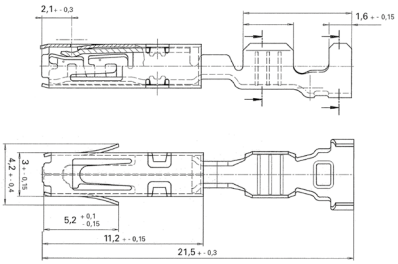
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942346**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 1,5)			Katalog08	1	**95945412**

MKR PLUS

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Material: CuSn (Kupfer-Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C





Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,5 bis 1	50	**50251504**
		1,5 bis 2,5 NEW	50	**50251505**

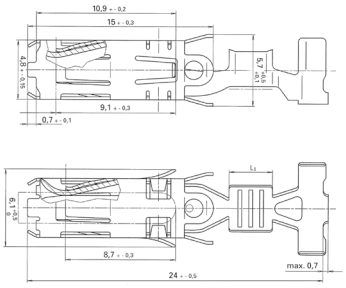
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (GHW ELA 5,15)	7,5	0,5 bis 1	Seite 255	50251504	50	**50282013**
		1,5 bis 2,5	Katalog04	50251505	50	**50282008**

VKR PLUS

Crimpverbinder

Einschränkung: Lear
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Material: CuSn (Kupfer-Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C





Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,5	ELA	0,5 bis 1	50	**50251506**
		1,5 bis 2,5	50	**50251507**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (GHW ELA 6,7)	7,5	0,5 bis 1	Seite 255	50251506	50	**50282014**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50251507	50	**50282015**

KOSTAL LKS 1,5

» KONTAKTFAMILIE LKS 1,5

Lamellen-Kontakt-System

Mit der LKS 1,5-Kontaktfamilie hat KOSTAL einen Rundkontakt entwickelt, der trotz seiner kompakten Bauform einen zweiteiligen Aufbau aufweist. Die Lamelle im Inneren des Kontakts verfügt über sechs aktive Kontaktzonen, die eine hohe Tragfähigkeit sowie Zuverlässigkeit sicherstellen. Die LKS 1,5-Steckhülse ist für die Kontaktierung auf einen Rundstecker mit 1,5 mm Durchmesser geeignet. Durch die speziellen Eigenschaften dieser Steckhülse eignet sie sich für vielseitige Anwendungsbereiche. Unter anderem wird sie in der Kontaktierung von Getriebeanwendungen eingesetzt.

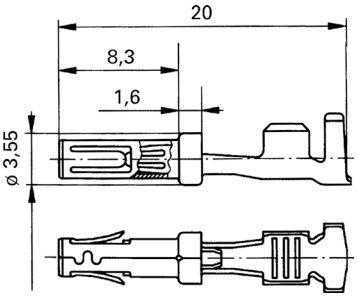
Oberfläche	Zinn	Silber
Strombelastbarkeit	36 A bei 20 °C 27 A bei 80 °C	38 A bei 20 °C 30 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	4,5 x 4 mm ohne ELA 6 x 5,2 mm mit ELA	4,5 x 4 mm ohne ELA 6 x 5,2 mm mit ELA
Passender Stecker	Ø 1,5 mm	Ø 1,5 mm
Drahtgrößenbereich	0,25 – 2,5 mm²	0,25 – 2,5 mm²
Zulässige Gesamttemperatur	150 °C	170 °C
Anzahl Steckzyklen	20	50
Kontakthaltekraft	≥ 80 N	≥ 80 N



Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5
Stecker-ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 36 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 27 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-bereich bis: 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 6





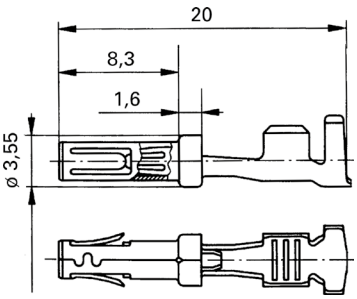
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,22 bis 0,35	50	**50253268**
		4000	**50253268088**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220	Katalog08	1	**95942166**
	270	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)		Katalog08	1	**95942180**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Katalog08	1	**95945355**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Stecker-ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 36 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 27 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-bereich bis: 150 °C
Aktive Kontakt-zonen: 6





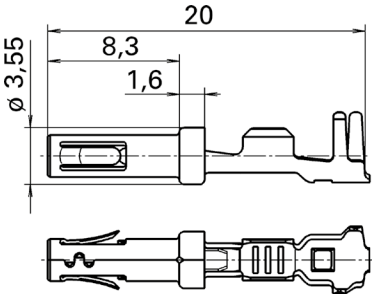
Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253273**
			4000	**50253273088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253274**
			4000	**50253274088**
		1,5 bis 2,5	50	**50253275**
			4000	**50253275088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)			Katalog08		1	**95942173**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	50253273 50253273088 50253274 50253274088	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50253275 50253275088	50	**50282023**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Katalog08		1	**95945355**

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	36 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	27 A
Steck-/Ziehkraft:	6 +- 2
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-material:	CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/ Zinn)
Oberfläche:	verzinnt
Temperatur-bereich bis:	150 °C
Aktive Kontakt-zonen:	6
Info:	mit Umfassungscrimp





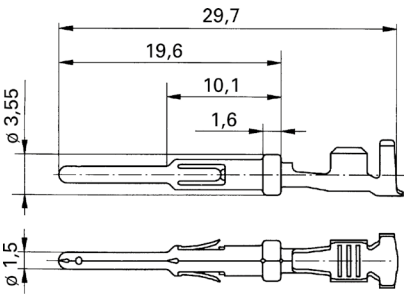
Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,22 bis 0,35	4000	**50253271088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253272**
			4000	**50253272088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)			Katalog08	1	**95942168**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)	8	0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Katalog08	1	**95945355**

Kontaktstift

Einschränkung:	KOSTAL LKS 1,5
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	36 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	27 A
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	verzinnt
Temperatur-bereich bis:	150 °C





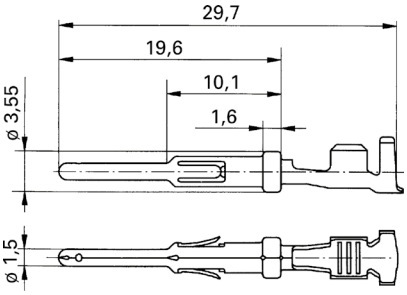
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	1,5 bis 2,5	50	**50253286**
		4000	**50253286088**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220	Katalog08	1	**95942166**
	270	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)		Katalog08	1	**95942180**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Katalog08	1	**95945353**

Kontaktstift

Einschränkung:	KOSTAL LKS 1,5 ELA
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	36 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	27 A
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	verzinnt
Temperatur-bereich bis:	150 °C





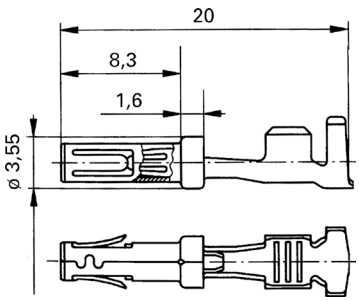
Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253289**
			4000	**50253289088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253290**
			4000	**50253290088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)			Katalog08	1	**95942173**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Katalog08	1	**95945353**

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL LKS 1,5
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	38 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	30 A
Steck-/Ziehkraft:	6 +- 2
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	170 °C
Aktive Kontakt-zonen:	6





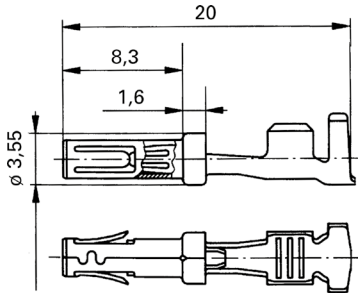
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,22 bis 0,35	50	**50253276**
		4000	**50253276088**
	0,5 bis 0,75	50	**50253277**
		4000	**50253277088**
	1,5 bis 2,5	50	**50253278**
		4000	**50253278088**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220	Katalog08	1	**95942166**
	270	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)		Katalog08	1	**95942180**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Katalog08	1	**95945355**

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL LKS 1,5 ELA
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	38 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	30 A
Steck-/Ziehkraft:	6 +- 2
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	170 °C
Aktive Kontakt-zonen:	6





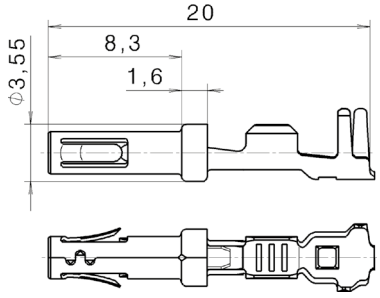
Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253281**
			4000	**50253281088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253282**
			4000	**50253282088**
		1,5 bis 2,5	50	**50253283**
			4000	**50253283088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)			Katalog08		1	**95942173**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	50253281 50253281088 50253282 50253282088	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50253283 50253283088	50	**50282023**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Katalog08		1	**95945355**

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	38 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	30 A
Steck-/Ziehkraft:	6 +- 2
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	170 °C
Aktive Kontakt-zonen:	6
Info:	mit Umfassungscrimp





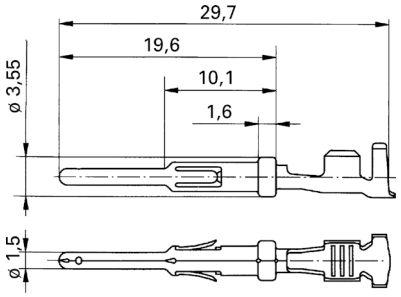
Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253279**
			4000	**50253279088**
		0,5 bis 0,75	50	**50253280**
			4000	**50253280088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)			Katalog08	1	**95942168**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)	8	0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Katalog08	1	**95945355**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5
Stecker-ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 38 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 30 A
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich bis: 170 °C





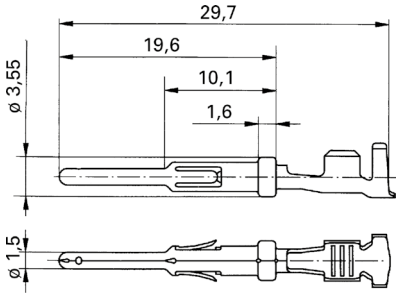
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,22 bis 0,35	50	**50253292**
		5500	**50253292088**
	0,5 bis 0,75	50	**50253293**
	1,5 bis 2,5	50	**50253294**
		4000	**50253294088**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220	Katalog08	1	**95942166**
	270	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)		Katalog08	1	**95942180**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Katalog08	1	**95945353**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Stecker-ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 38 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 30 A
Grundkörper-material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich bis: 170 °C





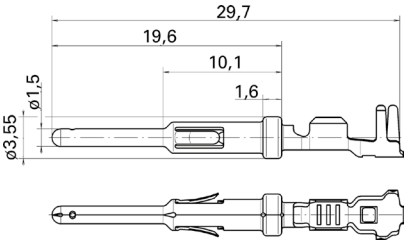
Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,22 bis 0,35	50	**50253297**
		0,5 bis 0,75	50	**50253298**
		1,5 bis 2,5	50	**50253299**
			4000	**50253299088**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)			Katalog08		1	**95942173**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	50253297 50253298	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50253299 50253299088	50	**50282023**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Katalog08		1	**95945353**

Kontaktstift

Einschränkung:	KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	38 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	30 A
Grundkörper-material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	170 °C
Info:	mit Umfassungscrimp





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,5 bis 0,75	ELA	50	**50253296**
			4000	**50253296088**

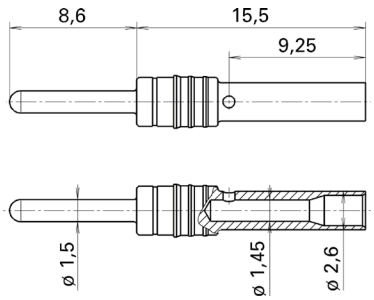
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)			Katalog08	1	**95942168**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	8	0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Katalog08	1	**95945353**

KOSTAL RK 1,5 MC

Kontaktstift

Einschränkung:	KOSTAL RK 1,5 MC
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	35 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	25 A
Grundkörper-material:	CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	170 °C





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,5 bis 1	24	50	**50253938**
			12500	**50253938099**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange (KOSTAL RK 1,5 MC)	260	Katalog08	1	**95942386**
		Katalog08	1	**95942388**

KOSTAL RK 2,5

» KONTAKTFAMILIE RK 2,5

Rundkontakt

Die RK 2,5-Kontaktfamilie ist ein bereits seit vielen Jahren etabliertes und bewährtes Stecksystem. Der einteilige Aufbau und die drei Kontaktzonen stellen eine hohe Tragfähigkeit sowie Zuverlässigkeit sicher. Die RK 2,5-Steckhülse ist für die Kontaktierung auf einen Rundstecker mit 2,5 mm Durchmesser geeignet. Die verschiedenen Bauformen des Kontakts ermöglichen eine Verarbeitung per Crimp- oder Lötverfahren. Durch die speziellen Eigenschaften dieser Steckhülse eignet sie sich für vielseitige Anwendungsbereiche.

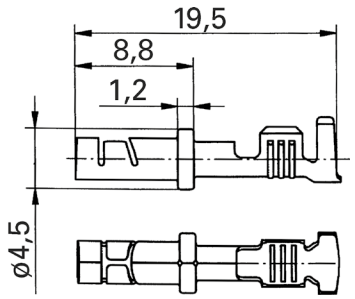
Oberfläche	Silber
Strombelastbarkeit	22 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	5,0 x 5,5 mm
Passender Stecker	Ø 1,5 mm
Drahtgrößenbereich	0,25 – 2,5 mm²
Zulässige Gesamttemperatur	110 °C
Anzahl Steckzyklen	15
Kontakthaltekraft	≥ 120 N



Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL RK 2,5
Stecker-ausführung:	Crimpkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	35 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	25 A
Grundkörper-material:	CuSn/Ag
Oberfläche:	(Kupfer-Zinn/Silber) versilbert
Temperatur-bereich bis:	110 °C





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,5	0,5 bis 1	50	**50253301**
		4000	**50253301088**
	1 bis 2,5	50	**50253302**
		3800	**50253302088**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL RK 2,5)	Katalog08	1	**95945359**
Crimpzange	Katalog08	1	**95942261**

Universal

Crimpverbinder

Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: bis +105 °C

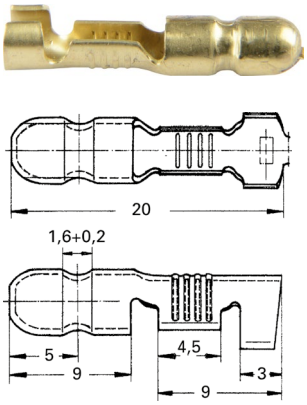


Länge mm	Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
20	4	0,75 bis 2,5	50	**50251234**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Rundstecker



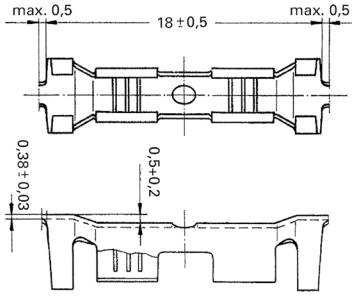
Länge mm	Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
20	4	0,5 bis 1	100	**50251232**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942261**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942179**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Stoßverbinder





Länge mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
18	0,2 bis 0,35	100	**50253350**
	0,5 bis 1	100	**50253351**
	1,5 bis 2,5	100	**50253352**
	4 bis 6	100	**50253353**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange	225	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**

Quetschverbinder

Flachsteckhülse


Seite 99


Seite 100


Seite 100


Seite 101


Seite 101


Seite 102


Seite 102


Seite 102


Seite 103


Seite 103


Seite 104


Crimpseal II
Seite 104


Crimpseal II
Seite 104


Seite 105

»TECHNISCHE INFORMATION

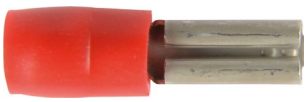
Farbcodierung nach deutscher Norm:

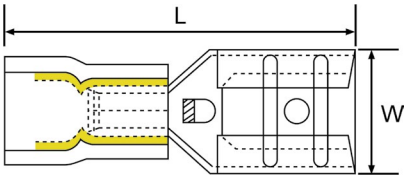
- Kabelquerschnitt 0,5 – 1,0 mm² 🔴
- Kabelquerschnitt 1,5 – 2,5 mm² 🔵
- Kabelquerschnitt 4,0 – 6,0 mm² 🟡



Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp







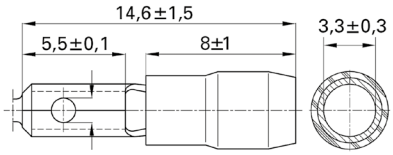
Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Steckhöhe mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,5 bis 1	0,5	🔴	10	1	**50252500066**
			🔴		100	**50252500**
		0,8	🔴 NEU	10	1	**50252501066**
			🔴		100	**50252501**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp







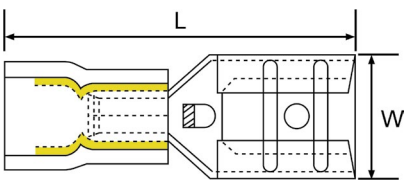
Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Steckhöhe mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,5 bis 1	0,8		10	1	**50252519066**
					100	**50252519**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp







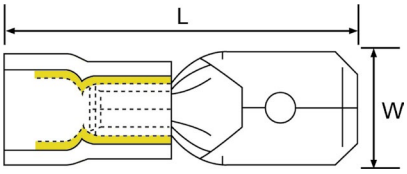
Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Steckhöhe mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,5 bis 1	0,5		10	1	**50252505066**
					100	**50252505**
		0,8		10	1	**50252506066**
					100	**50252506**
	1,5 bis 2,5	0,5			100	**50252507**
		0,8		10	1	**50252508066**
					100	**50252508**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp







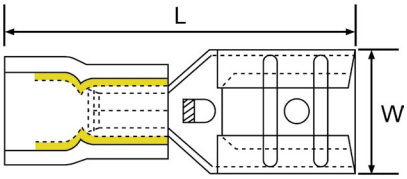
Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Steckhöhe mm	Farbe		LE		Artikel-Nr.
4,8	0,5 bis 1	0,5			100		50252405
		0,8		10	1		50252406066
					100		50252406
	1,5 bis 2,5	0,5			100		50252407
		0,8		10	1		50252408066
					100		50252408

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	95942166
	270		Katalog08	1	95942164
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	95942177
Quetschzange			Katalog08	1	95942260

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp







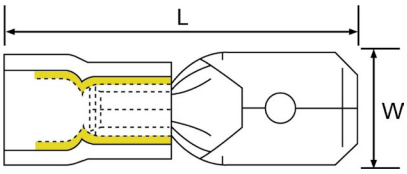
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE		Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1		10	1		50252510066
					100		50252510
					1250		50252510099
		1,5 bis 2,5		10	1		50252511066
					100		50252511
					1000		50252511099
		4 bis 6		10	1		50252512066
					100		50252512

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	95942166
	270		Katalog08	1	95942164
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	95942177
Quetschzange			Katalog08	1	95942260

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp







Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	rot	10	1	50252520066
			rot		100	50252520
		1,5 bis 2,5	blau	10	1	50252521066
			blau		100	50252521
		4 bis 6	gelb NEU	10	1	50252522066
			gelb		100	50252522

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	95942166
	270		Katalog08	1	95942164
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	95942177
Quetschzange			Katalog08	1	95942260

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Spannung: bis 300 V
Material: Messing
Isoliermaterial: Nylon
Temperaturbereich: bis 105 °C

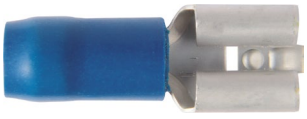


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1,5	rot	50	50254215
		1,5 bis 2,5	blau	50	50254216
		4 bis 6	gelb	50	50254217

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	95942166
	270		Katalog08	1	95942164
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	95942177
Quetschzange			Katalog08	1	95942260
			Katalog08	1	90942040
	220		Katalog08	1	90942260

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Bronze
Oberfläche: versilbert
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 70 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	1,5 bis 2,5	blau	100	50252517
		4 bis 6	gelb	100	50252518

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	95942166
	270		Katalog08	1	95942164
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	95942177
Quetschzange			Katalog08	1	95942260
			Katalog08	1	90942040
	220		Katalog08	1	90942260

Quetschverbinder

Einschränkung: AMP Positive Lock
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: Nylon
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 90 °C
Info: mit Rastnase



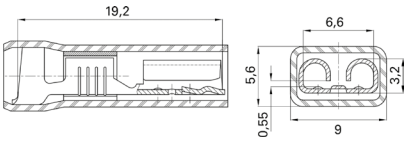
Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Steckhöhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	1,5 bis 2,5	0,8	●	100	**50252523**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**
			Katalog08	1	**90942040**
	220		Katalog08	1	**90942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp





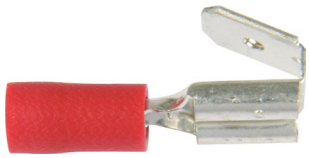


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE		Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	●	10	1		**50254210066**
			●		100		**50254210**
		1,5 bis 2,5	●	10	1		**50254211066**
			●		100		**50254211**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Steckverteiler Flachsteckhülse
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE		Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	rot	10	1		**50252550066**
			rot		50		**50252550**
		1,5 bis 2,5	blau	10	1		**50252551066**
			blau		50		**50252551**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**

Crimpseal II

Quetschverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder Flachsteckhülse
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,5 bis 1,5	rot	25	**50252622**
	1,5 bis 2,5	blau	25	**50252623**
	3 bis 6	gelb	25	**50252629**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**

Crimpseal II

Quetschverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder Flachstecker
Ausführung: teilisoliert
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,5 bis 1,5	rot	25	**50252625**
	1,5 bis 2,5	blau	25	**50252626**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Spannung: bis 600 V
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 105 °C
Info: Doppelcrimp



Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Steckhöhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
9,5	4 bis 6	1,2	◯	50	**50252514**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**
			Katalog08	1	**90942040**
	220		Katalog08	1	**90942260**

Quetschverbinder

Schrumpfverbinder Rundsteckhülse


Duraseal
Seite 106


Duraseal
Seite 107


Seite 107


Seite 107


Seite 108


Seite 108


Seite 109


Seite 109


Seite 109


Crimpseal II
Seite 110


Crimpseal II
Seite 110


Duraseal
Seite 111

Duraseal

Quetschverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder Rundsteckhülse
Ausführung: teilisoliert
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5	5	●	25	**50252636**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942187**

Duraseal

Quetschverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder Rundstecker
Ausführung: teilisoliert
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	4		25	**50252631**
1,5 bis 2,5	5		25	**50252635**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	50252631	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08		1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	50252631	1	**95920000**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Rundsteckhülse
Spannung: bis 600 V
Oberfläche: verzinnt
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 75 °C
Info: Doppelcrimp





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
4	0,5 bis 1		10	1	**50252530066**
				100	**50252530**
	1,5 bis 2,5	NEW	10	1	**50252528066**
				100	**50252528**
5			10	1	**50252531066**
				50	**50252531**
	4 bis 6	NEW	10	1	**50252536066**
				50	**50252536**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Rundstecker
Spannung: bis 600 V
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 75 °C
Info: Doppelcrimp





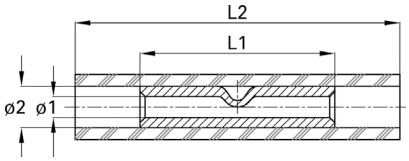
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
4	0,5 bis 1		10	1	**50252532066**
				100	**50252532**
	1,5 bis 2,5	NEW	10	1	**50252529066**
				100	**50252529**
5			10	1	**50252533066**
				100	**50252533**
	4 bis 6	NEW	10	1	**50252537066**
				100	**50252537**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Rundsteckhülse Stoßverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Isoliermaterial: PVC
DIN/ISO: 46245
Temperaturbereich: bis 70 °C







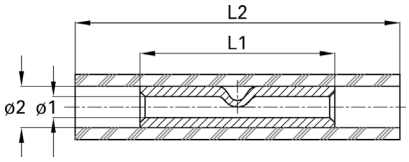
Länge 1/2 mm	Querschnitt mm²	Innen-Ø 1/2 mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
15 / 25	0,5 bis 1	1,6 / 3,2		10	1	**50252540066**
					100	**50252540**
	1,5 bis 2,5	2,3 / 4		10	1	**50252541066**
					100	**50252541**
15 / 27	4 bis 6	3,6 / 5,6	NEU	10	1	**50252543066**
					50	**50252543**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange	220		Katalog08	1	**90942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Rundsteckhülse Stoßverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Isoliermaterial: PA (Polyamid)
Temperaturbereich: bis 105 °C
chem. Eigenschaft: halogenfrei





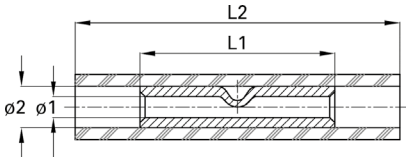
Querschnitt mm²	Innen-Ø 1/2 mm	Länge 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,2 bis 0,5	1,3 / 2	12 / 20		100	**50252556**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,1 bis 0,5 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942347**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Rundsteckhülse Stoßverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Isoliermaterial: PA (Polyamid)
Temperaturbereich: bis 105 °C
chem. Eigenschaft: halogenfrei





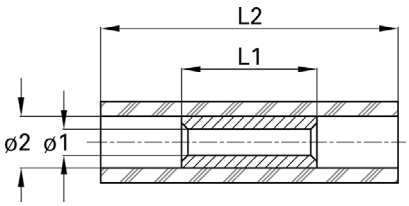
Länge 1/2 mm	Querschnitt mm²	Innen-Ø 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
15 / 25	0,5 bis 1	1,6 / 3,2	rot	100	**50252557**
	1,5 bis 2,5	2,3 / 4	blau	50	**50252558**
15 / 27	4 bis 6	3,6 / 5,6	gelb	50	**50252559**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**90942040**
			Katalog08	1	**95942260**
	220		Katalog08	1	**90942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Parallelverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Isoliermaterial: PVC
Temperaturbereich: bis 70 °C





Querschnitt mm²	Innen-Ø 1/2 mm	Länge 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5	2,3 / 4	7 / 17	blau	100	**50252546**
4 bis 6	3,6 / 5,6	7 / 21	gelb	50	**50252547**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**90942040**
	220		Katalog08	1	**90942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Stoßverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46341-1B
Info: korrosionsbeständig





Länge mm	Innen-Ø mm	Querschnitt mm²	LE		Artikel-Nr.
15	1,6	0,5 bis 1	50		**50251030**
	2,3	1,5 bis 2,5	50		**50251032**
	3,6	4 bis 6	50		**50251034**
21	4,5	10	50		**50251035**
26	5,8	16	25		**50251036**
29	7,5	25	25		**50251037**
32	9	35	25		**50251038**
38		50 NEW	5		**50251039**
42	13	70 NEW	5		**50251040**

Zubehör	Länge mm	siehe	nur für	LE	
Quetschzange		Katalog08	50251037 50251038	1	**90942415**
		Katalog08	50251037 50251038 50251039 50251040	1	**90942413**
	220	Katalog08	50251030 50251032 50251034 50251035 50251036	1	**95942059**

Crimpseal II

Quetschverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder, Stoßverbinder
Spannung: bis 600 V
DIN/ISO: 46341
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
chem. Eigenschaft: halogenfrei
Prüfzeichen: UL 486C
Info: mit Innenkleber





Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,1 bis 0,5	○	10	1	**50252555066**
	○		50	**50252555**
	○		1000	**50252555098**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz		0,1 bis 0,5 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942347**
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**

Crimpseal II

Quetschverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder, Stoßverbinder
Spannung: bis 600 V
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
chem. Eigenschaft: halogenfrei
Prüfzeichen: UL 486C
Info: mit Innenkleber





Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	●	10	1	**50252552066**
	●		50	**50252552**
	●		1000	**50252552099**
1,5 bis 2,5	●	10	1	**50252553066**
	●		50	**50252553**
	●		1000	**50252553099**
3 bis 6	●	10	1	**50252554066**
	●		25	**50252554**
	●		500	**50252554099**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,1 bis 0,5 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942347**
		0,5 bis 1	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**
Quetschzange	220		Katalog08	1	**90942260**

Duraseal

Quetschverbinder

Einschränkung: TE Connectivity
Steckerausführung: Schrumpfverbinder Stoßverbinder
Spannung: bis 600 V
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Innenkleber



Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	rot	50	**50252562**
	rot	1000	**50252562099**
1,5 bis 2,5	blau	50	**50252563**
	blau	1000	**50252563099**
3 bis 6	gelb	25	**50252564**
	gelb	500	**50252564099**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,1 bis 0,5	Katalog08	1	**95942347**
		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**
Quetschzange	220		Katalog08	1	**90942260**

Quetschverbinder

Aderendhülse


Seite 112

Seite 113

Seite 114

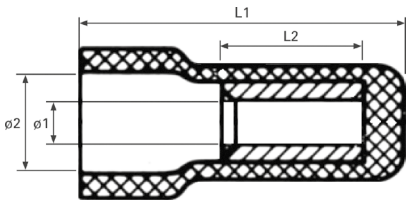
Seite 114

Seite 115

Quetschverbinder

Steckerausführung: Aderendhülse
Spannung: bis 600 V
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Isoliermaterial: PA (Polyamid)
Temperaturbereich: bis 105 °C





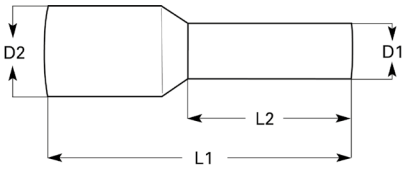
Länge 1/2 mm	Querschnitt mm²	Innen-Ø 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
15,2 / 7	0,35 bis 1	2,3 / 6	NEW	50	**50252447**
	1,5 bis 2,5	3,1 / 6,3	NEW	50	**50252448**
17,8 / 7,5	4 bis 6	4 / 9,2	NEW	50	**50252449**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**90942040**
			Katalog08	1	**95942260**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Aderendhülse
Spannung: bis 600 V
Ausführung: teilisoliert
Temperaturbereich: bis 105 °C
Farbcode: German







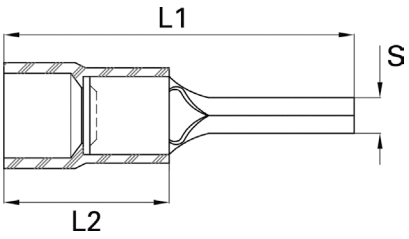
Länge 1/2 mm	Querschnitt mm²	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
14 / 8	0,5	1 / 2,6		100	**50252170**
	0,75	1,2 / 2,8		100	**50252171**
	1	1,4 / 3		100	**50252172**
			NEW	500	**50252172099**
	1,5	1,7 / 3,5		100	**50252173**
15 / 8	2,5	2,2 / 4,2	NEW	50	**50252174050**
17 / 10	4	2,8 / 4,8	NEW	50	**50252175050**
20 / 12	6	3,5 / 6,3	NEW	50	**50252176050**
21 / 12	10	4,5 / 7,6	NEW	25	**50252177025**
23 / 12	16	5,8 / 8,8	NEW	25	**50252178025**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	50252170 50252171 50252172 50252173	1	**95942166**
	270		Katalog08	50252170 50252171 50252172 50252173	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,14 bis 0,75 1 bis 1,5 2,5 4 6	Katalog08	50252170 50252171 50252172 50252173	1	**95942162**
Quetschzange	215		Katalog08	50252170 50252171 50252172 50252173 50252174050 50252175050 50252176050 50252177025 50252178025	1	**95942365**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Drahtstifthülse
Form: Stiftform
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PA (Polyamid)
DIN/ISO: 46231
Temperaturbereich: bis 105 °C







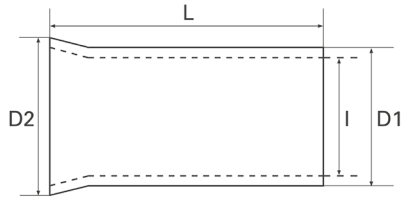
Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,9	0,5 bis 1	22,5 / 10,5	NEW	10	1	50252409066
					100	50252409
	1,5 bis 2,5	23,5 / 11,5	NEW	10	1	50252410066
					100	50252410
2,7	4 bis 6	26,5 / 12,5	NEW	10	1	50252411066
					50	50252411

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	95942166
	270		Katalog08	1	95942164
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	95942177
Quetschzange			Katalog08	1	95942260

Quetschverbinder

Steckerausführung: Aderendhülse
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46228







Länge mm	Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
10	1	1,4	1,7 / 2,5	100	50251710
	1,5	1,7	2 / 2,8	100	50251715
	2,5	2,3	2,6 / 3,4	100	50251725
	4	2,8	3,2 / 4	100	50251740
	6	3,5	3,9 / 4,7	100	50251760

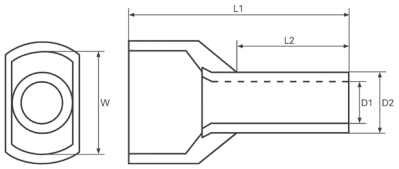
Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	95942166
	270		Katalog08	1	95942164
Crimpzangeneinsatz		0,14 bis 0,75 1 bis 1,5 2,5 4 6	Katalog08	1	95942162
Quetschzange	215		Katalog08	1	95942365

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

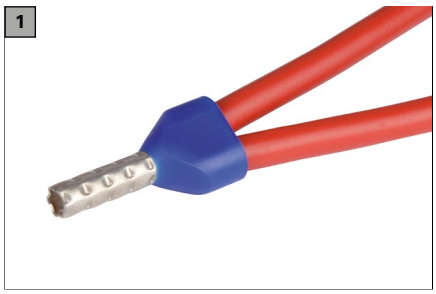
Quetschverbinder
Duo-Aderendhülse

Steckerausführung: Aderendhülse
Spannung: bis 600 V
Ausführung: teilisoliert
DIN/ISO: 46228-4
Temperaturbereich: bis 105 °C
Farbcode: DIN









Querschnitt mm²	Durchmesser 1/2 mm	Länge 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5	1,5 / 1,8	14,5 / 8		100	**50252180**
0,75	1,8 / 2,1	14,7 / 8		100	**50252181**
1	2,1 / 2,4	15,1 / 8		50	**50252182**
1,5	2,3 / 2,6	15,5 / 8		50	**50252183**
2,5	2,9 / 3,3	18,5 / 10		50	**50252184**
4	3,8 / 4,2	23,1 / 12		20	**50252185**
6	4,9 / 5,3	26,1 / 14		20	**50252186**
10	6,5 / 6,9	26,6 / 14		10	**50252187**
16	8,3 / 8,7	31,3 / 14		10	**50252188**

Zubehör	Länge mm	siehe	nur für	LE	
Quetschzange	215	Katalog08	50252180 50252181 50252182 50252183 50252184 50252185 50252186	1	**95942365**

Quetschverbinder

Gabelverbinder

Quetschverbinder

Steckerausführung: Gabelverbinder
Material: Kupfer
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PA (Polyamid)
DIN/ISO: 46237
Temperaturbereich: bis 105 °C



Querschnitt mm²	Gewinde	Bohrungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	M3	3,2	rot	100	**50252210**
	M4	4,3	rot	100	**50252212**
	M5	5,3	rot	100	**50252213**
	M6	6,5	rot	100	**50252214**
1,5 bis 2,5	M4	4,3	blau	100	**50252221**
	M5	5,3	blau	100	**50252222**
	M6	6,5	blau	100	**50252223**
4 bis 6	M10	10,5	gelb	50	**50252263**
	M4	4,3	gelb	50	**50252259**
	M6	6,4	gelb	50	**50252261**
	M8	8,4	gelb	50	**50252262**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**
			Katalog08	1	**90942040**
	220		Katalog08	1	**90942260**

Crimpseal II

Quetschverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Gabelverbinder
Ausführung: teilisoliert
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Bohrungs-Ø mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
4	0,5 bis 1,5	rot	25	**50252616**
	1,5 bis 2,5	blau	25	**50252618**
	3 bis 6	gelb	25	**50252620**
5	1,5 bis 2,5	blau	25	**50252619**
	3 bis 6	gelb	25	**50252621**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**

Quetschverbinder

Ringverbinder


Seite 118


Crimpseal II
Seite 119


Seite 120


Seite 120


Seite 121


Seite 121


Seite 121


Seite 122


Seite 122


Seite 122


Seite 122


Seite 122


Seite 123


Seite 123


Seite 123


Seite 123


Seite 124


Seite 124


Seite 124


Seite 124


Seite 125


Seite 125


Seite 125


Seite 125


Seite 126


Seite 126

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Ausführung: teilisoliert
Isoliermaterial: PA (Polyamid)
Temperaturbereich: bis 105 °C





Querschnitt mm²	Bohrungs-Ø mm	Gewinde	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	3,7	M3	rot NEU	10	1	**50252118066**
			rot		100	**50252118**
	4,3	M4	rot	10	1	**50252112066**
			rot		100	**50252112**
	5,3	M5	rot NEU	10	1	**50252113066**
			rot		100	**50252113**
	6,5	M6	rot NEU	10	1	**50252114066**
			rot		100	**50252114**
	8,4	M8	rot NEU	10	1	**50252115066**
			rot		100	**50252115**
	10,5	M10	rot NEU	10	1	**50252116066**
			rot		50	**50252116**
1,5 bis 2,5	3,7	M3	blau NEU	10	1	**50252126066**
			blau		100	**50252126**
	4,3	M4	blau	10	1	**50252121066**
			blau		100	**50252121**
	5,3	M5	blau	10	1	**50252122066**
			blau		100	**50252122**
	6,5	M6	blau	10	1	**50252123066**
			blau		100	**50252123**
	8,4	M8	blau	10	1	**50252124066**
			blau		100	**50252124**
	10,5	M10	blau NEU	10	1	**50252125066**
			blau		50	**50252125**
4 bis 6	4,3	M4	gelb NEU	10	1	**50252159066**
			gelb		50	**50252159**
	5,3	M5	gelb NEU	10	1	**50252160066**
			gelb		50	**50252160**
	6,5	M6	gelb NEU	10	1	**50252161066**
			gelb		50	**50252161**
	8,4	M8	gelb NEU	10	1	**50252162066**
			gelb		50	**50252162**
	10,5	M10	gelb NEU	10	1	**50252163066**
			gelb		50	**50252163**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942177**
Quetschzange			Katalog08	1	**95942260**

Crimpseal II

Quetschverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder, Ringverbinder
Ausführung: teilisoliert
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Querschnitt mm²	Bohrungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	4	rot	25	**50252601**
	5	rot	25	**50252602**
	6	rot	25	**50252603**
1,5 bis 2,5	4	blau	25	**50252606**
	5	blau	25	**50252607**
	6	blau	25	**50252608**
	8	blau	25	**50252609**
3 bis 6	4	gelb	25	**50252611**
	5	gelb	25	**50252612**
	6	gelb	25	**50252613**
	8	gelb	25	**50252614**
	10	gelb	25	**50252615**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08	1	**95942166**
	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46225
Temperaturbereich: bis 100 °C



Querschnitt mm²	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	3,1	100	**50251070**
	4,2	100	**50251071**
	5,3	100	**50251072**
	6,4	100	**50251073**
	8,4	100	**50251074**
1,5 bis 2,5	3,2	100	**50251075**
	4,3	100	**50251076**
	5,3	100	**50251077**
	6,3	100	**50251078**
	8,4	100	**50251079**
4	4,1	100	**50251080**
	5,2	50	**50251081**
	6,4	50	**50251082**
6	5,3	50	**50251083**
	6,4	50	**50251084**
	8,4	50	**50251085**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30	220		Katalog08		1	**95942166**
	270		Katalog08		1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,5 1 1,5 2,5	Katalog08	50251070 50251071 50251072 50251073 50251074 50251075 50251076 50251077 50251078 50251079	1	**95942119**
		4 6	Katalog08	50251080 50251081 50251082 50251083 50251084 50251085	1	**95942120**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234





Querschnitt mm²	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE		Artikel-Nr.
0,5 bis 1	11	4,3	4 - 1	100		**50251012**
	13	5,3	5 - 1	100		**50251013**
	17	8,4	8 - 1	100		**50251015**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,1 bis 0,5 0,5 bis 2,5 4 bis 6 10	Katalog08	1	**95942178**
Quetschzange	220		Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234





Querschnitt mm²	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5	11	3,2	3 - 2,5	100	**50251020**
	12	4,3	4 - 2,5	100	**50251021**
	14	5,3	5 - 2,5	50	**50251022**
	16	6,5	6 - 2,5	50	**50251023**
	17	8,4	8 - 2,5	50	**50251024**
	19	10,5	10 - 2,5	50	**50251025**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,1 bis 0,5 0,5 bis 2,5 4 bis 6 10	Katalog08	1	**95942178**
Quetschzange	220		Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Querschnitt mm²	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
4 bis 6	14	4,3	4 - 6	100	**50251060**
	15	5,3	5 - 6	100	**50251061**
	16	6,5	6 - 6	100	**50251062**
	19	8,4	8 - 6	50	**50251063**
	21	10,5	10 - 6	50	**50251064**
		13	12 - 6	50	**50251065**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,1 bis 0,5 0,5 bis 2,5 4 bis 6 10	Katalog08	1	**95942178**
Quetschzange	220		Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Querschnitt mm²	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
10	16	5,3	5 - 10	50	**50251100**
	17	6,5	6 - 10	50	**50251101**
	20	8,4	8 - 10	50	**50251102**
	21	10,5	10 - 10	50	**50251103**
	23	13	12 - 10	50	**50251104**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	270		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz		0,1 bis 0,5 0,5 bis 2,5 4 bis 6 10	Katalog08	1	**95942178**
Quetschzange	220		Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Querschnitt mm²	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
16	20	5,3	5 - 16	50	**50251159**
		6,5	6 - 16	50	**50251160**
	22	8,4	8 - 16	50	**50251161**
	24	10,5	10 - 16	50	**50251162**
	31	13	12 - 16	50	**50251163**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Quetschzange		Katalog08	1	**90942413**
	220	Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Querschnitt mm²	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
25	25	6,5	6 - 25	25	**50251250**
		8,4	8 - 25	25	**50251251**
	26	10,5	10 - 25	25	**50251252**
	31	13	12 - 25	25	**50251253**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Querschnitt mm²	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
35	26	6,5	6 - 35	25	**50251349**
		8,4	8 - 35	25	**50251350**
	27	10,5	10 - 35	25	**50251351**
	31	13	12 - 35	25	**50251352**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Querschnitt mm²	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
50	34	8,4	8 - 50	10	**50251500**
		10,5	10 - 50	10	**50251501**
	36	13	12 - 50	10	**50251502**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Länge mm	Querschnitt mm²	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
38	70	8,4	8 - 70	10	**50251703**
		10,5	10 - 70	10	**50251700**
		13	12 - 70	10	**50251701**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschzange	10 bis 120	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Länge mm	Querschnitt mm²	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
42	95	10,5	10 - 95	1	**50251950**
		13	12 - 95	1	**50251951**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46234



Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
44	13	12 - 120	120	1	**50251120**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE		Artikel-Nr.
0,75	1,3	4,3	13 / 4	M4	50		**50251604**
		5,3	14 / 7,5	M5	50		**50251605**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Quetschzange	220	Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE		Artikel-Nr.
1,5	1,8	4,3	13 / 4	M4	50		**50251614**
		6,4	16 / 6,5	M6	50		**50251616**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Quetschzange	220	Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE		Artikel-Nr.
2,5	2,3	4,3	13 / 4	M4	50		**50251624**
		6,4	16 / 6,5	M6	50		**50251626**
		8,4	20 / 7,7	M8	50		**50251628**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Quetschzange	220	Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Conector anular
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE		Artikel-Nr.
4	3	4,3	17 / 4,7	M4	50		**50251644**
		6,4	19 / 6,5	M6	50		**50251646**
		8,4	22 / 8,5	M8	50		**50251648**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Quetschzange	220	Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE		Artikel-Nr.
6	3,5	4,3	20 / 5	M4	25		**50251664**
		6,5	21 / 6,5	M6	25		**50251666**
		8,4	23 / 10	M8	25		**50251668**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Quetschzange	220	Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
10	4,6	6,4	22 / 6,5	M6	25	**50251673**
		8,4	25 / 10	M8	25	**50251674**
		10,5	27 / 12	M10	25	**50251675**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Quetschzange	220	Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
16	5,5	6,4	27 / 6,25	M6	25	**50251678**
		8,4	29 / 8,5	M8	25	**50251679**
		10,5	31 / 10,5	M10	25	**50251680**
		13	33 / 12	M12 NEW	10	**50251681**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Quetschzange	220	Katalog08	1	**95942059**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
25	7	6,4	30 / 7,5	M6	10	**50251683**
		8,4	32 / 10	M8	10	**50251684**
		10,5	34 / 12	M10	10	**50251685**
		13	35 / 13	M12 NEW	5	**50251686**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
35	8,5	6,4	32 / 7,5	M6	10	**50251687**
		8,4	34 / 10	M8	10	**50251688**
		10,5	37 / 12	M10	10	**50251689**
		13	38 / 13	M12 NEW	5	**50251690**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
50	10	10,5	39 / 12	M10 NEW	5	**50251691**
		13	43 / 13	M12 NEW	5	**50251692**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Rohrkabelschuh

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: bis 125 °C
Info: korrosionsbeständig

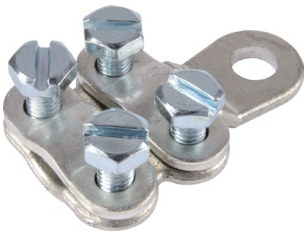


Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
70	12	10,5	44 / 12	M10 NEW	2	**50251693**
		13	46 / 13	M12 NEW	2	**50251694**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Quetschverbinder Schraubverbinder

Form: Ringform
Schraubenkopf: Sechskant
Schlitz
Info: mit Schraubanschluss
mit Klemmstücken



Querschnitt mm²	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
16 bis 50	8,5	1	**50250916**
16 bis 70	10,5	1	**50250917**
	12,5	1	**50250918**

Zubehör	siehe	LE	
Leitungsverbinder	Seite 159	100	**50251566**

Lötverbinder

Ringverbinder


Seite 127


Seite 128


Seite 128


Seite 128


Seite 128


Seite 129


Seite 129


Seite 129

Lötverbinder

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt
DIN/ISO: 46211 A





Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
2,5 bis 6	19 / 8,2	6,5	6 x 3,4	50	**50250060**

Lötverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt
DIN/ISO: 46211 A



Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
6 bis 10	21 / 10,2	6,5	6 x 4,3	50	**50250111**
	24 / 10,2	8,4	8 x 4,3	50	**50250112**
	26 / 10,2	10,5	10 x 4,3	50	**50250113**

Lötverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt
DIN/ISO: 46211 A



Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
10 bis 16	24 / 11,6	6,5	6 x 5,4	25	**50250165**
	27 / 11,6	8,4	8 x 5,4	25	**50250166**
	29 / 11,6	10,5	10 x 5,4	25	**50250167**
	31 / 11,5	13	12 x 5,4	25	**50250168**

Lötverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt
DIN/ISO: 46211 A



Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
16 bis 35	27 / 13,8	6,5	6 x 6,8	25	**50250255**
	30 / 13,8	8,4	8 x 6,8	25	**50250256**
	32 / 13,8	10,5	10 x 6,8	25	**50250257**
	35 / 13,8	13	12 x 6,8	25	**50250258**

Lötverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt
DIN/ISO: 46211 A



Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
25 bis 50	33 / 16,4	8,4	8 x 8,2	10	**50250355**
	35 / 16,4	10,5	10 x 8,2	10	**50250356**
	38 / 16,4	13	12 x 8,2	10	**50250357**

Lötverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt
DIN/ISO: 46211 A



Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
35 bis 70	36 / 19,5	8,4	8 x 9,5	10	**50250510**
	38 / 19,5	10,5	10 x 9,5	10	**50250511**
	41 / 19,5	13	12 x 9,5	10	**50250512**

Lötverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt
DIN/ISO: 46211 A



Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
50 bis 95	44 / 24,5	10,5	10 x 11,2	10	**50250710**
	47 / 24,5	13	12 x 11,2	10	**50250711**

Lötverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt
DIN/ISO: 46211 A



Querschnitt mm²	Länge 1/2 mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
70 bis 120	44 / 24,5	10,5	10 x 13,5	1	**50250810**
	47 / 24,5	13	12 x 13,5	1	**50250811**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

Lötverbinder

Schrumpfverbinder
Kabelendhülse
Abzweigverbinder



SolderGrip SGRS
Seite 130



SolderGrip SGRT
Seite 131



Solder Sleeve
Seite 131



Solder Sleeve
Seite 132

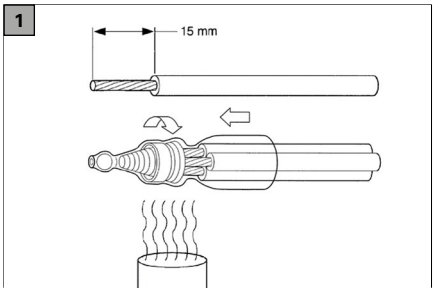
SolderGrip SGRS

Lötverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder, Kabelendhülse, Abzweigverbinder
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Info: mit Innenkleber



1



Solder Grip - Wasserdichte Verbinder! Lötverbinder mit Zinneinlage und Schrumpfschlauchisolation. Die einfache und schnelle Lösung für zugfeste, feuchtigkeitsdichte Kabelverbindungen.

Querschnitt mm²	Länge mm	Aufnahme-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,7 bis 2,4	38,3	3,3	●	10	**50252655**
2 bis 4	37,7	4,5	●	10	**50252656**
3,5 bis 8	45,5	7	●	10	**50252657**

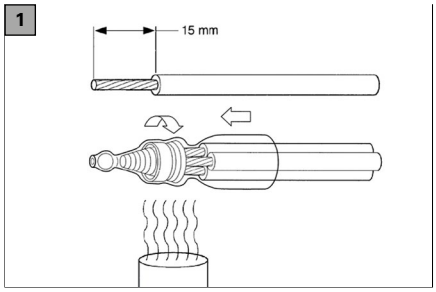
Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner Burner	Katalog08	1	**95921001**

SolderGrip SGRT

Lötverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Ringverbinder
Temperaturbereich: -55 bis +150 °C





Solder Grip - Wasserdichte Verbinder! Lötverbinder mit Zinneinlage und Schrumpfschlauchisolation. Die einfache und schnelle Lösung für zugfeste, feuchtigkeitsdichte Kabelverbindungen.

Querschnitt mm²	Länge mm	Aufnahme-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1,2 bis 3	37	5	4		10	**50252660**
2,5 bis 6,6	52	6,5	8		10	**50252663**

Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner Burner	Katalog08	1	**95921001**

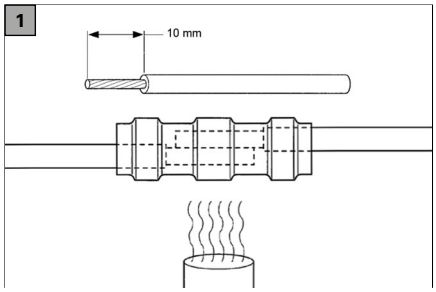
Solder Sleeve

Lötverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Innenkleber







Solder Sleeve - Wasserdichte Verbinder! Lötverbinder mit Zinneinlage und Schrumpfschlauchisolation. Die einfache und schnelle Lösung für zugfeste, feuchtigkeitsdichte Kabelverbindungen. Die entsprechend abisolierten Leitungen einfach in den geeigneten Verbinder einführen und anschließend den Lötring zum Schmelzen bringen. Den Verbinder solange erwärmen, bis der Kleber an den Enden austritt.

Länge mm	Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Farbe	Menge	LE		Artikel-Nr.
26	0,1 bis 0,5	1,7		10	1		**50252639066**
					50		**50252639**
42	0,8 bis 2	2,7		10	1		**50252640066**
					50		**50252640**
	2 bis 4	4,5		10	1		**50252641066**
					50		**50252641**
	4 bis 6	6		10	1		**50252642066**
					50		**50252642**

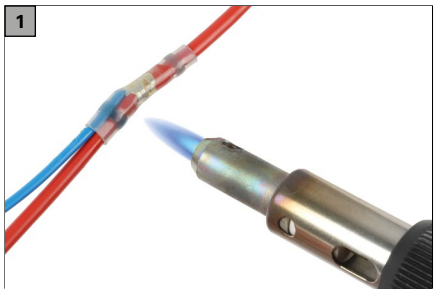
Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner Burner	Katalog08	1	**95921001**

Solder Sleeve

Lötverbinder

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Abzweigverbinder
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Innenkleber





Solder Sleeve - Wasserdichte Verbinder! Lötverbinder mit Zinneinlage und Schrumpfschlauchisolation. Die einfache und schnelle Lösung für zugfeste, feuchtigkeitsdichte Kabelverbindungen. Die entsprechend abisolierten Leitungen einfach in den geeigneten Verbinder einführen und anschließend den Lötring zum Schmelzen bringen. Den Verbinder solange erwärmen, bis der Kleber an den Enden austritt.

Länge mm	Querschnitt mm²	Innen-Ø 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24,5	1 bis 3	2,5 / 3		10	**50252643**
29,3	bis 4,8	4,3 / 4,8		10	**50252644**
32	2,8 bis 6,7	6 / 6,7		10	**50252645**
32,5	2,8 bis 7,3	6,8 / 7,3		10	**50252646**
35,5	4 bis 9,2	8,7 / 9,2		10	**50252647**
	4 bis 11,5	10,8 / 11,5		10	**50252648**
45,5	6,5 bis 15,1	13 / 15,1		10	**50252649**

Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner Burner	Katalog08	1	**95921001**

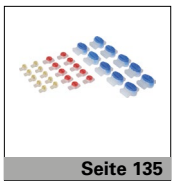
Leitungsverbinder

Abzweigverbinder


Seite 134


Seite 134


Seite 134


Seite 135


Seite 135


Seite 135


Seite 136

» ABZWEIGVERBINDER

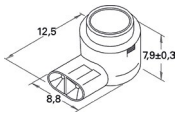
Wir führen verschiedene Abzweigverbinder in unserem Sortiment Elparts. Unsere Abzweigverbinder sind qualitativ hochwertig, lassen sich einfach montieren und sorgen für eine mechanisch feste, erschütterungssichere, elektrisch einwandfreie und langlebige Durchgangs- und Abzweigverbindung. Sie eignen sich ideal für die Kfz-Elektrik und kommen ebenfalls in der Installations-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik zur Anwendung. Entscheidender Vorteil: Die Leitungen müssen im Vorhinein nicht abisoliert werden.

Die Abzweigverbinder sind mit einem Schneidelement (U-Element) ausgestattet, welches die Aderisolation, beim Zusammendrücken des Verbinders entfernt. Im gleichen Schritt wird die Kontaktfläche vergrößert und letztendlich der Kontakt zum Leiter hergestellt. Abgerundet wird unser Programm durch die Abzweigverbinder mit Gelfüllung. Mit diesen lassen sich ein- oder mehrdrahtige Leitungen verbinden. Durch ihre Gelfüllung sind die Verbinder gegen das Eindringen von Wasser oder Schmutz geschützt.



Leitungsverbinder







Mithilfe unserer Abzweigverbinder mit Gelfüllung lassen sich ein- oder mehrdrahtige Leitungen verbinden. Sie sind einfach zu montieren und sorgen für eine mechanisch feste, langlebige, erschütterungssichere und elektrisch einwandfreie Durchgangs- und Abzweigverbindung. Durch die Gelfüllung sind die Verbinder gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt.

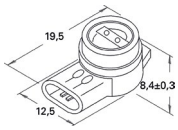
Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL94 V0
Ausführung: abgedichtete Ausführung
Info: mit Gel-Füllung
korrosionsbeständig

Pol-Anzahl: 2
Breite: 12,5 mm

Höhe mm	Spannung V	Querschnitt mm²	Kabel-Ø mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
8	bis 500	0,13 bis 0,35	bis 1,5	●	25	1	**50252590066**
				●		100	**50252590**

Leitungsverbinder







Mithilfe unserer Abzweigverbinder mit Gelfüllung lassen sich ein- oder mehrdrahtige Leitungen verbinden. Sie sind einfach zu montieren und sorgen für eine mechanisch feste, langlebige, erschütterungssichere und elektrisch einwandfreie Durchgangs- und Abzweigverbindung. Durch die Gelfüllung sind die Verbinder gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt.

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL94 V0
Ausführung: abgedichtete Ausführung
Info: mit Gel-Füllung
korrosionsbeständig

Pol-Anzahl: 3
Breite: 19,5 mm

Höhe mm	Spannung V	Querschnitt mm²	Kabel-Ø mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
8,5	bis 500	0,13 bis 0,35	bis 1,7	●	25	1	**50252591066**
				●		100	**50252591**

Leitungsverbinder





Mithilfe unserer Abzweigverbinder mit Gelfüllung lassen sich ein- oder mehrdrahtige Leitungen verbinden. Sie sind einfach zu montieren und sorgen für eine mechanisch feste, langlebige, erschütterungssichere und elektrisch einwandfreie Durchgangs- und Abzweigverbindung. Durch die Gelfüllung sind die Verbinder gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt.

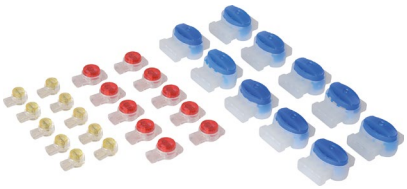
Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: -30 bis +105 °C
Ausführung: abgedichtete Ausführung
Info: mit Gel-Füllung
mit Doppelschneidelement
korrosionsbeständig

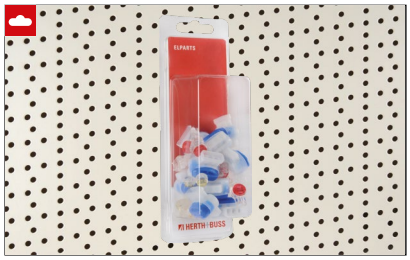
Pol-Anzahl: 3
Breite: 25 mm

Höhe mm	Spannung V	Querschnitt mm²	Kabel-Ø mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
17	bis 600	0,5 bis 2,5	bis 3,8	●	10	1	**50252592066**
				●		25	**50252592**

www.herthundbuss.com/channel

Leitungsverbindersatz





Mithilfe unserer Abzweigverbinder mit Gelfüllung lassen sich ein- oder mehrdrahtige Leitungen verbinden. Sie sind einfach zu montieren und sorgen für eine mechanisch feste, langlebige, erschütterungssichere und elektrisch einwandfreie Durchgangs- und Abzweigverbindung. Durch die Gelfüllung sind die Verbinder gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt.

Ausführung: abgedichtete Ausführung
Info: mit Gel-Füllung
korrosionsbeständig

Steckerausführung			Menge	LE	Artikel-Nr.
Abzweigverbinder			30	1	**50252595066**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**ME**	
Leitungsverbinder	2	0,13 bis 0,35	gelb	10	**50252590**
	3		rot	10	**50252591**
		0,5 bis 2,5	blau	10	**50252592**

Leitungsverbinder Kabeldieb

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: bis 105 °C

Ausführung: isoliert
Info: mit Doppelschneidelement





Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 600	0,5 bis 0,75	rot	10	1	**50252568066**
		rot		25	**50252568**
		rot		100	**50252568099**
	4	braun		10	**50252581**

Leitungsverbinder Kabeldieb

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: bis 105 °C

Ausführung: isoliert





Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 600	0,75 bis 2,5	blau	10	1	**50252569066**
		blau		25	**50252569**
		blau		100	**50252569099**
	4 bis 6	gelb		10	**50252571**

Leitungsverbinder Kabeldieb



Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: bis 105 °C
Ausführung: isoliert

Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 600	0,5 bis 0,75		50	**50252575**
	0,75 bis 2,5		50	**50252576**
	4		25	**50252577**

Kontaktstift


Seite 138


Seite 138


Seite 138


Seite 138


Seite 139


Seite 139


Seite 139


Seite 139


Seite 140


Seite 140


Seite 140


Seite 140


Seite 141


Seite 141


Seite 141


Seite 141


Seite 142


Seite 142


Seite 143


Seite 143


Seite 143


Seite 143


Seite 144


Seite 144


Seite 144


Seite 145

Crimpkontakt

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 25981
Info: mit Dichtring



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1	42	5	**50251890**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942357**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305651 | 51305270

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 25981
Info: mit Dichtring



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1	38,5	5	**50251891**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942357**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305651

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638
12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1,5	37,55	10	**50251842**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305250 | 51305147 | 51305251 | 51305215 | 51305642 | 51305026

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1,5	40	10	**50251933**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**

für Artikel-Nr.

51305637 | 51305638

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gestanzt
DIN/ISO: 7638
12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²		Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1 bis 2,5		45,4	10	**50251859**
Zubehör	**Länge mm**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942351**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	8,5	1,5 bis 2,5	Seite 256	50	**50282044**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)			Katalog08	1	**95945414**
für Artikel-Nr.					
51305041 | 51305643					

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638
12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²		Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1 bis 2,5		47	10	**50251931**
Zubehör	**Länge mm**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942351**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	8,5	1,5 bis 2,5	Seite 256	50	**50282044**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)			Katalog08	1	**95945414**
für Artikel-Nr.					
51305042 | 51305649					

Kontaktstift

Steckerausführung: Schraubkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1,5 bis 4	42	10	**50251929**
für Artikel-Nr.				
51305257				

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	2,5	37,55	10	**50251853**
Zubehör	**Länge mm**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**
für Artikel-Nr.				
51305215 | 51305642 | 51305026				

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	2,5	40	10	**50251934**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**

für Artikel-Nr.

51305637 | 51305638

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	4	38,5	10	**50251865**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305250 | 51305147 | 51305251

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gestanzt
DIN/ISO: 7638



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	4	45,4	10	**50251860**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942354**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)	8	4	Seite 256	100	**50282029**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)			Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305041

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	4	47	10	**50251932**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942354**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)	8	4	Seite 256	100	**50282029**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)			Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305042

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	6	38,5	10	**50251843**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305250 | 51305147 | 51305251

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 25981
Info: mit Dichtring



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	6	43	5	**50251892**

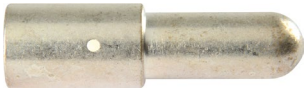
Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305651

Kontaktstift

Oberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96917 P35



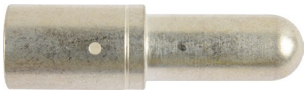
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
9,5	35	1	**51305916051**

für Artikel-Nr.

51305916 | 51305920 | 51305717 | 51305708

Kontaktstift

Oberfläche: versilbert



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
9,5	50	1	**51305105052**

für Artikel-Nr.

51305105 | 51305106

Lötstiftkontakt

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L

Stecker-ausführung: Lötstiftkontakt

Strombelast-barkeit bei 20°C: 35 A

Strombelast-barkeit bei 80°C: 22 A

Grundkörper-material: CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)

Oberfläche: versilbert

Temperatur-bereich bis: 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	21	2	50	**50253944**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L 90

Stecker-ausführung: Lötstiftkontakt

Strombelast-barkeit bei 20°C: 35 A

Strombelast-barkeit bei 80°C: 22 A

Grundkörper-material: CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)

Oberfläche: versilbert

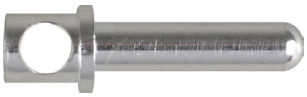
Temperatur-bereich bis: 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	16	2,2	100	**50253916**
			10000	**50253916099**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L 90
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C: 35 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 22 A
Grundkörpermaterial: CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich bis: 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	15	2,2	50	**50253943**
			10000	**50253943099**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 3,3
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Oberfläche: versilbert



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
3,3	15	2,6	50	**50253918**
		NEW	10000	**50253918098**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C: 60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 40 A
Grundkörpermaterial: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	26	2	25	**50253929**
			5250	**50253929099**

Kontaktstift

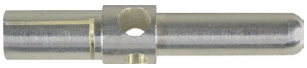
Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C: 60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 40 A
Grundkörpermaterial: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	26	3,2	25	**50253952**
			750	**50253952099**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C: 60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 40 A
Grundkörpermaterial: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	29	3,2	10	**50253928**
			250	**50253928099**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C: 60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 40 A
Grundkörpermaterial: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19	3,2	50	**50253921**
			2500	**50253921099**

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C: 60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 40 A
Grundkörpermaterial: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19	3	50	**50253950**
			10000	**50253950098**

Kontaktstift

Einschränkung:	KOSTAL RK 4 L 90
Steckerausführung:	Lötstiftkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C:	60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C:	40 A
Grundkörpermaterial:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperaturbereich bis:	130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19	1,8	6000	**50253951099**

Kontaktbuchse


Seite 147


Seite 147


Seite 147


Seite 147


Seite 148


Seite 148


Seite 148


Seite 148


Seite 148


Seite 149


Seite 149


Seite 149


Seite 149


Seite 150


Seite 150


Seite 150


Seite 151


Seite 151


Seite 151


Seite 152


Seite 152


Seite 152


Seite 152


Seite 153


Seite 153


Seite 153

Crimpkontakt

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 25981
Info: mit Dichtring



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
5,9	1	38,1	5	**50251893**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942357**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305652 | 51305570

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638
12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1,5	33,3	10	**50251840**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305550 | 51305548 | 51305551 | 51305552 | 51305619 | 51305240 | 51305241

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gestanzt
DIN/ISO: 7638
12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	1 bis 2,5	41,2	10	**50251862**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942351**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	8,5	1,5 bis 2,5	Seite 256	50	**50282044**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)			Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305243

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	2,5	33,3	10	**50251854**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305240 | 51305241

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638
12098



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	4	34,3	10	**50251866**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305550 | 51305548 | 51305551 | 51305552 | 51305619

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gestanzt
DIN/ISO: 7638



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	4	41,2	10	**50251863**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155		Katalog08	1	**95942330**
	210		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942354**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)	8	4	Seite 256	100	**50282029**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)			Katalog08	1	**95945414**

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 7638



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	6	34,3	10	**50251841**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305550 | 51305548 | 51305551 | 51305552

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 25981
Info: mit Dichtring



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
5,9	6	39,1	5	**50251894**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	155	Katalog08	1	**95942330**
	210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305652

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gedreht
DIN/ISO: 25981
mehrfach: 2
Info: mit Dichtring



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
5,9	6	51,3	1	**50251888**

Zubehör	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	270	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942185**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)		Katalog08	1	**95945414**

für Artikel-Nr.

51305652

Lötbuchsenkontakt

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Lötbuchsenkontakt
Oberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96917-S35-50
NATO-Versorgungs-nummer: 5999-12-304-8049



Querschnitt 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
35 / 50	1	**51305717052**
für Artikel-Nr.		
51305750		

Kontaktbuchse

Steckerausführung: Lötbuchsenkontakt
Oberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96917 S50
NATO-Versorgungs-nummer: 5999-12-335-5654



Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
50	1	**51305416052**
für Artikel-Nr.		
51305416 | 51305107 | 51305426		

Kontaktbuchse

Oberfläche: versilbert



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Polanordnung	LE	Artikel-Nr.
11,6	70	-	1	**51305417054**
für Artikel-Nr.				
51305417				

Quetschverbinder Ringzunge

Steckerausführung: Ringverbinder



Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Kenngröße	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
56	10,3	10-70	70 NEW	1	**51305919053**
für Artikel-Nr.					
51305919 | 51305419					

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL RK 2,5 L
Stecker-ausführung:	Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	35 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	22 A
Steck-/ Ziehkraft:	5,5 +- 2,5
Grundkörper-material:	CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	17,5	2	2000	**50253914099**

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL RK 2,5 L
Stecker-ausführung:	Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	35 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	22 A
Steck-/ Ziehkraft:	5,5 +- 2,5
Grundkörper-material:	CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	17	2,1	25	**50253932**

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL RK 2,5 L
Stecker-ausführung:	Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	35 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	22 A
Steck-/ Ziehkraft:	5,5 +- 2,5
Grundkörper-material:	CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	12,5	2,1	2000	**50253933099**

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL RK 2,5 L 90
Stecker-ausführung:	Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	35 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	22 A
Steck-/ Ziehkraft:	5,5 +- 2,5
Grundkörper-material:	CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Version	LE	Artikel-Nr.
2,5	12	2	seitliche Rillen	100	**50253910**

Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL RK 2,5 L 90
Stecker-ausführung:	Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	35 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	22 A
Steck-/ Ziehkraft:	5,5 +- 2,5
Grundkörper-material:	CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Version	LE	Artikel-Nr.
2,5	12	2	Mercedes-Benz	50	**50253911**
				2000	**50253911099**

Kontaktbuchse

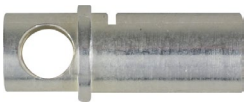
Einschränkung:	KOSTAL RK 2,5 L 90
Stecker-ausführung:	Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C:	35 A
Strombelast-barkeit bei 80°C:	22 A
Steck-/ Ziehkraft:	5,5 +- 2,5
Grundkörper-material:	CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur-bereich bis:	110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	12	2	50	**50253912**
			2000	**50253912099**

Kontaktbuchse

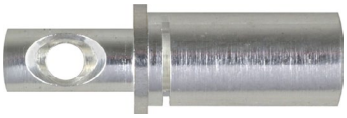
Einschränkung: KOSTAL RK 3,4 L 90
Steckerausführung: Lötbuchsenkontakt
Oberfläche: versilbert



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
3,3	12	2,6	50	**50253926**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Stecker-ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3
Grundkörper-material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	17	2,3	25	**50253923**
			5000	**50253923099**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Stecker-ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3
Grundkörper-material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	17	3,2	10	**50290150041**
			250	**50290150099**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Steckerausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C: 60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich bis: 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19,65	2,3	1	**50253937**

Kontaktbuchse

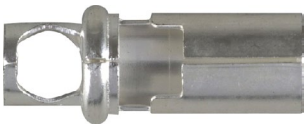
Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker-ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3
Grundkörper-material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	14,3	3,1	50	**50253330**

Kontaktbuchse

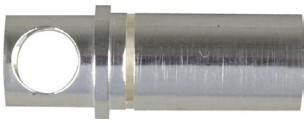
Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker-ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3
Grundkörper-material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	14	50	**50253925**
		2000	**50253925099**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker-ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3
Grundkörper-material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-bereich bis: 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	14,5	3,2	50	**50253920**
			1500	**50253920099**
			15000	**50253920098**

Steckverteiler


Seite 154


Seite 155


Seite 155


Seite 155


Seite 155


Seite 156


MDK 3 Plus
Seite 156


Superseal
Seite 156


Deutsch DT
Seite 157

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: blank
DIN/ISO: 46244-1

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlusstechnik	Menge	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	3 x 6,3 mm	10	1	**50251226066**
				100	**50251226**





Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46244-1



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	2 x 6,3 mm	100	**50251249**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: blank
DIN/ISO: 46244-1



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	4 x 6,3 mm	50	**50251227**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46244-1



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlusstechnik	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	3 x 6,3 mm	4,6	50	**50251554**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46244-1



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,8	4 x 4,8 mm	100	**50251266**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: blank

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	2 x 6,3 mm	100	**50251855**
für Artikel-Nr.				
50300057				



MDK 3 Plus

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Anschlusstechnik	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
2,8	3 x 2	40	2	**50290171**

Zubehör	Länge mm	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
Crimpverbinder MDK 5 Plus (Lear)		0,5 bis 1	Seite 43	50	**50251419**
		1 bis 2,5	Seite 43	50	**50251420**
Kabelreparatursatz RepCon (Audi | VW | MAN | Scania)			Seite 326	1	**51277260**
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)			Seite 669	25	**50390376**



Superseal

Steckverteiler
Y-Verteiler

Steckerausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Anschlusstechnik	LE		Artikel-Nr.
1,5	3 x 2	1		**50390615066**
		10		**50390615**

Zubehör	siehe	LE	
Kabelreparatursatz RepCon | Superseal (Fiat | Lancia)	Seite 326	1	**51277265**





Deutsch DT

Steckverteiler
Y-Verteiler

Strombelastbarkeit: 13 A
IP-Code: IP 69K
Temperaturbereich: -20 bis +80 °C



Anschlusstechnik		LE	Artikel-Nr.
3 x 2		1	**50390708**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)	Seite 751	1	**50390595**
für Artikel-Nr.			
50390595 | 50390600			

Leitungsverbinder


Seite 158


Seite 158


Seite 158


Seite 159


Seite 159

Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Breite mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19	8	4,3	100	**50251531**



Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Breite mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19	8	5,3	100	**50251532**



Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Breite mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19	8	4,3	100	**50251541**



Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	6,3	100	**50251566**

Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	8,4	50	**50251538**

Leitungsverbinder


Seite 160


Seite 160


Seite 160


Seite 161


Seite 161


Seite 161


Seite 161


Seite 161


Seite 162

Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker



Pol-Anzahl	Steckbreite mm	Länge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1	6,3	28	◯ NEW	25	**50252566025**
		41	◯	50	**50252565**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Crimpverbinder	0,5 bis 1	Seite 69	50252566025	100	**50251220**
	1,5 bis 2,5	Seite 69	50252566025	100	**50251222**
	4 bis 6	Seite 69	50252566025	100	**50251223**

Leitungsverbinder Kupplung

Steckerausführung: Flachstecker



Pol-Anzahl	Steckbreite mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
2	6,3	41	20	**50290053**

Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker



Pol-Anzahl	Steckbreite mm	Länge mm	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
3	6,3	54	21	◯ NEW	10	**50290056010**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	0,5 bis 1	Seite 69	100	**50251220**
	1,5 bis 2,5	Seite 69	100	**50251222**
	4 bis 6	Seite 69	100	**50251223**

Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker



Pol-Anzahl	Steckbreite mm	Länge mm	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	6,3	50	20,5	◯ NEU	10	**50290057010**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	0,5 bis 1	Seite 69	100	**50251220**
	1,5 bis 2,5	Seite 69	100	**50251222**
	4 bis 6	Seite 69	100	**50251223**

Leitungsverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Pol-Anzahl: 12



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	10,4	6,8	28	10	**50291041**
				41	10	**50291042**
				50	10	**50291043**

Leitungsverbinder Lüsterklemme

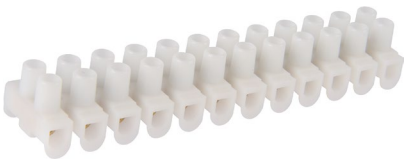
Steckerausführung: Schraubkontakt



Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	1,5	●	10	**50291020**
	2,5	●	10	**50291021**
	6	●	10	**50291022**
	16	●	10	**50291023**

Leitungsverbinder Lüsterklemme

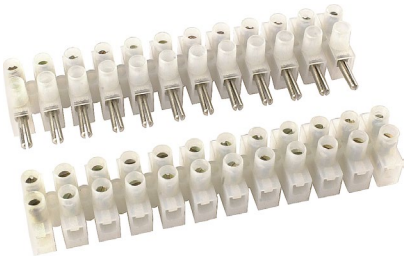
Steckerausführung: Schraubkontakt



Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	1,5	◯	10	**50291030**
	2,5	◯	10	**50291031**
	6	◯	10	**50291032**
	10	◯	10	**50291033**

Leitungsverbinder Lüsterklemme

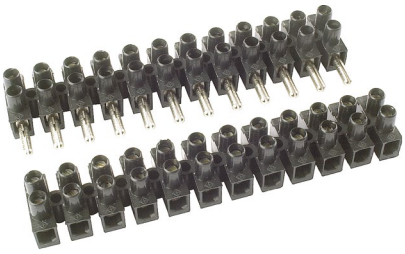
Steckerausführung: Schraubkontakt
Info: mit Stecker



Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	2,5	◯	5	**50291049**

Leitungsverbinder Lüsterklemme

Steckerausführung: Schraubkontakt
Info: mit Stecker



Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	4	●	5	**50291050**



MESSTECHNIK

Im Bereich der Messtechnik bieten wir Ihnen unverzichtbare Prüf- und Messgeräte für die Werkstatt. Unser umfangreiches Programm an Messtechnik bietet Ihnen einen vielfältigen Anwendungsbereich von dem Messen elektronischer Größen bis hin zum Prüfen von Spannung an Hochvoltsystemen. Zu der angebotenen Messtechnik zählen unter anderem Multimeter und Messleitungssatz, aber auch Prüfgeräte für Batterie, Bremsflüssigkeit und Anhängersteckdosen.

Unser Sortiment:

- Multimeter
- Messleitungssatz
- Spannungsprüfer
- Säure-/Frostschutzprüfer
- Prüfgerät, Batterie
- Prüfgerät, Bremsflüssigkeit
- Prüfgerät, Anhängersteckdose

Weitere Informationen über unsere Messtechnik erfahren Sie in unserem Katalog Messtechnik. Für den Download einfach den QR-Code scannen!

Schauen Sie rein!

Sie möchten noch mehr über unser intelligentes Programm an Messtechnik erfahren? In unserem Tutorial erfahren Sie von unseren Werkstatt-Buddies alles, was Sie über Multimeter, Amperezange und Co. wissen müssen. Unsere Werkstatt-Buddies zeigen Ihnen außerdem, wie leicht die Anwendung möglich ist. Sie werden sehen: Mit unserer Messtechnik sind Sie bestens ausgestattet für den Werkstatt-Alltag.

Messtechnik Tutorial







Befestigungsteile

Abstandshalter	167 - 168
Blindniet	182
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	208 - 209
Halter, Stoßfänger	
Klemmschelle	177 - 179
Montagesatz, Stoßfänger	212
Reparatursatz, Fensterheber	216 - 217
Reparatursatz, Hauptscheinwerfer	214
Schlauchschelle	172 - 175
Spannband	178 - 179
Spannbandsatz	178
Spannverschluss	179



2

Abstandshalter



ClassicFixbasic
Seite 167



ClipFixbasic
Seite 168



ClipFixbasic
Seite 169



ClipFixcycle
Seite 170



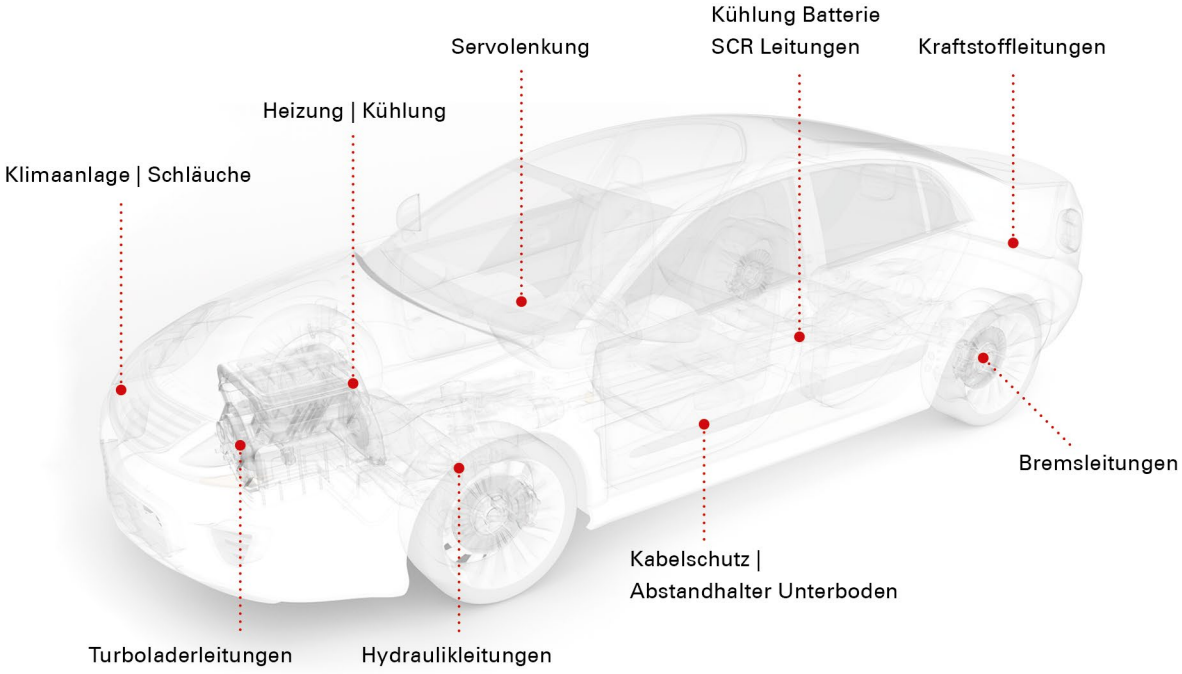
ClipFixtwins
Seite 171



ClipFixtwins
Seite 171

» CLIPFIX

Die Abstandshalter der Marken ClassicFix und ClipFix finden Anwendung als Scheuerschutz, Distanz- oder Dämpfungsring und Leitungsverbinder in fast jedem Fahrzeug. Sie eignen sich für Kunststoffleitungen oder –schläuche ebenso wie für solche aus Metall, Stahlflex oder Gummi. Der Werkstoff Ethylen-Propylen-Dien- Terpolymer (EPDM) zeichnet sich durch eine gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit aus und eignet sich für den Einsatz in Temperaturbereichen von -40 °C bis +150 °C. Die ClipFixbasic, ClipFixcycle und ClipFixtwins sind Weiterentwicklungen des Basismodells ClassicFixbasic. Diese Produkte sind verschließbar und besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen geeignet. Hierbei sind das reparaturfreundliche Handling, die klebstofffreie Montage und die einfache Demontage hervorzuheben. Die ClipFixtwins verbinden mehrere Leitungen bzw. Schläuche und dienen überwiegend als Leitungshalter und Distanzausgleich.



» CLIPFIX WERKSTOFFÜBERSICHT

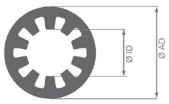
Beständigkeiten	EPDM	NBR
Witterung	+	-
UV-Licht	+	-
Ozon	+	-
Bremsflüssigkeit	+	-
Kühlerflüssigkeit	+	•
Wasser	+	+
Öle und Fette	-	+
Synthetische Öle	-	+
Kraftstoffe	-	+
Aliphatische Lösungsmittel	-	•
Aromatische Lösungsmittel	-	-
Säuren	+	-
Laugen	+	-
Temperatur	-40 bis +120 °C	-35 bis +80 °C
kurzfristige Höchstemperatur	+150 °C	+100 °C

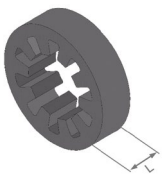
+ geeignet • bedingt geeignet - ungeeignet
Angaben ohne Gewähr.

ClassicFixbasic

Abstandshalter Zackenring







1



Der Zackenring ist das Basismodul des ClipFix-Programms, welches bereits seit Jahrzehnten erfolgreich in der Automobilindustrie eingesetzt wird. Der Ring weist sehr gute Dämpfungseigenschaften auf und dient aufgrund seiner Zacken als optimaler Toleranzausgleich und Wärmeisolator. Standardmaterialien sind EPDM und NBR.

Einschränkung: Poppe
Material: Gummi

Härtekennwert Grundkörper: 50

Länge mm	Außen-Ø mm	für Leitungs-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15	30	13,5	13	10	**50230808**
				2500	**50230808099**
20	25	9,5	9	1500	**50230825099**
	32	16	16	1600	**50230811099**
	40	23,5	23	1000	**50230814099**
		30	29,5	1000	**50230816099**
24	32	21,5	21	1500	**50230813099**
30	19	10	9,5	3000	**50230807099**
	26	15	14,5	1000	**50230810099**
40	30	13,5	13	800	**50230809099**

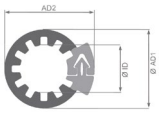
You Tube www.herthundbuss.com/channel

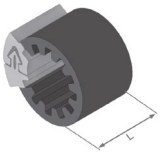


ClipFixbasic

Abstandshalter Clipzackenring







1



Die Abstandshalter der Marke ClipFixbasic sind Weiterentwicklungen des Basismodels. Das Produkt ist verschließbar und eignet sich daher besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen. Hierbei sind das reparaturfreundliche Handling, die klebstofffreie Montage und die einfache Demontage hervorzuheben. Die ClipFix-Ringe bestehen aus einem zweikomponentigen EPDM-Material: einem Hartteil für den Verschluss und einem weichen Body zur optimalen Dämpfung. Die Clipzackenringe sind im Markenregister eingetragen und darüber hinaus urheberrechtlich gemäß europäischem Patent und chinesischem Designschutz geschützt.

Einschränkung:	Poppe	**Temperatur-bereich:**	-40 bis +120 °C
Ausführung:	witterungsbeständig	**kurzfristige Höchsttempera-tur:**	+150 °C
Material:	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)		
Härtekennwert Clip:	95		
Härtekennwert Grundkörper:	50		

Länge mm	für Leitungs-Ø mm	Außen-Ø 1/2 mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15	15	25 / 29	14,5	2000	**50230115099**
20	9	19 / 23	8,5	2500	**50230209099**
	10	20 / 24	9,5	10	**50230210**
				1800	**50230210099**
	11	21 / 25	10,5	2000	**50230211099**
	12	22 / 26	11,5	2000	**50230212099**
	15	25 / 29	15	1500	**50230215099**
	19	29 / 33	18	1300	**50230219099**
	24	34 / 38	23	1000	**50230224099**
	26	37 / 41	25	1200	**50230226099**
	29	39 / 43	28	1000	**50230229099**
	32	43,5 / 48	31	900	**50230232099**

Zubehör	siehe	LE	
Zange, Abstandshalter	Katalog08	1	**95922004**

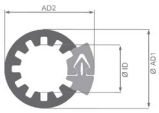
IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

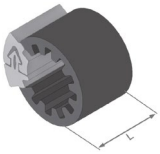


ClipFixbasic

Abstandshalter Clipzackenring







1



Die Abstandshalter der Marke ClipFixbasic sind Weiterentwicklungen des Basismodels. Das Produkt ist verschließbar und eignet sich daher besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen. Hierbei sind das reparaturfreundliche Handling, die klebstofffreie Montage und die einfache Demontage hervorzuheben. Die ClipFix-Ringe bestehen aus einem zweikomponentigen EPDM-Material: einem Hartteil für den Verschluss und einem weichen Body zur optimalen Dämpfung. Die Clipzackenringe sind im Markenregister eingetragen und darüber hinaus urheberrechtlich gemäß europäischem Patent und chinesischem Designschutz geschützt.

Einschränkung: Poppe
Ausführung: witterungsbeständig
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Härtekennwert Clip: 95
Härtekennwert Grundkörper: 50

Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
kurzfristige Höchsttemperatur: +150 °C

Länge mm	für Leitungs-Ø mm	Innen-Ø mm	Außen-Ø 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
30	6	5,2	18 / 21,9	10	**50230306**
				1200	**50230306099**
	8	7,5	18 / 22	10	**50230308**
				1500	**50230308099**
	9	8,5	19 / 23	10	**50230309**
				1800	**50230309099**
	10	9,5	20 / 24	1500	**50230310099**
	11	10,5	21 / 25	10	**50230311**
				1500	**50230311099**
	12	11,5	22 / 26	10	**50230312**
				1500	**50230312099**
	13	12,5	23 / 27	10	**50230313**
				1000	**50230313099**
	15	14,5	25 / 29	10	**50230315**
				1000	**50230315099**
	18	17	28 / 32	10	**50230318**
				1000	**50230318099**
	19	18	29 / 33	800	**50230319099**
	20	19	30 / 34	10	**50230320**
				1000	**50230320099**
	24	23	34 / 38	10	**50230324**
				750	**50230324099**
	25	24	35 / 39,6	1000	**50230325099**
	26	25	37 / 41	800	**50230326099**
	29	28	39 / 43	800	**50230329099**
40	6	5,2	18 / 21,9	1000	**50230406099**

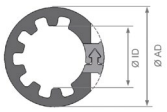
Zubehör	siehe	LE	
Zange, Abstandshalter	Katalog08	1	**95922004**

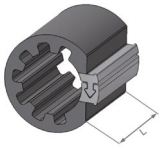
2

ClipFixcycle

Abstandshalter Clipzackenring







1



Die Abstandshalter der Marke ClipFixcycle sind Weiterentwicklungen des Basismodels. Das Produkt ist verschließbar und eignet sich daher besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen. Hierbei sind das reparaturfreundliche Handling, die klebstofffreie Montage und die einfache Demontage hervorzuheben. Die ClipFix-Ringe bestehen aus einem zweikomponentigen EPDM-Material: einem Hartteil für den Verschluss und einem weichen Body zur optimalen Dämpfung. Des Weiteren wurde bei dem ClipFixcycle der Clip (Hartteil) in den Außendurchmesser integriert, woraus ein geringerer Platzbedarf resultiert. Die Clipzackenringe sind im Markenregister eingetragen und darüber hinaus urheberrechtlich gemäß europäischem Patent und chinesischem Designschutz geschützt.

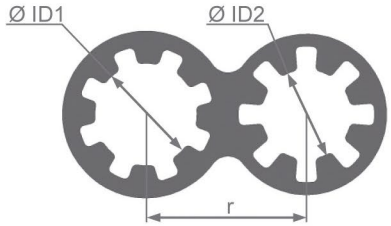
Einschränkung: Poppe
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Härtekennwert Clip: 95
Härtekennwert Grundkörper: 50
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Länge mm	für Leitungs-Ø mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
20	8	20	7,5	2400	**50230800099**
	16	25,5	14,9	1500	**50230802099**
30	8	22,7	7,3	1200	**50230801099**
	11	22,5	10,5	1500	**50230823099**
	18	25,5	16,9	10	**50230804**
				1500	**50230804099**
	19	30	19	1200	**50230806099**

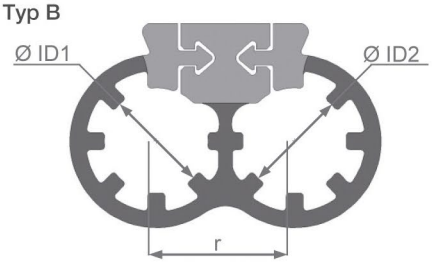
Zubehör	siehe	nur für	LE	
Zange, Abstandshalter	Katalog08	50230800099 50230802099 50230801099 50230823099 50230804 50230806099	1	**95922004**

» CLIPFIXTWINS

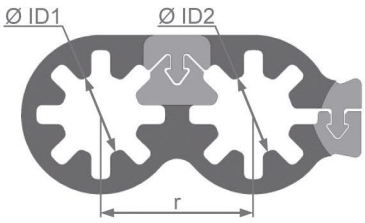
Typ A



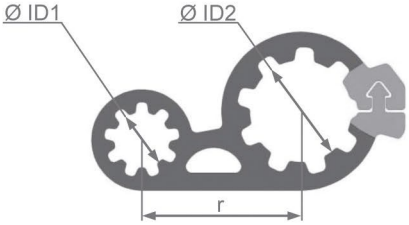
Typ B



Typ C



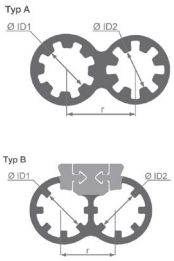
Typ D



ClipFixtwins

Abstandshalter Doppelclipzackenring





1



Die Abstandshalter der Marke ClipFixtwins sind Weiterentwicklungen des Basismodels. Das Produkt ist verschließbar und eignet sich daher besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen. Hierbei sind das reparaturfreundliche Handling, die klebstofffreie Montage und die einfache Demontage hervorzuheben. Die ClipFix-Ringe bestehen aus einem zweikomponentigen EPDM-Material: einem Hartteil für den Verschluss und einem weichen Body zur optimalen Dämpfung. Die ClipFixtwins verbinden mehrere Leitungen bzw. Schläuche und dienen überwiegend als Leitungshalter und Distanzausgleich. Die Clipzackenringe sind im Markenregister eingetragen und darüber hinaus urheberrechtlich gemäß europäischem Patent und chinesischem Designschutz geschützt.

Einschränkung: Poppe
Ausführung: witterungsbeständig
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Härtekennwert Clip: 95
Härtekennwert Grundkörper: 50

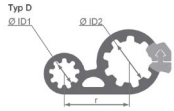
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
kurzfristige Höchsttemperatur: +150 °C

Version	für Leitungs-Ø mm	Innen-Ø 1/2 mm	Länge mm	Leitungsmittenabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Typ B	19	18,5 / 18,5	20	23,5	1000	**50230819099**
	23	22,5 / 22,5	25	25,5	10	**50230817**
					600	**50230817099**

ClipFixtwins

Abstandshalter Doppelclipzackenring





1



Die Abstandshalter der Marke ClipFixtwins sind Weiterentwicklungen des Basismodels. Das Produkt ist verschließbar und eignet sich daher besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen. Hierbei sind das reparaturfreundliche Handling, die klebstofffreie Montage und die einfache Demontage hervorzuheben. Die ClipFix-Ringe bestehen aus einem zweikomponentigen EPDM-Material: einem Hartteil für den Verschluss und einem weichen Body zur optimalen Dämpfung. Die ClipFixtwins verbinden mehrere Leitungen bzw. Schläuche und dienen überwiegend als Leitungshalter und Distanzausgleich. Die Clipzackenringe sind im Markenregister eingetragen und darüber hinaus urheberrechtlich gemäß europäischem Patent und chinesischem Designschutz geschützt.

Einschränkung: Poppe
Ausführung: witterungsbeständig
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Härtekennwert Clip: 95
Härtekennwert Grundkörper: 50

Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
kurzfristige Höchsttemperatur: +150 °C

Innen-Ø 1/2 mm	Länge mm	Leitungsmittenabstand mm	Version	LE	Artikel-Nr.
14 / 26	20	24,5	Typ D	10	**50230818**
				1000	**50230818099**

2

Schlauchschelle


Seite 172


Seite 173


Seite 174


Seite 175


Seite 175


Seite 176


Seite 176


Seite 177


ADAPFLEX
Seite 178


ADAPFLEX
Seite 178


ADAPFLEX
Seite 179


Seite 179


Seite 179


Seite 179


Seite 180

Schlauchschelle
1-Ohrschelle



Der Einsatz von 1-Ohrschellen ist die optimale Lösung für einfache Schlauchverbindungen, z.B. im Druckluftbereich. Durch die Verwendung des Innenrings und dem dadurch erzeugten Kantenschutz wird eine konforme und langlebige Verbindung erzeugt. Durch die Verwendung von Edelstahl (AISI-304) weisen die Schellen einen hohen Schutz gegen Korrosion auf. Hervorragend geeignet für den Außenbereich und für Seewasseranwendungen.

Material: Edelstahl **Güte/Klasse:** Typ W4

Breite mm	Spannbereich mm		LE	Artikel-Nr.
7,8	7,5 bis 8,5	NEW	25	**50268109**
	9 bis 10,5	NEW	25	**50268111**
	10,5 bis 12,5	NEW	25	**50268112**
8,8	12,5 bis 14,5	NEW	25	**50268114**
	14 bis 16,3	NEW	25	**50268116**
	15 bis 17,3	NEW	25	**50268118**
9,8	17 bis 19,3	NEW	25	**50268120**

Schlauchschelle 2-Ohrschelle



Der Einsatz von 2-Ohrschellen ist die optimale Lösung für einfache Schlauchverbindungen, z.B. im Druckluftbereich. Die zwei Ohren gewährleisten eine sichere Haltung und rundum konstante Druckverteilung. Die leicht abgerundeten Kanten dienen der Schlauchschonung. 2-Ohrschellen sind einfach, sicher und schnell zu handhaben.

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Güte/Klasse: Typ W1

Breite mm	Spannbereich mm		LE	Artikel-Nr.
6	5 bis 7	NEW	50	**50268340**
	7 bis 9	NEW	50	**50268341**
6,5	9 bis 11	NEW	50	**50268342**
	11 bis 13	NEW	50	**50268343**
7	13 bis 15	NEW	25	**50268344**
	14 bis 17	NEW	25	**50268345**
7,5	15 bis 18	NEW	25	**50268346**
	17 bis 20	NEW	25	**50268347**
8	20 bis 23	NEW	25	**50268349**
8,5	23 bis 27	NEW	25	**50268351**
9	28 bis 31	NEW	10	**50268353**
9,5	31 bis 34	NEW	10	**50268354**
	34 bis 37	NEW	10	**50268355**
10	37 bis 40	NEW	10	**50268356**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

Schlauchschelle
Schneckengewindeschelle



Material: Stahl
DIN-Normen: DIN 3017-1 (Schlauchschellen mit Schneckenantrieb)
Schraubenkopf: Sechskant
Güte/Klasse: Typ W1

Breite mm	Spannbereich mm		LE	Artikel-Nr.
7	8 bis 12	NEW	100	**50268399**
9	8 bis 16		100	**50268401**
	12 bis 22		100	**50268402**
	16 bis 27		100	**50268403**
	20 bis 32		100	**50268404**
	25 bis 40		100	**50268405**
	30 bis 45	NEW	50	**50268407**
	32 bis 50		50	**50268406**
	40 bis 60	NEW	25	**50268408**
	50 bis 70	NEW	25	**50268409**
	60 bis 80	NEW	25	**50268410**
	70 bis 90	NEW	5	**50268411**
	80 bis 100	NEW	5	**50268412**
	90 bis 110	NEW	2	**50268413**
12	16 bis 27		50	**50268219**
	20 bis 32	NEW	50	**50268419**
	25 bis 40	NEW	50	**50268420**
	30 bis 45	NEW	50	**50268421**
	35 bis 50	NEW	50	**50268422**
	40 bis 60	NEW	25	**50268423**
	50 bis 70	NEW	25	**50268424**
	60 bis 80	NEW	25	**50268425**
	70 bis 90	NEW	5	**50268426**
	80 bis 100	NEW	5	**50268427**
	90 bis 110	NEW	5	**50268428**
	100 bis 120	NEW	5	**50268429**
	110 bis 130	NEW	2	**50268430**
	120 bis 140	NEW	2	**50268431**
	130 bis 150	NEW	2	**50268432**
	140 bis 160	NEW	2	**50268433**
	150 bis 170	NEW	2	**50268434**
	160 bis 180	NEW	2	**50268435**
	170 bis 190	NEW	2	**50268436**



Schlauchschelle Schneckengewindeschelle



Material: Chromstahl
DIN-Normen: DIN 3017-1 (Schlauchschellen mit Schneckenantrieb)
Schraubenkopf: Schlitz
Güte/Klasse: Typ W2

Breite mm	Spannbereich mm	Version	LE	Artikel-Nr.
5	7 bis 11	offen	100	**50268250**

Schlauchschelle Schneckengewindeschelle



Material: Chromstahl
DIN-Normen: DIN 3017-1 (Schlauchschellen mit Schneckenantrieb)
Schraubenkopf: Kreuzschlitz (PH)
Güte/Klasse: Typ W2

Breite mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
7,5	8 bis 12	100	**50268200**
	10 bis 16	100	**50268201**
9	8 bis 16	100	**50268216**
	12 bis 22	100	**50268202**
	16 bis 27	100	**50268204**
	20 bis 32	100	**50268205**
	25 bis 40	100	**50268207**
	32 bis 50	50	**50268209**
	40 bis 60	50	**50268210**
	50 bis 70	50	**50268211**
	60 bis 80	25	**50268212**
	70 bis 90	25	**50268213**
	80 bis 100	25	**50268214**
	90 bis 110	25	**50268215**
12	16 bis 27	25	**50268217**
	20 bis 32	25	**50268218**
	25 bis 40	10	**50268233**
	32 bis 50	10	**50268234**
	40 bis 60	25	**50268223**
	50 bis 70	25	**50268224**
	70 bis 90	25	**50268226**
	90 bis 110	20	**50268228**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

Schlauchschelle Spannbackenschelle



Dank seiner Eigenschaften erreicht diese Schelle, sobald angezogen, einen exakten Durchmesser und eignet sich daher besonders zur Befestigung von Schläuchen auf Schlauchstutzen oder Rohrenden. Der vorhandene Spannbackenauszug (Brücke) verhindert Schlauchbeschädigungen.

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
DIN-Normen: DIN 3017-2 (Schlauchschellen mit Spannbacken)

Güte/Klasse: Typ W1

Breite mm	Nenndurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
7	7	100	**50268307**
	8	100	**50268308**
9	9	100	**50268309**
	10	100	**50268310**
	11	100	**50268311**
	12	100	**50268312**
	13	100	**50268313**
	14	100	**50268314**
	15	100	**50268315**
	16	100	**50268316**
	17	100	**50268317**
	18	100	**50268318**
	20	100	**50268320**

Schlauchschelle Gelenkbolzenschelle



Zur Befestigung von Schläuchen, die starken Belastungen aufgrund von hohen Betriebsdrücken ausgesetzt sind. Verwendung im Nutzfahrzeugbereich, insbesondere Landmaschinen. Die Schlaufen der Bandenden sind mit mechanischen Einhängungen befestigt. Im Gegensatz zu den Punktschweißungen vergleichbarer Schellen bietet diese Technik eine deutlich reduzierte Anfälligkeit gegen Korrosion.

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
DIN-Normen: DIN 3017-5 (Schlauchschellen, Breitbandschellen mit Spannb.)

Güte/Klasse: Typ W1

Breite mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
18	23 bis 25	10	**50268450**
	26 bis 28	10	**50268451**
20	32 bis 35	10	**50268452**
	36 bis 39	10	**50268453**
	40 bis 43	10	**50268454**
22	44 bis 47	10	**50268455**
	52 bis 55	10	**50268456**
	56 bis 59	10	**50268457**
	60 bis 63	10	**50268458**
	64 bis 67	10	**50268459**
24	68 bis 73	5	**50268460**
	80 bis 85	5	**50268461**
	98 bis 103	5	**50268462**
	104 bis 112	5	**50268463**
	113 bis 121	5	**50268464**
26	131 bis 139	2	**50268465**
	140 bis 148	2	**50268466**
	149 bis 161	2	**50268467**
	162 bis 174	2	**50268468**

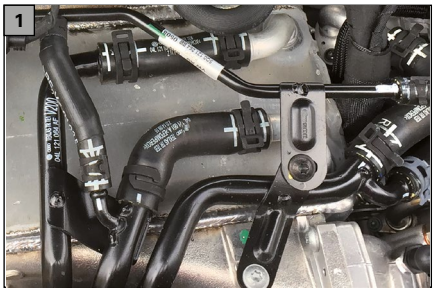
Klemmschelle
Federbandschelle



Federbandschellen haben den Vorteil gegenüber herkömmlichen Schlauchschellen, dass sie sich im Applikationsbereich dem Durchmesser anpassen. Möglich macht dies der flexible Haltemechanismus der Schelle. Wenn im Applikationsbereich die Temperatur steigt, vergrößert sich das Fluidsystem im Durchmesser - die Schelle passt sich der Querschnittsvergrößerung an, bei Kälte umgekehrt ebenso. So sind alle im Kfz befindlichen Luft- oder Kraftstoffkreisläufe stets sicher befestigt. Der optimale Halt der Systeme generiert noch einen weiteren Vorteil: Diese Befestigungslösung ist langlebiger, da die Leitungen nicht scheuern oder reiben.

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
DIN-Normen: DIN 3021 (Federbandschelle)
Temperaturbereich: -40 bis +200 °C
Güte/Klasse: Typ W1
Bx: 12 x mm

1



2



Breite mm	Spannbereich mm	Nenndurchmesser mm		LE	Artikel-Nr.
12	12 bis 14,2	13	NEW	25	**50268513025**
				100	**50268513**
	13,1 bis 15,8	14		100	**50268514**
	13,9 bis 16,5	15	NEW	25	**50268515025**
	15 bis 17,5	16	NEW	25	**50268516025**
				100	**50268516**
	15,6 bis 18,5	17	NEW	25	**50268517025**
				100	**50268517**
	16,8 bis 19	18	NEW	25	**50268518025**
				100	**50268518**
	17,8 bis 20,2	19	NEW	25	**50268519025**
				100	**50268519**
	18,4 bis 21,6	20	NEW	10	**50268520010**
				50	**50268520**
	19,5 bis 22,5	21	NEW	10	**50268521010**
				50	**50268521**
	20,5 bis 24,2	22	NEW	10	**50268522010**
				50	**50268522**
	21 bis 24,7	23		50	**50268523**
	22 bis 26	24	NEW	10	**50268524010**
				50	**50268524**
	23,5 bis 26,8	25	NEW	10	**50268525010**
				50	**50268525**
	24,3 bis 28	26	NEW	10	**50268526010**
				50	**50268526**
	25,2 bis 29,2	27	NEW	10	**50268527010**
	26,2 bis 30,5	28	NEW	10	**50268528010**
				50	**50268528**
	27 bis 31,5	29	NEW	10	**50268529010**
				50	**50268529**
	28 bis 32,5	30	NEW	5	**50268530005**
				25	**50268530**
	29,3 bis 34,5	32	NEW	5	**50268532005**
				25	**50268532**
	31,5 bis 38	35	NEW	5	**50268535005**
				25	**50268535**
	32,5 bis 39	36	NEW	5	**50268536005**
				25	**50268536**
	34,5 bis 41,5	38	NEW	5	**50268538005**



Klemmschelle
Federbandschelle



Breite mm	Spannbereich mm	Nenndurchmesser mm		LE	Artikel-Nr.
12	34,5 bis 41,5	38		25	**50268538**
	35,5 bis 42,5	40	NEW	5	**50268540005**
				25	**50268540**
	37,2 bis 44,5	42	NEW	5	**50268542005**
				25	**50268542**
	38,5 bis 46,5	44	NEW	5	**50268544005**
				25	**50268544**
	40,5 bis 48,5	46	NEW	5	**50268546005**
				25	**50268546**
	41,4 bis 50	47	NEW	5	**50268547005**
				25	**50268547**
	43,5 bis 53	50	NEW	2	**50268550002**
	46,8 bis 58	55	NEW	2	**50268555002**

Zubehör	siehe	LE	
Zange, Schlauchschelle	Katalog08	1	**95922000**
	Katalog08	1	**95922002**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

ADAPFLEX

Spannbandsatz





Die ADAPFLEX Spannbänder sind die ideale Lösung für große Durchmesser und für Fälle, in denen eine ständige Anpassung des Durchmessers erforderlich ist. Das Einsatzgebiet ist daher besonders vielfältig. Die Bänder sind in verschiedenen Bandbreiten- und Dicken erhältlich. Ob im praktischen Blister mit 3 Meter Band und 6 oder 8 Verbindungsstücken, abhängig von der Bandbreite, oder in einer 25 Meter Rolle. Die Montage ist einfach, schnell und sauber. Benötigt wird ein Schnittwerkzeug zum Schneiden des Bandes, sowie ein Schraubendreher um das Gehäuse anzuziehen.

Material: Chromstahl **Güte/Klasse:** Typ W2

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm		LE		Artikel-Nr.
3	8	0,65	NEW	1		**50268063**
	14	0,7		1		**50268066**

ADAPFLEX

Spannband



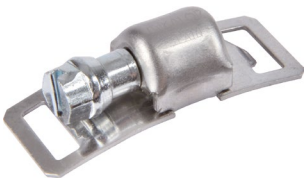
Material: Chromstahl **Güte/Klasse:** Typ W2

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm		LE	Artikel-Nr.
25	8	0,65	NEW	1	**50268056**
	14	0,7	NEW	1	**50268057**



ADAPFLEX

Spannverschluss



Info: mit Schraube
Schraubenkopf: Außensechskant Schlitz
Material: Chromstahl
Güte/Klasse: Typ W2

Breite mm		LE	Artikel-Nr.
8	NEW	10	**50268061**
14	NEW	10	**50268062**

Spannband

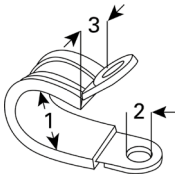


Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Güte/Klasse: Typ W1
Material: Stahl

Breite mm	Dicke/Stärke mm	LE	Artikel-Nr.
5	0,35	1	**50268055**
9	0,4	1	**50268059**

Klemmschelle Rohrschelle



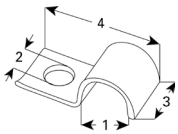


Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
DIN-Normen: DIN 3016-1 (Halterungsschellen mit Laschen)
Güte/Klasse: Typ W1
Bx: 9 x mm

Breite mm	Bohrungs-Ø mm	Gewinde	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
9	4,3	M4	8	100	**50265809**
12	5,3	M5	4	100	**50265804**
			6	100	**50265831**
			10	100	**50265812**
15	6,4	M6	6	100	**50265806**
			12	100	**50265815**
20	8,4	M8	20	50	**50265820**
			24	10	**50265835**

Klemmschelle Kabelschelle



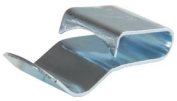


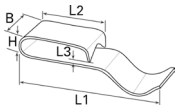
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
DIN-Normen: DIN 72571 (Kabelschelle)
Güte/Klasse: A3K
Bx: 10 x mm

Breite mm	Bohrungs-Ø mm	Länge mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
10	4,8	18	4	100	**50265604**
		18,5	5	100	**50265605**
		20	6	100	**50265606**
		20,5	7	100	**50265607**
		22	8	100	**50265608**
		22,5	9	100	**50265609**
		23	10	100	**50265610**
12	5,8	30,5	12	50	**50265612**
		34	15	50	**50265615**
	6,2	30,5	12	50	**50265616**
	7	35,5	18	50	**50265618**
		37,5	20	50	**50265620**



Klemmschelle
Chassisklemme





Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt

BxHx: 12 x 4,5 x mm

Breite mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
12	4,5	100	**50266235**
	5	100	**50266233**
		100	**50266232**
	7,5	50	**50266234**

Blindniet

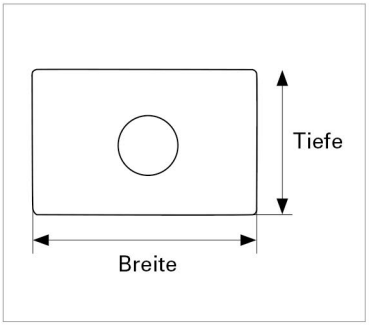
» BEFESTIGUNGSTEILE

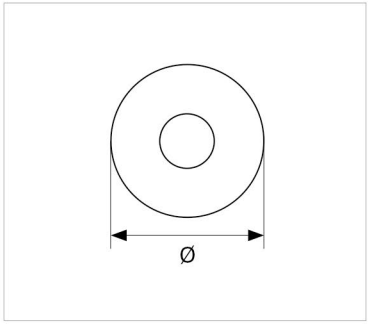
Mühelos befestigen!

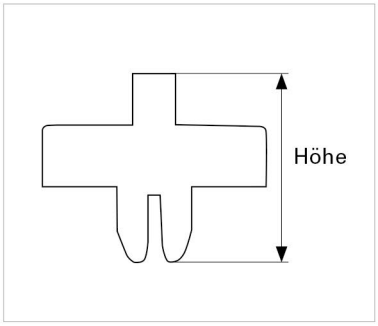
Für viele Bereiche am Fahrzeug gibt es verschiedene Clips, die die Verbindung zwischen Karosserie und Verkleidung sichern, zum Beispiel bei Verkleidungen im Kofferraum, im Fahrzeuginnenraum wie die Türverkleidung, im Motorraum, Klammern für Seitenleisten usw. Die Produktgruppe Befestigungsteile steht für ein breites Programm, welches im Detail aus Clips, Blindnieten, Halteklammern, Spreiznieten, Schrauben und anderen Befestigungsteilen besteht. Zusätzlich bieten wir sie auch in Sortimenten an. Diese beinhalten je nach Bestückung bis zu 240 Teile und passen bei BMW, Mercedes-Benz, Ford, VAG, Ford oder Opel.

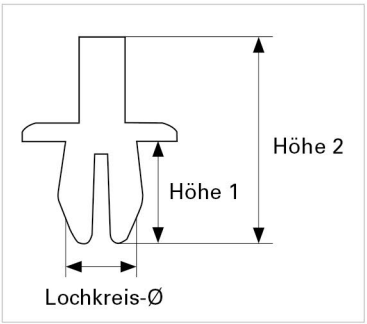
Maßangaben

Die Größenangaben unserer Befestigungsteile werden unter anderem in Breite, Höhe und Tiefe, Durchmesser und Lochkreisdurchmesser angegeben. Im Katalog wird das wie folgt dargestellt.













Universal

Blindniet



Durchmesser mm	Version	LE	Artikel-Nr.
8	Universal	25	**50267234**

Blindniet



Durchmesser mm	Version	LE	Artikel-Nr.
11,8	Universal	25	**50267235**

Blindniet



Durchmesser mm	Version	LE	Artikel-Nr.
12,3	Universal	25	**50267236**

Blindniet



Durchmesser mm	Version	LE	Artikel-Nr.
13	Universal	25	**50267237**

ALFA ROMEO



50267148 50267087 50267089 50267011

50267012 50267081 50267001 50267238

Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
Alfa Romeo Fiat		4 274 360	25	**50267148**
	Motorhaube Innenraumverkleidung Fahrzeugtür radseitig	7 6778 65	25	**50267087**
Alfa Romeo Fiat Ford	Stoßfänger	14415890 7 000 412	25	**50267089**
Alfa Romeo Fiat Lancia	Innenraumverkleidung	14593487 82450771	25	**50267011**
Alfa Romeo Fiat Lancia Iveco	Innenraumverkleidung radseitig	14591987 17887387	25	**50267012**
	radseitig Innenraumverkleidung	4 292 906 17887787	25	**50267081**
Fiat Alfa Romeo Chevrolet Opel		51751429 94530507 17 19 245 90 138 810	25	**50267001**
Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia	Motorraum	6995.33 77 03 079 070 14569680	25	**50267238**



BMW



Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
BMW		07 14 2 151 750	25	**50267180**
		07 14 9 140 786	25	**50267179**
		51 13 1 829 904	25	**50267029**
		51 14 1 807 495	25	**50267030**
	Fahrzeugfrontscheibe	51 31 7 064 098	25	**50267102**
		51 31 8 177 850	25	**50267097**
	Fahrzeugtür	51 13 1 934 160	25	**50267128**
		51 13 1 946 258	25	**50267175**
		51 47 1 840 960	25	**50267072**
	Fahrzeugtür Armaturenbrett	51 41 1 870 718	25	**50267034**
		51 41 8 172 050	25	**50267126**
		51 48 1 938 725	25	**50267116**
	Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung	51 41 8 224 781	25	**50267010**
	Innenraumverkleidung	17 11 1 712 963	25	**50267016**
		51 41 8 224 768	25	**50267009**
		51 71 1 932 996	25	**50267172**
	Kofferraum	51 48 8 181 420	25	**50267092**
	Kühlergitter	51 13 1 885 399	25	**50267035**
		51 71 8 108 613	25	**50267031**
	radseitig	51 11 1 964 186	25	**50267033**
		51 71 7 002 953	25	**50267039**
	Seitenwand	51 13 1 960 054	25	**50267032**
		51 13 2 251 394	25	**50267004**
	Seitenwand Innenraumverkleidung	07 14 7 145 753	25	**50267096**
	Stoßfänger	51 11 1 944 537	25	**50267040**
		51 11 8 174 185	25	**50267042**
		51 48 1 915 964	25	**50267120**
BMW Ford		51 71 8 229 000 1 382 745	25	**50267184**
BMW Mercedes-Benz		63 17 1 367 868 000 988 16 25	25	**50267171**
BMW Mercedes-Benz Mitsubishi Volvo	Innenraumverkleidung	51 47 1 911 992 201 990 02 92 M820141	25	**50267038**
BMW Mercedes-Benz VW Audi Opel Ford	Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung Kofferraum	51 47 1 904 317 000 988 03 28 N 90201601H 2 207 713 6 998 849	25	**50267036**



50267073 50267020 50267023 50267228



50267080 50267135 50267037 50267014



50267161 50267191 50267041 50267017



50267211

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	BMW Opel Ford	07 12 9 925 738 211 837 223 1631997	25	**50267073**
	Mercedes-Benz BMW	003 990 02 51 16 13 1 176 747	25	**50267020**
		201 990 00 50 51 71 1 958 025	25	**50267023**
an Hauptscheinwerfer Kotflügel Motorhaube Motorkühler	BMW Fiat Renault Audi Seat VW Porsche	51 12 7 070 202 7731367 77 03 046 034 N90 168 602	25	**50267228**
Fahrzeughecktür Stoßfänger Innenraumverkleidung	VW Audi Opel Ford BMW	16 18 6 729 901C 1 104 880 6136889 51 47 1 916 670	25	**50267080**
Fahrzeugtür	BMW Ford Mercedes-Benz	61 33 2 346 555 6103426 003 994 15 45	25	**50267135**
Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung	BMW Porsche	51 41 1 973 500 99950758240	25	**50267037**
Fahrzeugtür radseitig	BMW Mercedes-Benz Opel	51 47 8 170 166 199 016 92 92 1 104 882	25	**50267014**
Fenster Ein-/Anbau	BMW Land Rover	51 32 1 938 884 ALR1051	25	**50267161**
Innenraumverkleidung	BMW Peugeot Audi VW Skoda	51 49 8 166 702 9640855880 N 105 835 01 9B9	25	**50267191**
Innenraumverkleidung Kühlergitter Belüftungsschlitze Motorhaube Stoßfänger	BMW VW Mercedes-Benz	51 11 1 908 077 N90 359 101 A 000 990 54 92	25	**50267041**
Innenraumverkleidung radseitig	BMW Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault Audi Seat	51 16 1 881 149 6972.10 000 990 34 92 77 03 072 116 N 10259301 1L0 853 934	25	**50267017**
Innenraumverkleidung Stoßfänger Unterfahrschutz	BMW Honda Opel	07 13 0 702 966 91503-SP0-003 94530623	25	**50267211**

CHEVROLET



50267001

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Fiat Alfa Romeo Chevrolet Opel	51751429 94530507 17 19 245 90 138 810	radseitig Innenraumverkleidung	25	**50267001**

CITROËN



Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Citroen Peugeot	7030.16 9632676980	25	**50267106**
		7030.18 9632677180	25	**50267107**
		7518.C0	25	**50267201**
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Opel Renault Volvo	7903072116 000 990 22 92 08968165 77 03 072 173 947098	25	**50267170**
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault	6972.24 9608351380 001 990 24 92 77 03 072 224	25	**50267183**
	Citroen Peugeot Nissan Toyota	6822.N3 01553-09611 90467-08185	25	**50267200**
	Citroen Peugeot Renault	963 338 87 80 77 03 072 327	25	**50267188**
Armaturenbrett Fahrzeugtür	Citroen Peugeot Renault Audi Seat Volvo	6991.S6 77 01 056 846 8E9 867 299 30648141	25	**50267230**
Armaturenbrett Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Fiat Lancia Renault	6991.Y8 9654280780 77 03 077 469	25	**50267233**
Fahrzeugtür	Citroen Peugeot Renault	6997.86 9619769080 77 01 044 547	25	**50267086**
Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung	Citroen	6995.Y5	25	**50267013**
Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Fiat Lancia	6999.T4 9467047580	25	**50267130**
Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Mitsubishi Suzuki Toyota	6822.LL MU000504 09409-10312 90467-10161	25	**50267127**
	Citroen Peugeot Renault	6995.15 77 03 077 066	25	**50267185**
	Opel Citroen Peugeot	23 46 824 8964.81	25	**50267008**
	VW Audi Peugeot Citroen	113 857 117 B 6972.07	25	**50267018**
Kofferraum Innenraumverkleidung Stoßfänger	Citroen Peugeot	6992.95	25	**50267145**
Unterfahrschutz Stoßfänger	Citroen Peugeot Fiat	6973.46 51754057	25	**50267227**


50267017


50267121


50267129


50267082


50267131

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
BMW Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault Audi Seat	51 16 1 881 149 6972.10 000 990 34 92 77 03 072 116 N 10259301 1L0 853 934	Innenraumverkleidung radseitig	25	**50267017**
Citroen	8123.96	Innenraumverkleidung Fahrzeugfrontscheibe	25	**50267121**
Citroen Peugeot Fiat Lancia Renault	8565.40 007 173 79 18 77 01 049 270	Seitenwand Unterfahrschutz Motorhaube	25	**50267129**
Citroen Peugeot Mercedes-Benz	7813.24 123 990 02 92	Kühlergitter	25	**50267082**
Citroen Peugeot Porsche	6991.X7 999 507 497 40	radseitig	25	**50267131**

DACIA


50267005

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Dacia Renault	77 03 077 435	Stoßfänger radseitig	25	**50267005**

DAEWO


50267001

50267093

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Fiat Alfa Romeo Chevrolet Opel	51751429 94530507 17 19 245 90 138 810	radseitig Innenraumverkleidung	25	**50267001**
Opel	23 45 957	Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung	25	**50267093**

DAIHATSU


50267104

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Toyota Subaru Daihatsu	90189-06013	Innenraumverkleidung	25	**50267104**

FIAT



Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
Alfa Romeo Fiat		4 274 360	25	**50267148**
	Motorhaube Innenraumverkleidung Fahrzeugtür radseitig	7 6778 65	25	**50267087**
Alfa Romeo Fiat Ford	Stoßfänger	14415890 7 000 412	25	**50267089**
Alfa Romeo Fiat Lancia	Innenraumverkleidung	14593487 82450771	25	**50267011**
Alfa Romeo Fiat Lancia Iveco	Innenraumverkleidung radseitig	14591987 17887387	25	**50267012**
	radseitig Innenraumverkleidung	4 292 906 17887787	25	**50267081**
BMW Fiat Renault Audi Seat VW Porsche	an Hauptscheinwerfer Kotflügel Motorhaube Motorkühler	51 12 7 070 202 7731367 77 03 046 034 N90 168 602	25	**50267228**
Citroen Peugeot Fiat Lancia	Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	6999.T4 9467047580	25	**50267130**
Citroen Peugeot Fiat Lancia Renault	Seitenwand Unterfahrschutz Motorhaube	8565.40 007 173 79 18 77 01 049 270	25	**50267129**
Fiat Alfa Romeo Chevrolet Opel	radseitig Innenraumverkleidung	51751429 94530507 17 19 245 90 138 810	25	**50267001**
Fiat Suzuki	an Hauptscheinwerfer Stoßfänger Kofferraum Motorhaube	71741887 09409-08327-000	25	**50267218**
Fiat Toyota Subaru Honda	radseitig	71 741 883 9046707164 09409-07332 73155SS0004	25	**50267117**
Ford Fiat	an Hauptscheinwerfer	6 029 253 46473571	25	**50267105**
Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia	Motorraum	6995.33 77 03 079 070 14569680	25	**50267238**
VW Audi Fiat	Fahrzeugtür Kofferraum Seitenwand	1H0 853 586	25	**50267063**

FORD


50267089 50267184 50267036 50267073


50267178 50267151 50267176 50267182


50267153 50267156 50267124 50267125


50267099 50267132 50267154 50267123


50267155 50267002 50267134 50267112


50267105 50267150 50267147 50267166


50267168

Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
Alfa Romeo Fiat Ford	Stoßfänger	14415890 7 000 412	25	**50267089**
BMW Ford		51 71 8 229 000 1 382 745	25	**50267184**
BMW Mercedes-Benz VW Audi Opel Ford	Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung Kofferraum	51 47 1 904 317 000 988 03 28 N 90201601H 2 207 713 6 998 849	25	**50267036**
BMW Opel Ford		07 12 9 925 738 211 837 223 1631997	25	**50267073**
Ford		1 018 435	25	**50267178**
		1 251 866	25	**50267151**
		1 629 082	25	**50267176**
		6 743 363	25	**50267182**
	Armaturenbrett Fahrzeugtür	1 007 902	25	**50267153**
	Armaturenbrett Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	1 020 193	25	**50267156**
	Fahrzeugfrontscheibe	4 494 055	25	**50267124**
		4 494 056	25	**50267125**
	Fahrzeugtür	1 042 065	25	**50267099**
	Innenraumverkleidung Fahrzeugtür Armaturenbrett	1 257 376	25	**50267132**
	Kühlergitter	1 106 903	25	**50267154**
	Motorkühler	1 476 196	25	**50267123**
	Motorraum Stoßfänger	6 549 354	25	**50267155**
	radseitig	1 007 932	25	**50267002**
	Stoßfänger	1 071 415	25	**50267134**
	Stoßfänger radseitig Innenraumverkleidung	4 855 809	25	**50267112**
Ford Fiat	an Hauptscheinwerfer	6 029 253 46473571	25	**50267105**
Ford Iveco	Innenraumverkleidung Fahrzeugtür Armaturenbrett	1 020 732 500326189	25	**50267150**
Ford Iveco Mercedes-Benz Opel VW Volvo	radseitig Stoßfänger	1 009 164 500355891 000 990 55 92 90 116 376 N 10219501 3923475	25	**50267147**
Ford Mercedes-Benz		6 089 805 A 001 990 58 91	25	**50267166**
Mini VW Ford Volvo		51 41 6 654 189 N 0143893 0 537 655 3 104 426	25	**50267168**


50267135

50267224


50267003


50267232


50267050


50267028


50267085


50267069


50267122


50267080

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
BMW Ford Mercedes-Benz	61 33 2 346 555 6103426 003 994 15 45	Fahrzeugtür	25	**50267135**
Ford Mercedes-Benz Mitsubishi VW	6117693 006 988 43 78 M283083 2E0 867 059	Armaturenbrett Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	25	**50267224**
Ford Opel Renault VW Audi	1039463 4803228 77 01 049 271 8E0 825 267	Stoßfänger Belüftungsschlitze Motorhaube radseitig Unterfahrschutz	25	**50267003**
Ford Renault	6 142 789 77 03 081 054		25	**50267232**
VW Audi Ford	7M0 867 299 K 1 008 068	Fahrzeugtür Armaturenbrett	25	**50267050**
	823 863 203 01C 1489595	Innenraumverkleidung Fahrzeugtür Fahrzeughecktür Kofferraum Motorhaube Kühlergitter	25	**50267028**
	N 0385501 7 200 671	Stoßfänger radseitig Motorhaube Seitenwand Kotflügel Innenraumverkleidung Kühlergitter	25	**50267085**
	N90 335 004 6 715 468	Fahrzeugtür Innenraumverkleidung Motorhaube Stoßfänger Unterfahrschutz	25	**50267069**
VW Audi Opel Ford	N 10 154 322 207 217 563 1470998	Kotflügel Innenraumverkleidung Kennzeichenbeleuchtung	25	**50267122**
VW Audi Opel Ford BMW	16 18 6 729 901C 1 104 880 6136889 51 47 1 916 670	Fahrzeughecktür Stoßfänger Innenraumverkleidung	25	**50267080**

HONDA


50267211


50267117


50267214


50267215


50267217


50267110


50267206

50267207


50267213


50267212


50267136

Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
BMW Honda Opel	Innenraumverkleidung Stoßfänger Unterfahrschutz	07 13 0 702 966 91503-SP0-003 94530623	25	**50267211**
Fiat Toyota Subaru Honda	radseitig	71 741 883 9046707164 09409-07332 73155SS0004	25	**50267117**
Honda		90683-SA5-003	25	**50267214**
	Fahrzeugtür Motorhaube	90664-671-003	25	**50267215**
	radseitig	91501-S04-003	25	**50267217**
	Stoßfänger	91503-SZ3-003	25	**50267110**
Honda Kia		90674-SB0-000 9751922000	25	**50267206**
Honda Mazda		75521611000 9991-00-601	25	**50267207**
Honda Toyota		90684-SA5-003 55785-52020	25	**50267213**
	Stoßfänger Innenraumverkleidung	90675-SB0-003 90467-08145	25	**50267212**
Nissan Honda Subaru	Innenraumverkleidung	01553-09241 91503-SZ5-003 57728AC090	25	**50267136**

IVECO


50267012


50267081


50267150


50267147


50267238

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Alfa Romeo Fiat Lancia Iveco	14591987 17887387	Innenraumverkleidung radseitig	25	**50267012**
	4 292 906 17887787	radseitig Innenraumverkleidung	25	**50267081**
Ford Iveco	1 020 732 500326189	Innenraumverkleidung Fahrzeugtür Armaturenbrett	25	**50267150**
Ford Iveco Mercedes-Benz Opel VW Volvo	1 009 164 500355891 000 990 55 92 90 116 376 N 10219501 3923475	radseitig Stoßfänger	25	**50267147**
Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia	6995.33 77 03 079 070 14569680	Motorraum	25	**50267238**

KIA


50267206


50267197

Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
Honda Kia	90674-SB0-000 9751922000	25	**50267206**
Kia Suzuki Toyota Mitsubishi	0K201-50-033 09409-07305-5PK 90467-06017 MB345544	25	**50267197**

LANCIA


50267148 50267087 50267011 50267012
50267081 50267238 50267063

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Alfa Romeo Fiat	4 274 360		25	**50267148**
	7 6778 65	Motorhaube Innenraumverkleidung Fahrzeugtür radseitig	25	**50267087**
Alfa Romeo Fiat Lancia	14593487 82450771	Innenraumverkleidung	25	**50267011**
Alfa Romeo Fiat Lancia Iveco	14591987 17887387	Innenraumverkleidung radseitig	25	**50267012**
	4 292 906 17887787	radseitig Innenraumverkleidung	25	**50267081**
Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia	6995.33 77 03 079 070 14569680	Motorraum	25	**50267238**
VW Audi Fiat	1H0 853 586	Fahrzeugtür Kofferraum Seitenwand	25	**50267063**

LEXUS


50267127 50267197 50267208

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Citroen Peugeot Mitsubishi Suzuki Toyota	6822.LL MU000504 09409-10312 90467-10161	Innenraumverkleidung	25	**50267127**
Kia Suzuki Toyota Mitsubishi	0K201-50-033 09409-07305-5PK 90467-06017 MB345544		25	**50267197**
Mazda Toyota	G030-50-925 90189-06006	Unterfahrschutz	25	**50267208**

MAZDA


50267207 50267220 50267204 50267108
50267137 50267208

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Honda Mazda	75521611000 9991-00-601	25	**50267207**
	Mazda	B467-68-AC3	25	**50267220**
	Mazda Toyota	8871-50-608 90467-0906921	25	**50267204**
radseitig	Mazda Nissan	NA01-56-145 63844-01A00	25	**50267108**
radseitig Stoßfänger	Ford Mazda	4327144 BC1D-56-145	25	**50267137**
Unterfahrschutz	Mazda Toyota	G030-50-925 90189-06006	25	**50267208**

MERCEDES-BENZ



Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	BMW Mercedes-Benz	63 17 1 367 868 000 988 16 25	25	**50267171**
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz	Z000327504 001 990 13 92	25	**50267199**
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Opel Renault Volvo	7903072116 000 990 22 92 08968165 77 03 072 173 947098	25	**50267170**
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault	6972.24 9608351380 001 990 24 92 77 03 072 224	25	**50267183**
	Ford Mercedes-Benz	6 089 805 A 001 990 58 91	25	**50267166**
	Mercedes-Benz	000 988 15 81	25	**50267076**
		000 990 40 92	25	**50267173**
		000 990 46 92	25	**50267169**
		140 671 00 78	25	**50267157**
		201 997 22 81	25	**50267177**
		638 984 08 61	25	**50267163**
	Mercedes-Benz BMW	003 990 02 51 16 13 1 176 747	25	**50267020**
		201 990 00 50 51 71 1 958 025	25	**50267023**
	Mercedes-Benz Seat VW Opel	000 990 37 92 N10 032 301 90356928	25	**50267174**
Fahrzeugdach	Mercedes-Benz	201 698 06 60	25	**50267164**
Fahrzeughecktür Innenraumverkleidung	VW Mercedes-Benz	171 885 767 001 994 41 45	25	**50267015**
Fahrzeughecktür Kofferraum Motorhaube	Mercedes-Benz VW Audi	123 990 00 92 333 867 633 4FB	25	**50267078**
Fahrzeugtür Armaturenbrett	Mercedes-Benz	398 841 78 78	25	**50267025**
Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung Kofferraum	BMW Mercedes-Benz VW Audi Opel Ford	51 47 1 904 317 000 988 03 28 N 90201601H 2 207 713 6 998 849	25	**50267036**
Innenraumverkleidung	BMW Mercedes-Benz Mitsubishi Volvo	51 47 1 911 992 201 990 02 92 M820141	25	**50267038**
	Mercedes-Benz	008 988 09 78	25	**50267071**
		124 990 07 92	25	**50267019**
Motorhaube	Mercedes-Benz Opel	000 991 28 95 90 152 926	25	**50267167**
radseitig	Mercedes-Benz	124 990 04 92	25	**50267196**
radseitig Stoßfänger	Ford Iveco Mercedes-Benz Opel VW Volvo	1 009 164 500355891 000 990 55 92 90 116 376 N 10219501 3923475	25	**50267147**

50267224


50267135


50267014


50267141


50267142


50267041


50267017


50267082


50267198


50267077


50267022

50267024


50267021


50267026


50267070

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
Armaturenbrett Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	Ford Mercedes-Benz Mitsubishi VW	6117693 006 988 43 78 M283083 2E0 867 059	25	**50267224**
Fahrzeugtür	BMW Ford Mercedes-Benz	61 33 2 346 555 6103426 003 994 15 45	25	**50267135**
Fahrzeugtür radseitig	BMW Mercedes-Benz Opel	51 47 8 170 166 199 016 92 92 1 104 882	25	**50267014**
Innenraumverkleidung	Mercedes-Benz VAG VW	011 988 76 78 2E1827649	25	**50267141**
	VAG Mercedes-Benz	4D0 867 299 A A 005 988 82 78	25	**50267142**
Innenraumverkleidung Kühlergitter Belüftungsschlitze Motorhaube Stoßfänger	BMW VW Mercedes-Benz	51 11 1 908 077 N90 359 101 A 000 990 54 92	25	**50267041**
Innenraumverkleidung radseitig	BMW Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault Audi Seat	51 16 1 881 149 6972.10 000 990 34 92 77 03 072 116 N 10259301 1L0 853 934	25	**50267017**
Kühlergitter	Citroen Peugeot Mercedes-Benz	7813.24 123 990 02 92	25	**50267082**
radseitig Innenraumverkleidung	VW Skoda Seat Mercedes-Benz	2E1 857 784 6J0 853 379 000 991 39 40	25	**50267198**
radseitig Kofferraum Innenraumverkleidung	Mercedes-Benz VW	000 997 46 86 191 867 199 01 C	25	**50267077**
Seitenwand	Mercedes-Benz	001 988 20 81	25	**50267022**
		001 988 49 81	25	**50267024**
		001 988 51 81	25	**50267021**
		001 988 76 81	25	**50267026**
		006 988 30 78	25	**50267070**

MINI


50267096


50267116


50267211

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
BMW	07 14 7 145 753	Seitenwand Innenraumverkleidung	25	**50267096**
	51 48 1 938 725	Fahrzeugtür Armaturenbrett	25	**50267116**
BMW Honda Opel	07 13 0 702 966 91503-SP0-003 94530623	Innenraumverkleidung Stoßfänger Unterfahrschutz	25	**50267211**

MITSUBISHI


50267197


50267221

50267224


50267038

50267127


50267098

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Kia Suzuki Toyota Mitsubishi	0K201-50-033 09409-07305-5PK 90467-06017 MB345544	25	**50267197**
	Mitsubishi Toyota	MB476821 90467-07041	25	**50267221**
Armaturenbrett Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	Ford Mercedes-Benz Mitsubishi VW	6117693 006 988 43 78 M283083 2E0 867 059	25	**50267224**
Innenraumverkleidung	BMW Mercedes-Benz Mitsubishi Volvo	51 47 1 911 992 201 990 02 92 M820141	25	**50267038**
	Citroen Peugeot Mitsubishi Suzuki Toyota	6822.LL MU000504 09409-10312 90467-10161	25	**50267127**
Innenraumverkleidung Stoßfänger radseitig Kühlergitter	Mitsubishi Honda Nissan	MR 328954 01553-09321	25	**50267098**

NISSAN


50267200

50267205


50267202


50267203


50267209


50267136


50267098


50267108


50267216

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Citroen Peugeot Nissan Toyota	6822.N3 01553-09611 90467-08185	25	**50267200**
	Honda Nissan Mazda	755226110000 96706-B0700 999 100 412	25	**50267205**
	Nissan	01553-00172	25	**50267202**
		01554-00291	25	**50267203**
	Nissan Toyota	01281-00231 90189-06001	25	**50267209**
Innenraumverkleidung	Nissan Honda Subaru	01553-09241 91503-SZ5-003 57728AC090	25	**50267136**
Innenraumverkleidung Stoßfänger radseitig Kühlergitter	Mitsubishi Honda Nissan	MR 328954 01553-09321	25	**50267098**
radseitig	Mazda Nissan	NA01-56-145 63844-01A00	25	**50267108**
radseitig Stoßfänger	Dacia Renault	01515-00QAB 77 03 072 360	25	**50267216**

OPEL


50267211 50267036 50267073 50267170


50267147 50267167 50267174 50267181


50267152 50267162 50267159 50267195


50267118 50267093 50267194 50267158


50267146 50267043 50267080 50267046

Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
BMW Honda Opel	Innenraumverkleidung Stoßfänger Unterfahrschutz	07 13 0 702 966 91503-SP0-003 94530623	25	**50267211**
BMW Mercedes-Benz VW Audi Opel Ford	Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung Kofferraum	51 47 1 904 317 000 988 03 28 N 90201601H 2 207 713 6 998 849	25	**50267036**
BMW Opel Ford		07 12 9 925 738 211 837 223 1631997	25	**50267073**
Citroen Peugeot Mercedes-Benz Opel Renault Volvo		7903072116 000 990 22 92 08968165 77 03 072 173 947098	25	**50267170**
Ford Iveco Mercedes-Benz Opel VW Volvo	radseitig Stoßfänger	1 009 164 500355891 000 990 55 92 90 116 376 N 10219501 3923475	25	**50267147**
Mercedes-Benz Opel	Motorhaube	000 991 28 95 90 152 926	25	**50267167**
Mercedes-Benz Seat VW Opel		000 990 37 92 N10 032 301 90356928	25	**50267174**
Opel		11 086 102	25	**50267181**
		90 230 960	25	**50267152**
		90 414 659	25	**50267162**
		90 589 346	25	**50267159**
		90347304	25	**50267195**
	Fahrzeugtür Armaturenbrett	23 45 959	25	**50267118**
	Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung	23 45 957	25	**50267093**
	Stoßfänger	24417039	25	**50267194**
		90 482 706	25	**50267158**
Opel Renault VAG Audi VW	Innenraumverkleidung radseitig	90 058 826 77 03 072 172 N 0385012	25	**50267146**
VW Audi Opel	an Hauptscheinwerfer Kotflügel Kofferraum Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung Motorhaube Stoßfänger radseitig	811 807 577 C 811 807 577 F 22 40 802	25	**50267043**
VW Audi Opel Ford BMW	Fahrzeughecktür Stoßfänger Innenraumverkleidung	16 18 6 729 901C 1 104 880 6136889 51 47 1 916 670	25	**50267080**
VW Opel	Fahrzeugtür	1H0 837 719 90 579 619	25	**50267046**


50267014


50267001


50267003


50267223


50267095


50267133


50267190


50267113


50267008


50267122

Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
BMW Mercedes-Benz Opel	Fahrzeugtür radseitig	51 47 8 170 166 199 016 92 92 1 104 882	25	**50267014**
Fiat Alfa Romeo Chevrolet Opel	radseitig Innenraumverkleidung	51751429 94530507 17 19 245 90 138 810	25	**50267001**
Ford Opel Renault VW Audi	Stoßfänger Belüftungsschlitze Motorhaube radseitig Unterfahrschutz	1039463 4803228 77 01 049 271 8E0 825 267	25	**50267003**
Land Rover Opel Renault	Innenraumverkleidung Fahrzeugtür Armaturenbrett	DYC101420 93161475 77 01 050 734	25	**50267223**
Opel	Innenraumverkleidung	14 06 925	25	**50267095**
		22 40 861	25	**50267133**
	Motorhaube	90 040 750	25	**50267190**
	Stoßfänger	14 00 806	25	**50267113**
Opel Citroen Peugeot	Innenraumverkleidung	23 46 824 8964.81	25	**50267008**
VW Audi Opel Ford	Kotflügel Innenraumverkleidung Kennzeichenbeleuchtung	N 10 154 322 207 217 563 1470998	25	**50267122**

PEUGEOT



Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Citroen Peugeot	7030.16 9632676980	25	**50267106**
		7030.18 9632677180	25	**50267107**
		7518.C0	25	**50267201**
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Opel Renault Volvo	7903072116 000 990 22 92 08968165 77 03 072 173 947098	25	**50267170**
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault	6972.24 9608351380 001 990 24 92 77 03 072 224	25	**50267183**
	Citroen Peugeot Nissan Toyota	6822.N3 01553-09611 90467-08185	25	**50267200**
	Citroen Peugeot Renault	963 338 87 80 77 03 072 327	25	**50267188**
Armaturenbrett Fahrzeugtür	Citroen Peugeot Renault Audi Seat Volvo	6991.S6 77 01 056 846 8E9 867 299 30648141	25	**50267230**
Armaturenbrett Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Fiat Lancia Renault	6991.Y8 9654280780 77 03 077 469	25	**50267233**
Armaturenbrett Innenraumverkleidung	Peugeot	6992.J4	25	**50267007**
Fahrzeugtür	Citroen Peugeot Renault	6997.86 9619769080 77 01 044 547	25	**50267086**
	Peugeot Citroen	6966.33	25	**50267083**
Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung	Peugeot	6992.93	25	**50267088**
Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Fiat Lancia	6999.T4 9467047580	25	**50267130**
Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Mitsubishi Suzuki Toyota	6822.LL MU000504 09409-10312 90467-10161	25	**50267127**
	Citroen Peugeot Renault	6995.15 77 03 077 066	25	**50267185**
	Opel Citroen Peugeot	23 46 824 8964.81	25	**50267008**
	Peugeot	6995.W1	25	**50267186**
	Peugeot Citroen	8964.77	25	**50267115**
Kofferraum Innenraumverkleidung Stoßfänger	Citroen Peugeot	6992.95	25	**50267145**
Unterfahrschutz Stoßfänger	Citroen Peugeot Fiat	6973.46 51754057	25	**50267227**




50267018


50267017


50267082


50267238


50267131


50267006


50267138


50267129

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
Innenraumverkleidung	VW Audi Peugeot Citroen	113 857 117 B 6972.07	25	**50267018**
Innenraumverkleidung radseitig	BMW Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault Audi Seat	51 16 1 881 149 6972.10 000 990 34 92 77 03 072 116 N 10259301 1L0 853 934	25	**50267017**
Kühlergitter	Citroen Peugeot Mercedes-Benz	7813.24 123 990 02 92	25	**50267082**
Motorraum	Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia	6995.33 77 03 079 070 14569680	25	**50267238**
radseitig	Citroen Peugeot Porsche	6991.X7 999 507 497 40	25	**50267131**
	Peugeot Renault	7518.N8 77 03 077 225	25	**50267006**
radseitig Unterfahrschutz Stoßfänger	Peugeot	8565.53	25	**50267138**
Seitenwand Unterfahrschutz Motorhaube	Citroen Peugeot Fiat Lancia Renault	8565.40 007 173 79 18 77 01 049 270	25	**50267129**

PORSCHE


50267131

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Citroen Peugeot Porsche	6991.X7 999 507 497 40	radseitig	25	**50267131**

RENAULT



Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Opel Renault Volvo	7903072116 000 990 22 92 08968165 77 03 072 173 947098	25	**50267170**
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault	6972.24 9608351380 001 990 24 92 77 03 072 224	25	**50267183**
	Citroen Peugeot Renault	963 338 87 80 77 03 072 327	25	**50267188**
	Ford Renault	6 142 789 77 03 081 054	25	**50267232**
an Hauptscheinwerfer Kotflügel Motorhaube Motorkühler	BMW Fiat Renault Audi Seat VW Porsche	51 12 7 070 202 7731367 77 03 046 034 N90 168 602	25	**50267228**
Armaturenbrett Fahrzeugtür	Citroen Peugeot Renault Audi Seat Volvo	6991.S6 77 01 056 846 8E9 867 299 30648141	25	**50267230**
Armaturenbrett Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Fiat Lancia Renault	6991.Y8 9654280780 77 03 077 469	25	**50267233**
Fahrzeugtür	Citroen Peugeot Renault	6997.86 9619769080 77 01 044 547	25	**50267086**
	Renault	77 03 046 151	25	**50267231**
Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Renault	6995.15 77 03 077 066	25	**50267185**
Innenraumverkleidung Fahrzeugtür Armaturenbrett	Land Rover Opel Renault	DYC101420 93161475 77 01 050 734	25	**50267223**
Innenraumverkleidung radseitig	BMW Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault Audi Seat	51 16 1 881 149 6972.10 000 990 34 92 77 03 072 116 N 10259301 1L0 853 934	25	**50267017**
	Opel Renault VAG Audi VW	90 058 826 77 03 072 172 N 0385012	25	**50267146**
Motorraum	Peugeot Renault Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia	6995.33 77 03 079 070 14569680	25	**50267238**
radseitig	Peugeot Renault	7518.N8 77 03 077 225	25	**50267006**
radseitig Stoßfänger	Dacia Renault	01515-00QAB 77 03 072 360	25	**50267216**
Seitenwand Unterfahrschutz Motorhaube	Citroen Peugeot Fiat Lancia Renault	8565.40 007 173 79 18 77 01 049 270	25	**50267129**
Stoßfänger Belüftungsschlitze Motorhaube radseitig Unterfahrschutz	Ford Opel Renault VW Audi	1039463 4803228 77 01 049 271 8E0 825 267	25	**50267003**
Stoßfänger radseitig	Dacia Renault	77 03 077 435	25	**50267005**



SAAB



50267001

Einschränkung	für OE-Nummer	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Fiat Alfa Romeo Chevrolet Opel	51751429 94530507 17 19 245 90 138 810	radseitig Innenraumverkleidung	25	**50267001**

SUBARU



50267136 50267104 50267117

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
Innenraumverkleidung	Nissan Honda Subaru	01553-09241 91503-SZ5-003 57728AC090	25	**50267136**
	Toyota Subaru Daihatsu	90189-06013	25	**50267104**
radseitig	Fiat Toyota Subaru Honda	71 741 883 9046707164 09409-07332 73155SS0004	25	**50267117**

SUZUKI


50267197


50267218

50267127


50267219


50267117

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Kia Suzuki Toyota Mitsubishi	0K201-50-033 09409-07305-5PK 90467-06017 MB345544	25	**50267197**
an Hauptscheinwerfer Stoßfänger Kofferraum Motorhaube	Fiat Suzuki	71741887 09409-08327-000	25	**50267218**
Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Mitsubishi Suzuki Toyota	6822.LL MU000504 09409-10312 90467-10161	25	**50267127**
	Suzuki	09409-07308-5PK	25	**50267219**
radseitig	Fiat Toyota Subaru Honda	71 741 883 9046707164 09409-07332 73155SS0004	25	**50267117**

TOYOTA


50267200


50267213


50267197


50267204


50267221


50267209

50267210

50267127


50267104


50267101


50267117


50267111


50267212

50267208

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Citroen Peugeot Nissan Toyota	6822.N3 01553-09611 90467-08185	25	**50267200**
	Honda Toyota	90684-SA5-003 55785-52020	25	**50267213**
	Kia Suzuki Toyota Mitsubishi	0K201-50-033 09409-07305-5PK 90467-06017 MB345544	25	**50267197**
	Mazda Toyota	8871-50-608 90467-0906921	25	**50267204**
	Mitsubishi Toyota	MB476821 90467-07041	25	**50267221**
	Nissan Toyota	01281-00231 90189-06001	25	**50267209**
	Toyota	90189-06010	25	**50267210**
Innenraumverkleidung	Citroen Peugeot Mitsubishi Suzuki Toyota	6822.LL MU000504 09409-10312 90467-10161	25	**50267127**
	Toyota Subaru Daihatsu	90189-06013	25	**50267104**
radseitig	Citroen Peugeot Toyota	6822.NK 90467-07166	25	**50267101**
	Fiat Toyota Subaru Honda	71 741 883 9046707164 09409-07332 73155SS0004	25	**50267117**
	Toyota	90467-10183	25	**50267111**
Stoßfänger Innenraumverkleidung	Honda Toyota	90675-SB0-003 90467-08145	25	**50267212**
Unterfahrschutz	Mazda Toyota	G030-50-925 90189-06006	25	**50267208**

2

VAG



Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Audi Seat Skoda VW	N90 974 701	25	**50267149**
	BMW Opel Ford	07 12 9 925 738 211 837 223 1631997	25	**50267073**
	Mercedes-Benz Seat VW Opel	000 990 37 92 N10 032 301 90356928	25	**50267174**
	Mini VW Ford Volvo	51 41 6 654 189 N 0143893 0 537 655 3 104 426	25	**50267168**
	VAG VW	1U0 863 142	25	**50267144**
		7L0 853 547 A	25	**50267187**
	VW Skoda Seat Audi	113 857 219 A	25	**50267079**
Armaturenbrett Fahrzeugtür	Citroen Peugeot Renault Audi Seat Volvo	6991.S6 77 01 056 846 8E9 867 299 30648141	25	**50267230**
Armaturenbrett Fahrzeugtür Fahrzeughecktür Innenraumverkleidung	VW Audi Ford BMW	823 867 299	25	**50267061**
Armaturenbrett Fahrzeugtür Innenraumverkleidung	Ford Mercedes-Benz Mitsubishi VW	6117693 006 988 43 78 M283083 2E0 867 059	25	**50267224**
Fahrzeugdach	VW	191 853 733 A	25	**50267094**
		1H0 853 733 B	25	**50267045**
Fahrzeughecktür Kofferraum Motorhaube	Mercedes-Benz VW Audi	123 990 00 92 333 867 633 4FB	25	**50267078**
Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung Kofferraum	BMW Mercedes-Benz VW Audi Opel Ford	51 47 1 904 317 000 988 03 28 N 90201601H 2 207 713 6 998 849	25	**50267036**
Innenraumverkleidung	Mercedes-Benz VAG VW	011 988 76 78 2E1827649	25	**50267141**
	VAG	N90 335 005	25	**50267140**
Innenraumverkleidung Kühlergitter Belüftungsschlitze Motorhaube Stoßfänger	BMW VW Mercedes-Benz	51 11 1 908 077 N90 359 101 A 000 990 54 92	25	**50267041**
Innenraumverkleidung radseitig	BMW Citroen Peugeot Mercedes-Benz Renault Audi Seat	51 16 1 881 149 6972.10 000 990 34 92 77 03 072 116 N 10259301 1L0 853 934	25	**50267017**
radseitig Kofferraum Innenraumverkleidung	Mercedes-Benz VW	000 997 46 86 191 867 199 01 C	25	**50267077**
radseitig Stoßfänger	Ford Iveco Mercedes-Benz Opel VW Volvo	1 009 164 500355891 000 990 55 92 90 116 376 N 10219501 3923475	25	**50267147**


50267055 50267060 50267047 50267119


50267143 50267064 50267049 50267027


50267052 50267048 50267056 50267066


50267051 50267090 50267100 50267103


50267091 50267065 50267053 50267068


50267057 50267044 50267058 50267062


50267059 50267067 50267054

Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Motorraum Motorhaube	N90 205 501	25	**50267055**
Audi	Fahrzeugtür Armaturenbrett	8E0 868 243	25	**50267060**
	radseitig	4A0 805 121 C	25	**50267047**
	Stoßfänger	N 107 009 01	25	**50267119**
VAG	Innenraumverkleidung	171 867 299 B	25	**50267143**
VAG VW	radseitig	N90 634 901	25	**50267064**
VW	Fahrzeughecktür Kühlergitter Innenraumverkleidung	801 867 299 01C	25	**50267049**
	Fahrzeugtür	3B0 837 732	25	**50267027**
	Fahrzeugtür Armaturenbrett	6Q0 868 243	25	**50267052**
	Fahrzeugtür Fahrzeughecktür Armaturenbrett	3B0 868 243	25	**50267048**
	Motorhaube Fahrzeugtür	251 823 717	25	**50267056**
	radseitig	357 809 966	25	**50267066**
	Seitenwand	155 853 585	25	**50267051**
		1H0 853 585	25	**50267090**
	Seitenwand Innenraumverkleidung	1H0 867 199 01C	25	**50267100**
VW Audi	Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung	7L6 868 243	25	**50267103**
	Fahrzeugtür Fahrzeughecktür Armaturenbrett Motorhaube Innenraumverkleidung Stoßfänger Fahrzeugdach Seitenwand getriebeseitig Kofferraum	N 105 168 01	25	**50267091**
	Fahrzeugtür Fahrzeughecktür Kotflügel Kofferraum Motorhaube Innenraumverkleidung Stoßfänger radseitig Belüftungsschlitze Motorhaube an Hauptscheinwerfer	N90 775 001	25	**50267065**
	Kotflügel Stoßfänger radseitig Fahrzeugtür Kofferraum Motorhaube	N90 833 801	25	**50267053**
	Seitenwand	113 853 585 C	25	**50267068**
	Stoßfänger	8D0 805 121 B	25	**50267057**
		8D0 805 960	25	**50267044**
	Stoßfänger Fahrzeugfrontscheibe Fahrzeugdach radseitig Motorhaube Kotflügel Seitenwand Innenraumverkleidung	N90 821 401	25	**50267058**
	Stoßfänger radseitig	4A0 805 121 A	25	**50267062**
		4A0 805 163	25	**50267059**
		8D0 805 121	25	**50267067**
VW Seat	Fahrzeugtür	357 827 998	25	**50267054**


50267242


50267228


50267191


50267003


50267146


50267142


50267063


50267050


50267069


50267028


50267085


50267043


50267122


50267080


50267018


50267015


50267046


50267198

Einschränkung	Einbauseite	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
Audi Seat Skoda VW	Innenraumverkleidung	4A0 867 276 A	25	**50267242**
BMW Fiat Renault Audi Seat VW Porsche	an Hauptscheinwerfer Kotflügel Motorhaube Motorkühler	51 12 7 070 202 7731367 77 03 046 034 N90 168 602	25	**50267228**
BMW Peugeot Audi VW Skoda	Innenraumverkleidung	51 49 8 166 702 9640855880 N 105 835 01 9B9	25	**50267191**
Ford Opel Renault VW Audi	Stoßfänger Belüftungsschlitze Motorhaube radseitig Unterfahrschutz	1039463 4803228 77 01 049 271 8E0 825 267	25	**50267003**
Opel Renault VAG Audi VW	Innenraumverkleidung radseitig	90 058 826 77 03 072 172 N 0385012	25	**50267146**
VAG Mercedes-Benz	Innenraumverkleidung	4D0 867 299 A A 005 988 82 78	25	**50267142**
VW Audi Fiat	Fahrzeugtür Kofferraum Seitenwand	1H0 853 586	25	**50267063**
VW Audi Ford	Fahrzeugtür Armaturenbrett	7M0 867 299 K 1 008 068	25	**50267050**
	Fahrzeugtür Innenraumverkleidung Motorhaube Stoßfänger Unterfahrschutz	N90 335 004 6 715 468	25	**50267069**
	Innenraumverkleidung Fahrzeugtür Fahrzeughecktür Kofferraum Motorhaube Kühlergitter	823 863 203 01C 1489595	25	**50267028**
	Stoßfänger radseitig Motorhaube Seitenwand Kotflügel Innenraumverkleidung Kühlergitter	N 0385501 7 200 671	25	**50267085**
VW Audi Opel	an Hauptscheinwerfer Kotflügel Kofferraum Fahrzeugtür Armaturenbrett Innenraumverkleidung Motorhaube Stoßfänger radseitig	811 807 577 C 811 807 577 F 22 40 802	25	**50267043**
VW Audi Opel Ford	Kotflügel Innenraumverkleidung Kennzeichenbeleuchtung	N 10 154 322 207 217 563 1470998	25	**50267122**
VW Audi Opel Ford BMW	Fahrzeughecktür Stoßfänger Innenraumverkleidung	16 18 6 729 901C 1 104 880 6136889 51 47 1 916 670	25	**50267080**
VW Audi Peugeot Citroen	Innenraumverkleidung	113 857 117 B 6972.07	25	**50267018**
VW Mercedes-Benz	Fahrzeughecktür Innenraumverkleidung	171 885 767 001 994 41 45	25	**50267015**
VW Opel	Fahrzeugtür	1H0 837 719 90 579 619	25	**50267046**
VW Skoda Seat Mercedes-Benz	radseitig Innenraumverkleidung	2E1 857 784 6J0 853 379 000 991 39 40	25	**50267198**

VOLVO


50267170


50267168


50267084

50267230


50267038

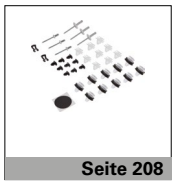

50267147

Einbauseite	Einschränkung	für OE-Nummer	LE	Artikel-Nr.
	Citroen Peugeot Mercedes-Benz Opel Renault Volvo	7903072116 000 990 22 92 08968165 77 03 072 173 947098	25	**50267170**
	Mini VW Ford Volvo	51 41 6 654 189 N 0143893 0 537 655 3 104 426	25	**50267168**
	Volvo	1 268 176	25	**50267084**
Armaturenbrett Fahrzeugtür	Citroen Peugeot Renault Audi Seat Volvo	6991.S6 77 01 056 846 8E9 867 299 30648141	25	**50267230**
Innenraumverkleidung	BMW Mercedes-Benz Mitsubishi Volvo	51 47 1 911 992 201 990 02 92 M820141	25	**50267038**
radseitig Stoßfänger	Ford Iveco Mercedes-Benz Opel VW Volvo	1 009 164 500355891 000 990 55 92 90 116 376 N 10219501 3923475	25	**50267147**

2

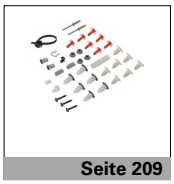
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung

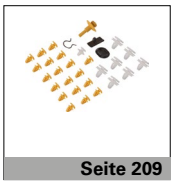

Seite 208

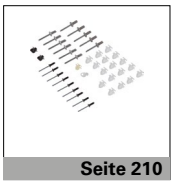

Seite 208


Seite 209

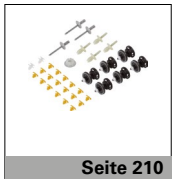

Seite 209


Seite 209


Seite 209


Seite 210


Seite 210


Seite 210

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



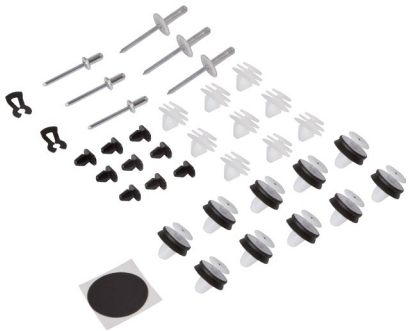
Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: Audi

Version: A3

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269130**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: Citroen
Peugeot

Version: Berlingo
Partner

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269131**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: Dacia
Version: Duster

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269132**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: Fiat
Version: 500
500 C

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269133**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: Fiat
Version: Panda

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269134**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: Ford
Version: Fiesta

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269135**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: Peugeot **Version:** 206

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269136**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: Renault **Version:** Clio

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269137**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halteclipsatz, Innenraumverkleidung



Um Reparaturen im Bereich der Fahrzeugtüren durchführen zu können, zum Beispiel am Fensterheber oder am Kabelsatz, muss in den meisten Fällen zunächst die Türverkleidung entfernt werden. Hierbei kann es vorkommen, dass die Clips an der Türverkleidung abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Türverkleidung nach getaner Arbeit wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss neun, auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte, Halteclipsätze an.

Einschränkung: VW **Version:** Golf VI

Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
Fahrzeugtür beidseitig vorne und hinten	NEW	1	**50269138**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Halter, Stoßfänger


50269022 50269032 50269020 50269024


50269030 50269003 50269016 50269012


50269005 50269018 50269014 50269009


50269023 50269002 50269021 50269025


50269031 50269004 50269017 50269013


50269006 50269008 50269019 50269015


50269010 50269011

Einbauseite	passend für	Version	LE	Artikel-Nr.
links	AUDI	A3	1	**50269022**
		A4	1	**50269032**
	FIAT	Panda	1	**50269020**
	FORD	Focus	1	**50269024**
			1	**50269030**
	OPEL	Corsa	1	**50269003**
	TOYOTA	Rav 4	1	**50269016**
		Yaris	1	**50269012**
	VW	Golf V Jetta	1	**50269005**
links vorne	PEUGEOT CITROEN	107 C1	1	**50269018**
	TOYOTA	Aygo	1	**50269014**
		Yaris	1	**50269009**
rechts	AUDI	A3	1	**50269023**
		A4	1	**50269002**
	FIAT	Panda	1	**50269021**
	FORD	Focus	1	**50269025**
			1	**50269031**
	OPEL	Corsa	1	**50269004**
	TOYOTA	Rav 4	1	**50269017**
		Yaris	1	**50269013**
	VW	Golf V Jetta	1	**50269006**
		Passat	1	**50269008**
rechts vorne	PEUGEOT CITROEN	107 C1	1	**50269019**
	TOYOTA	Aygo	1	**50269015**
		Yaris	1	**50269010**
vorne beidseitig	RENAULT	Megane	1	**50269011**

2

Montagesatz, Stoßfänger

Montagesatz, Stoßfänger



Einbauseite: hinten

Einschränkung	Version		LE	Artikel-Nr.
Audi	A3	NEW	1	**50269160**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Montagesatz, Stoßfänger



Bei leichten Auffahrunfällen oder auch beim Ein- und Ausbau der Stoßstange kann es passieren, dass die Clips abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Stoßstange wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte Montagesätze an.

Einbauseite: hinten

Einschränkung	Version		LE	Artikel-Nr.
VW	Golf VI	NEW	1	**50269161**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Montagesatz, Stoßfänger



Bei leichten Auffahrunfällen oder auch beim Ein- und Ausbau der Stoßstange kann es passieren, dass die Clips abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Stoßstange wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte Montagesätze an.

Einbauseite: hinten

Einschränkung	Version		LE	Artikel-Nr.
VW	Polo V Polo VI	NEW	1	**50269162**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Montagesatz, Stoßfänger



Bei leichten Auffahrunfällen oder auch beim Ein- und Ausbau der Stoßstange kann es passieren, dass die Clips abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Stoßstange wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte Montagesätze an.

Einbauseite: vorne

Einschränkung	Version		LE	Artikel-Nr.
Audi	A3	NEW	1	**50269163**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Montagesatz, Stoßfänger



Bei leichten Auffahrunfällen oder auch beim Ein- und Ausbau der Stoßstange kann es passieren, dass die Clips abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Stoßstange wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte Montagesätze an.

Einbauseite: vorne

Einschränkung	Version		LE	Artikel-Nr.
VW	Jetta Golf V	NEW	1	**50269164**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Montagesatz, Stoßfänger



Bei leichten Auffahrunfällen oder auch beim Ein- und Ausbau der Stoßstange kann es passieren, dass die Clips abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Stoßstange wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte Montagesätze an.

Einbauseite: vorne

Einschränkung	Version		LE	Artikel-Nr.
VW	Golf VI	NEW	1	**50269165**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Montagesatz, Stoßfänger



Bei leichten Auffahrunfällen oder auch beim Ein- und Ausbau der Stoßstange kann es passieren, dass die Clips abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Stoßstange wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte Montagesätze an.

Einbauseite: vorne

Einschränkung	Version		LE	Artikel-Nr.
VW	Polo IV	NEW	1	**50269166**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Montagesatz, Stoßfänger



Bei leichten Auffahrunfällen oder auch beim Ein- und Ausbau der Stoßstange kann es passieren, dass die Clips abbrechen und Ersatz benötigt wird. Damit die Stoßstange wieder befestigt werden kann, bietet Herth+Buss auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmte Montagesätze an.

Einbauseite: vorne

Einschränkung	Version		LE	Artikel-Nr.
VW	Polo V Polo VI	NEW	1	**50269167**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

2

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer


Seite 214

Seite 214

Seite 214

Seite 215

Seite 215

Seite 215

Seite 215


Seite 215

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer

passend für: AUDI **Info:** mit Schrauben



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
A3	beidseitig	1	**50269208**

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer

passend für: AUDI **Info:** mit Schrauben



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
A4	links	1	**50269206**
	rechts	1	**50269207**

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer

passend für: FIAT **Info:** mit Schrauben



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
500	links	1	**50269209**
	rechts	1	**50269210**

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer

passend für: FIAT **Info:** mit Schrauben



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Grande Punto	links	1	**50269211**
	rechts	1	**50269212**

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer

Info: mit Schrauben



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Golf IV	links	1	**50269200**
	rechts	1	**50269201**

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer

passend für: VW **Info:** mit Schrauben



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Lupo	links	1	**50269204**
	rechts	1	**50269205**

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer

passend für: VW **Info:** mit Schrauben



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Polo	links	1	**50269202**
	rechts	1	**50269203**

Reparatursatz, Hauptscheinwerfer

passend für: VW **Info:** mit Schrauben

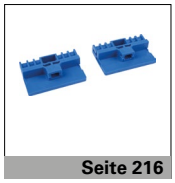


Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Polo	links	1	**50269213**
	rechts	1	**50269214**

2

Reparatursatz, Fensterheber


Seite 216

Seite 216

Seite 216

Seite 217

Seite 217

Seite 217

Seite 217


Seite 217

Reparatursatz, Fensterheber

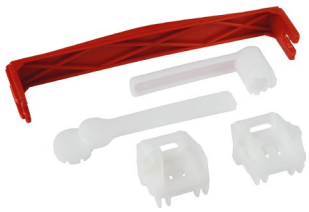


Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Lupo Polo Cordoba Ibiza Arosa	beidseitig	1	**50269100**

Reparatursatz, Fensterheber

passend für: VW
SEAT

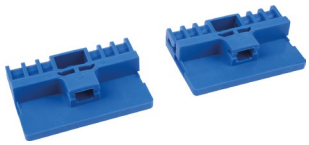
Info: mit Montagewerkzeug



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Golf IV Bora Ibiza	beidseitig	1	**50269105**

Reparatursatz, Fensterheber

passend für: AUDI



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
A3 A6	beidseitig	1	**50269101**

Reparatursatz, Fensterheber

passend für: AUDI **Info:** mit Montagewerkzeug



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
A4	beidseitig	1	**50269109**

Reparatursatz, Fensterheber

passend für: VW
AUDI
SKODA



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Passat Polo A4 Superb	links	1	**50269102**
	rechts	1	**50269103**

Reparatursatz, Fensterheber

passend für: VW
SEAT
SKODA **Info:** mit Montagewerkzeug



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
New Beetle Toledo Leon Fabia	beidseitig	1	**50269104**

Reparatursatz, Fensterheber

passend für: VW
SEAT
SKODA **Info:** mit Montagewerkzeug



Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Polo Classic Polo Variant Ibiza Vario Octavia	links	1	**50269106**
	rechts	1	**50269107**

Reparatursatz, Fensterheber

Info: mit Montagewerkzeug

Version	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Octavia	beidseitig	1	**50269108**



Kabelbinder

Befestigungselement, Elektroleitung	**236**
Befestigungssockel, Kabelbinder	**233 - 234**
Befestigungssockel, Kabelstrang	**233**
Kabelbinder	**221 - 227**
Schlauchverbinder	**226**
Sortiment, Kabelbinder	**224**
Spreizanker, Kabelbinder	**230**

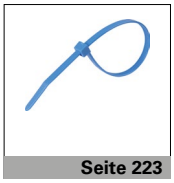
Kabelbinder


Seite 221


Seite 222


Seite 222


Seite 223


Seite 223


Seite 224


Twist Tail®
Seite 224


Seite 225


Seite 225


Seite 225


Seite 226


Seite 226


Seite 226


EdgeClip
Seite 227


EdgeClip
Seite 228


Seite 228


Seite 229


Seite 229


Seite 230


Seite 230

»KABELBINDER

Beste Qualität garantiert Langlebigkeit und Sicherheit.

Bereits bei dem Material unserer Kabelbinder in Kombination mit der Produktverpackung legen wir Wert auf eine gute Qualität und Materialbeständigkeit. Das bedeutet Langlebigkeit und Sicherheit unserer Befestigungskomponenten im täglichen Arbeitseinsatz. Die Binder werden aus hochwertigem hygroskopischem (wasserbindendem) Polyamid hergestellt. Ein Wassergehalt von ca. 2,5 Prozent ist bei der Produktion optimal. Die spezielle Verpackung sorgt für den Einhalt dieses Wertes, daher ist die Lagerung der Binder in der gelieferten Verpackung wichtig für den Qualitätserhalt.

Weitere Merkmale unserer Kabelbinder-Produkte:

- Unsere Kabelbinder entsprechen vielfältigen Ansprüchen, vom einfachen Bündeln von Leitungen bis zu Spezialeinsätzen unter extremen Bedingungen.
- Unser Lieferprogramm umfasst außen- und innenverzahnte Binder, in vielen unterschiedlichen Größen, bestehend aus hochwertigem Kunststoff.
- Weitere Qualitätsmerkmale: Resistenz bei hohen Temperaturen und Schutz bei Vibrationen.
- Wir bieten modernste Systemlösungen, die allen Herausforderungen im Werkstattbetrieb gerecht werden. Abgerundet wird unser Produktportfolio durch diverse Befestigungselemente (Befestigungsbinder).



Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: innen
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Prüfzeichen: UL 62275, UL94 V2
Ausführung: witterungsbeständig





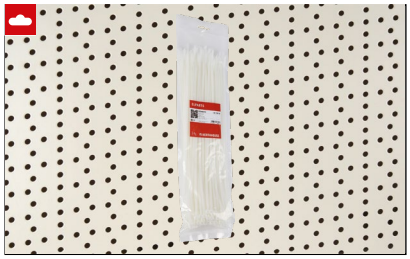
Breite mm	Mindesthaltekraft N	Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2,5	80	22	100	●	100	**50266490**
3,6	180	35	150	●	100	**50266491**
4,8	355	55	200	●	100	**50266492**
		85	300	●	100	**50266496**
		100	370	●	100	**50266493**
7,6	545			●	100	**50266501**
		130	450	● NEW	100	**50266503**
		200	750	● NEW	50	**50266504**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	50266490 50266491 50266492 50266496 50266493	1	**90942365**

Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: innen
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Prüfzeichen: UL 62275
UL94 V2
Ausführung: witterungsbeständig





Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Farbe	LE	Artikel-Nr.
100	370	4,8	355		100	**50266473**

Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**

Kabelbinder

Material: PA (Polyamid)
Verzahnung: innen
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Ausführung: witterungsbeständig



Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Farbe	LE	Artikel-Nr.
150	535	13,2	1115		50	**50266404**

Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: innen
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Ausführung: hitzebeständig



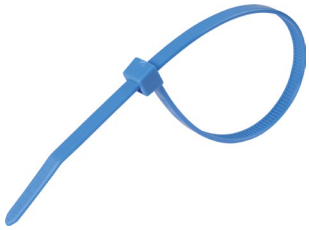


Breite mm	Mindesthaltekraft N	Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
3,6	180	35	150	● NEW	100	**50266537**
4,8	355	55	200	● NEW	100	**50266538**
		100	370	● NEW	100	**50266539**

Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**

Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: innen
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2





Mindesthaltekraft N	Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
355	55	200	4,8	●	100	**50266001**
				●	100	**50266002**
				●	100	**50266003**
				●	100	**50266004**
	110	390	4,7	●	100	**50266005**
				●	100	**50266006**
				●	100	**50266007**
				●	100	**50266008**

Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**

Sortiment, Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Verzahnung: innen



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	700	1	**50266070**
Inhalt		**ME**	
Kabelbinder		100	**50266490**
		100	**50266491**
		100	**50266492**
		100	**50266001**
		100	**50266002**
		100	**50266003**
		100	**50266004**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**

Twist Tail®

Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: innen
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Prüfzeichen: UL94 V2
Ausführung: witterungsbeständig
Info: von Hand einreißbar

Es handelt sich hierbei um einen Kabelbinder, welcher von Hand einreißbar ist. Der Twist Tail® kann im Vergleich zu den Standard Kabelbindern wesentlich schneller und einfacher installiert werden. Produktmerkmale:

- kein Werkzeug erforderlich
- Binderende bricht sauber ab, ohne scharfe Kanten zu hinterlassen
- universeller Einsatz, für Innen- und Außenanwendungen
- UL anerkannt

Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Farbe	LE	Artikel-Nr.
45	180	4,7	133	● NEW	50	**50266480**





Kabelbinder Wiederöffnungsband

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: beidseitig
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Ausführung: witterungsbeständig, hitzebeständig
Info: wiederverschließbar
Lochkreis-Ø: 9,5 bis 10,5



Breite mm	Mindesthaltekraft N	Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
7,6	700	50	200	●	50	**50266514**
		100	375	●	50	**50266515**

Kabelbinder Wideröffnungsband

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: einseitig
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Ausführung: witterungsbeständig, hitzebeständig
Info: wiederverschließbar
Lochkreis-Ø: 9,5 bis 10,5



Breite mm	Mindesthaltekraft N	Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
7,6	650	50	200	●	50	**50266532**
		100	370	●	50	**50266533**

Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**

Kabelbinder Wiederöffnungsband

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: beidseitig
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Ausführung: witterungsbeständig, hitzebeständig
Info: wiederverschließbar
Aufnahme-Ø: 100



Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	375	7,6	700	●	50	**50266531**

Kabelbinder Wideröffnungsband

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: einseitig
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Ausführung: witterungsbeständig, hitzebeständig
Info: wiederverschließbar
Aufnahme-Ø: 100



Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	370	7,6	650	●	50	**50266534**

Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**

Kabelbinder

Material: PA (Polyamid)
Verzahnung: außen
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Prüfzeichen: UL94 HB
Ausführung: witterungsbeständig
Info: wiederverschließbar
Aufnahme-Ø: 41



Die Befestigungsbinder mit Spreizniet zeichnen sich durch sicheren Halt auch in dünnen Blechen aus. Der Spreizniet wird in die Bohrung gedrückt. Anschließend wird der Stift nachgedrückt. Dadurch spreizen sich die Flügel des Spreizniets. Diese Befestigungsbinder sind alle wieder zu öffnen.

Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,9 bis 7,1	160	9	265	●	100	**50266600**

Schlauchverbinder

Material: Edelstahl
Temperaturbereich: -80 bis +538 °C
chem. Eigenschaft: säurebeständig, temperaturbeständig
Güte/Klasse: SS316 V4A
Prüfzeichen: IEC 60092, IEC 62275:2006
Material: Edelstahl
Info: korrosionsbeständig



- mit unlösbarem Verschlusskopf
- mit Kugel und abgerundeten Kanten

Mindesthaltekraft N	Breite mm	Aufnahme-Ø mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
900	4,6	60	200	10	**50266700**
		110	360	10	**50266701**
		160	520	10	**50266702**
1600	7,9	60	200	10	**50266703**
		110	360	10	**50266704**
		160	520	10	**50266705**
		210	680	10	**50266706**

EdgeClip

Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Verzahnung: außen
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 HB
Ausführung: witterungsbeständig
hitzebeständig
Aufnahme-Ø: 45



Ein Kabelbinder alleine reicht in der Regel nicht aus um ein Kabelbündel optimal zu befestigen. Diese außenverzahnten Kablbinder bieten wir daher mit einem integrierten Clip an, welcher für Kunststoff- und Blechkanten geeignet ist. Unsere Edge Clips sind somit eine praktische und einfach anzuwendende Komplettlösung. Der Clip wird einfach aufgeschoben und durch eine integrierte Metallklammer fest auf die Kante gehalten. Eine hohe Qualität ist ebenso gewährleistet, so sind unsere Edge Clips resistent gegen Flüssigkeiten wie Benzine, Salzwasser, Lösungsmittel, verschiedene Säuren und Fette. Zudem sind sie witterungsbeständig und schwer entflammbar. Weitere Vorteile:

- Halt auch bei schmalen Bündeln garantiert
- einsetzbar für diverse Positionierungen und Kantenstärken

Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Wandstärke mm	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
200	4,8	225	1 bis 3	oben Seitenwand	100	**50266530**
			3 bis 6	oben	100	**50266512**
				oben quer (schräg)	100	**50266513**
				Seitenwand	100	**50266523**
				Seitenwand längs	100	**50266516**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	50266512 50266513 50266523 50266516	1	**90942365**



Verlauf des Kabelbinders

» ANWENDUNGSBEISPIEL



oben | Seitenwand | oben | oben quer schräg | Seitenwand längs | Seitenwand

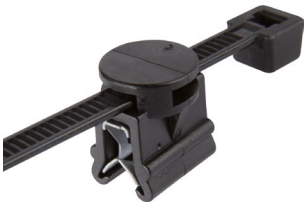
EdgeClip

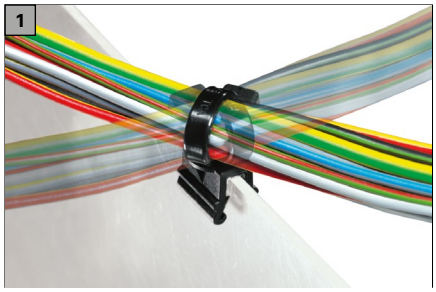
Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Temperatur-bereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Ausführung: hitzebeständig
Info: Kabelbinder drehbar bis 90°
Aufnahme-Ø: 45

Wandstärke mm	Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
1 bis 3	200	4,6	225	oben	100	**50266527**
				Seitenwand	100	**50266528**

Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**





Kabelbinder

Form: Gitterstruktur, flexibel
Material: Polyamid 6.6
Befestigungsart: mit Spreizniet
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Info: wiederverschließbar
Aufnahme-Ø: 42

Die Befestigungsbinder mit Spreizniet zeichnen sich durch sicheren Halt auch in dünnen Blechen aus. Der Spreizniet wird in die Bohrung gedrückt. Anschließend wird der Stift nachgedrückt. Dadurch spreizen sich die Flügel des Spreizniets. Diese Befestigungsbinder sind alle wieder zu öffnen.

Blechdicke mm	Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,8 bis 2,4	6,2 bis 6,5	160	10	●	100	**50266524**



Kabelbinder

Form: Gitterstruktur, flexibel
Material: Polyamid 6.6
Befestigungsart: mit Schweißbolzenaufnahme
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Info: wiederverschließbar

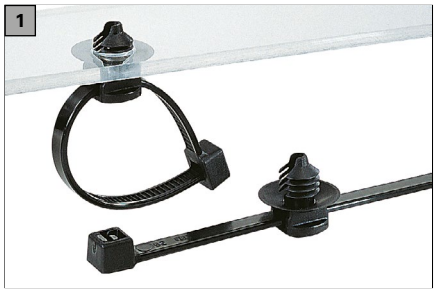


Breite mm	Aufnahme-Ø mm	Länge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10	23	110	●	100	**50266525**
	50	200	●	100	**50266526**

Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 HB
Info: mit Lamellenfuß
Aufnahme-Ø: 45
Blechdicke: 0,5 bis 6



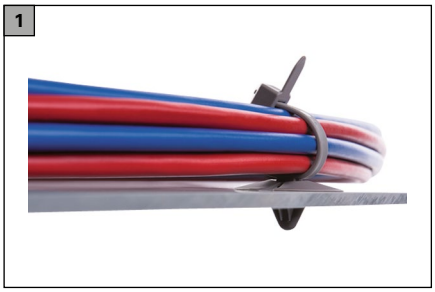


Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3 bis 7	200	4,8	220	●	100	**50266605**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Kabelbinderzange				Katalog08	1	**90942365**

Spreizanker, Kabelbinder

Material: Polyamid 4.6
Verzahnung: innen
Temperaturbereich: -40 bis +150 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Info: mit Befestigungsteller
Blechdicke: 1 bis 3,5 mm
Aufnahme-Ø: 45





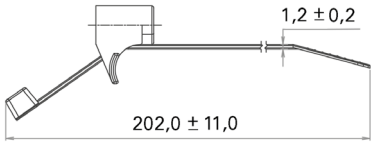
Länge mm	Breite mm	Mindesthaltekraft N	Farbe	LE	Artikel-Nr.
190	4,6	355		100	**50266603**

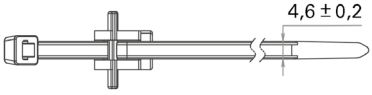
Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**

Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Befestigungsart: mit Schweißbolzenaufnahme
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
für OE-Nummer: 3D0 971 838
Aufnahme-Ø: 45







Länge mm	Breite mm	LE	Artikel-Nr.
200	4,6 NEW	25	**50267243**

Befestigungssockel, Kabelstrang


Seite 233


Seite 233


Seite 233


FlexTack
Seite 234


Seite 234


Seite 235


Seite 235


Seite 235


Seite 235


Seite 235


Seite 236

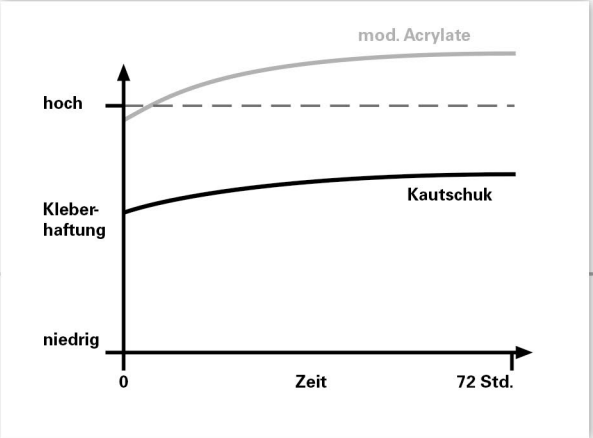

EdgeClip
Seite 236

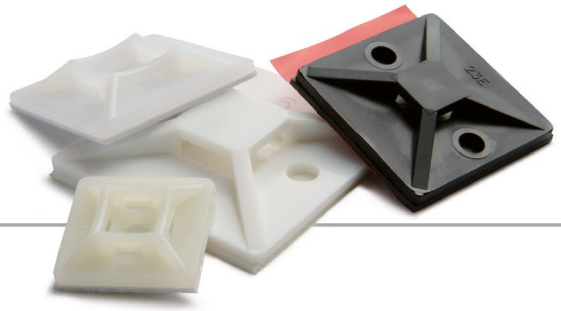
»KABELBINDERSOCKEL

Mit Standard- und Spezialkleber

Der Einsatz von geklebten Kabelbindersockeln erfolgt überall dort, wo Schaubbefestigungen nicht möglich bzw. nicht erwünscht sind (z.B. auf lackierten Oberflächen). Je nach Einsatzgebiet und Dauer der Reparatur kommt es beim Einsatz von geklebten Kabelbindersockeln auf den verwandten Kleber an. Grundsätzlich gilt natürlich zunächst, je größer die Grundfläche des Kabelbindersockels, desto fester der Halt. Wir bieten zwei Klebervarianten an: Standardkleber oder Spezialkleber.

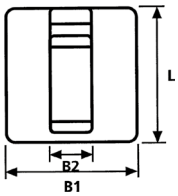
Fakten zum Standardkleber: Dieser Haftkleber basiert auf Synthesekautschuk. Er zeichnet sich durch eine gute Anfangshaftung aus. Eine so hohe Endhaftung wie bei der Variante mit dem Spezialkleber wird jedoch nicht erzielt. Der Spezialkleber besteht aus einem modifizierten Acrylat (ein synthetischer Klebstoff mit den hervorragenden Eigenschaften hoher Alterungs- und Temperaturbeständigkeit sowie weitgehender Unempfindlichkeit gegen UV-Strahlung und Oxidation). Wer also noch Zeit einsparen und das Werkzeug nicht beiseitelegen möchte, sollte unbedingt auf die Kabelbindersockel mit Spezialkleber zurückgreifen.

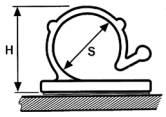




Befestigungssockel, Kabelstrang





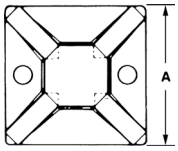


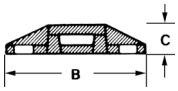
Montage: Standardkleber
Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Klebstoff: Synthesekautschuk
Info: mit Klebefolie

Spannweite mm	Länge mm	Breite 1/2 mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
4	16	16 / 11	6	100	**50265723**
7	25	25 / 13	10	100	**50265726**
9	21	18 / 9	12,5	100	**50265729**
13	33,5	28 / 24	16	100	**50265733**
18	28,5	28,5 / 10	22,6	100	**50265738**

Befestigungssockel, Kabelbinder









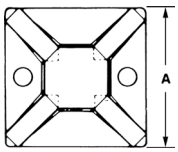
Montage: Standardkleber
Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +60 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Info: mit Klebefolie
mit Schraubanschluss

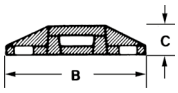
Steckbreite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
3,6	19	19	3,8	10	1	**50265716066**
					100	**50265716**
5,4	28	28	5,5	10	1	**50265714066**
					100	**50265714**
7,8	38	38	6,4		100	**50265720**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Kabelbinder	Seite 221	50265716	100	**50266491**
	Seite 221	50265714	100	**50266492**
	Seite 221	50265714	100	**50266493**
	Seite 221	50265714	100	**50266496**

Befestigungssockel, Kabelbinder









Montage: Spezialkleber
Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +90 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Info: mit Klebefolie
mit Schraubanschluss

Steckbreite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
3,6	19	19	3,8	●	10	1	**50265721066**
				●		100	**50265721**
5,4	28	28	4,7	●	10	1	**50265722066**
				●		100	**50265722**
				● NEU		1000	**50265722099**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

FlexTack

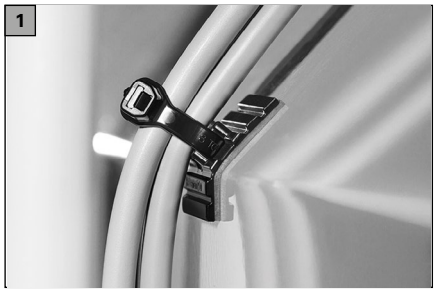
Befestigungssockel, Kabelbinder



Form: flexibel
Montage: Spezialkleber
Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Info: mit Klebefolie

Steckbreite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
5,4	28	28	6,3	●		20	**50265724**
				●	NEW	1000	**50265724099**

1

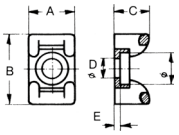


2



Befestigungssockel, Kabelbinder



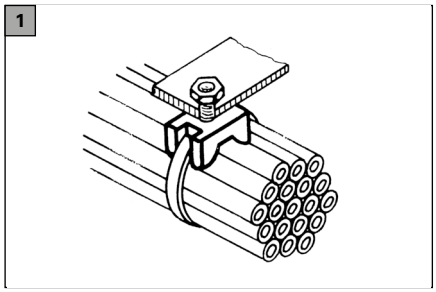




Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Info: mit Schraubanschluss

Steckbreite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bohrungs-Ø mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
6	18	12	9	4	10	1	**50265712066**
						100	**50265712**
8	25	14,5	12	6	10	1	**50265713066**
						100	**50265713**

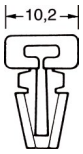
1



Befestigungssockel, Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6 **Temperaturbereich:** -40 bis +85 °C



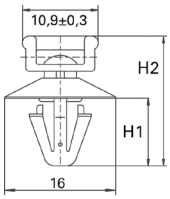


Breite mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
5	15,75	100	**50265750**

Befestigungssockel, Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6 **Temperaturbereich:** -40 bis +105 °C





Breite mm	Blechdicke mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
4,8	0,7 bis 2	●	NEW	10	**50265751010**
		●		100	**50265751**
	2,5 bis 4,0	●		100	**50265752**

Befestigungssockel, Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Prüfzeichen: UL94 HB



Blechdicke mm	Breite mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 6	4,8	●	NEW	10	**50265625**

Befestigungssockel, Kabelbinder

Einbauseite: oben
quer (schräg)
Montage: geclipst
Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C



Breite mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
4,8	●	NEW	10	**50265513**

Befestigungssockel, Kabelbinder

Einbauseite: Seitenwand
längs
Montage: geclipst
Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C



Breite mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
4,8	●	NEW	10	**50265516**

Befestigungssockel, Kabelbinder



Einbauseite: oben
Seitenwand
Montage: geclipst

Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Breite mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
4,8	●	NEW	10	**50265530**

EdgeClip

Befestigungselement, Elektroleitung



Material: PA (Polyamid)
Temperaturbereich: -40 bis +80 °C

Prüfzeichen: UL94 HB

Aufnahme-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	●	25	**50267075**

» ANWENDUNGSBEISPIEL



oben | Seitenwand | oben | oben quer schräg | Seitenwand längs | Seitenwand

Verlauf des Kabelbinders



BELEUCHTUNG

Im Bereich der Fahrzeugbeleuchtung bieten wir Ihnen ein zuverlässiges Programm. Die Qualität und Passgenauigkeit unserer Ersatzteile reduziert die Mängelquote bei jährlichen Lichttests und sorgt für Sicherheit im Straßenverkehr. Das Beleuchtungsprogramm umfasst LED-Lichttechnik, leistungsstarke Scheinwerfer und Rückstrahler sowie Anschlusssets und Warnausrüstungen.

Unser Sortiment:

- Tagfahrlicht
- Scheinwerfer
- Leuchten
- Rückstrahler
- Warnausrüstung
- Anschlusssets
- Fassungen
- Glühlampen

Weitere Informationen über unser Beleuchtungsprogramm erfahren Sie in unserem Beleuchtungskatalog. Für den Download einfach den QR-Code scannen!



Dichtungen+Tüllen

Abdeckkappe, Steckgehäuse	**254**
Dicht-/Schutzstopfen	**244**
Dichtung, Anhängersteckdose	**247**
Kabeldurchführungstülle	**240 - 241**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	**257**
Steckertülle	**252 - 253**
Tülle, Kabelverbindungsdose	**243**
Verschluss-/Schutzkappe	**249 - 250**



Kabeldurchführungstülle


Seite 240

Seite 240

Seite 241

Seite 241

Seite 241

Seite 241

Seite 241


Seite 242

Seite 242

Seite 242

Seite 242

Seite 242

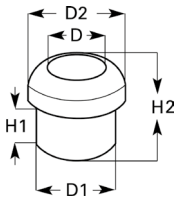
Seite 243

Seite 243


Seite 243

Kabeldurchführungstülle Gummitülle



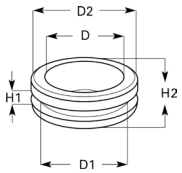


Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) **Höhe 1/2:** 8 / 12 mm

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
6	10 / 14	50	**50280106**
8	11,5 / 16	50	**50280108**
10	14 / 18	50	**50280111**
12	17 / 20	50	**50280112**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle





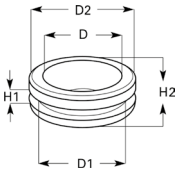
Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) **Höhe 1/2:** 4 / 10 mm

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
12	19,5 / 24	50	**50280212**
13	21 / 26	50	**50280213**
		2500	**50280213099**
16	24 / 30	25	**50280216**
25	30 / 35	10	**50280225**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle

Material: PVC **Höhe 1/2:** 1 / 6 mm



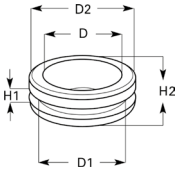


Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	6 / 9	100	**50280204**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle

Material: PVC **Höhe 1/2:** 1 / 6 mm



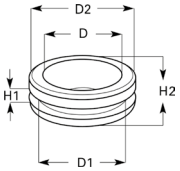


Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
5,7	7,8 / 11	100	**50280205**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle

Material: PVC **Höhe 1/2:** 2,5 / 10 mm



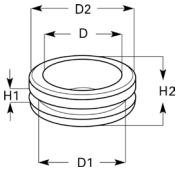


Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
6	8,5 / 15	50	**50280410**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle

Material: PVC **Höhe 1/2:** 2 / 8 mm



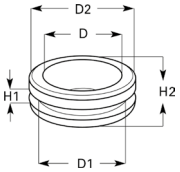


Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
6	9,3 / 12,3	100	**50280206**
		500	**50280206099**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle

Material: PVC **Höhe 1/2:** 1,5 / 5,5 mm



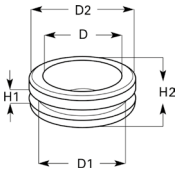


Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
8	10 / 14	50	**50280209**
9	10,5 / 16	50	**50280208**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

Kabeldurchführungstülle Gummitülle



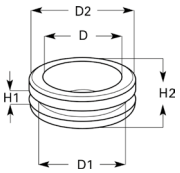


Material: PVC **Höhe 1/2:** 1 / 8 mm

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
10	11,5 / 18	50	**50280210**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle



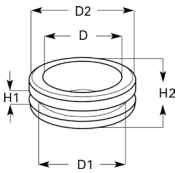


Material: PVC **Höhe 1/2:** 4 / 11 mm

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
10	12 / 18	100	**50280211**
		2000	**50280211099**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle



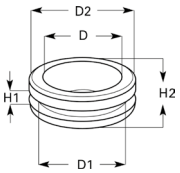


Material: PVC **Höhe 1/2:** 2 / 9 mm

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
15	18 / 25	50	**50280215**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle



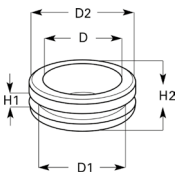


Material: PVC **Höhe 1/2:** 1,5 / 10 mm

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
23	29 / 39	10	**50280223**

Kabeldurchführungstülle Gummitülle





Material: SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) **Höhe 1/2:** 1,5 / 11 mm

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
21	31 / 38	10	**50280221**

Tülle, Kabelverbindungsdose



Material: Gummi

Einbauhöhe mm	Einlass-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
19	7	10	**50290046031**
	9,5	10	**50290046032**
	13	10	**50290046029**
22	17	1	**50290422**

Tülle, Kabelverbindungsdose Blindtülle



Material: Gummi

Durchmesser mm	Einbauhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
15	19	10	**50290049030**
17	22	5	**50290423**

Tülle, Kabelverbindungsdose



Material: Gummi

Gewinde	Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
M32	1	1	**50281004**
	2	1	**50281005**

für Artikel-Nr.
50390700

Dicht-/Schutzstopfen

4


Seite 244


Seite 244


Seite 244


Seite 245


Seite 245


Seite 245


Seite 245


Seite 245


Seite 246

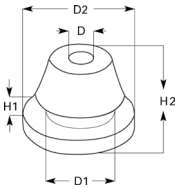

Seite 246


Seite 246

Dicht-/Schutzstopfen

Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)



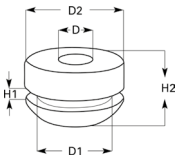


Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	Höhe 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
2	6 / 10	1,5 / 8	50	**50280302**

Dicht-/Schutzstopfen

Material: PVC



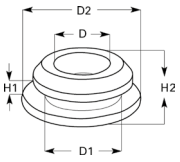


Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	Höhe 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
4	7,5 / 11	1 / 6,5	50	**50280304**

Dicht-/Schutzstopfen

Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

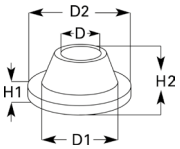




Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	Höhe 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
7	10 / 15	1,3 / 5	50	**50280306**

Dicht-/Schutzstopfen





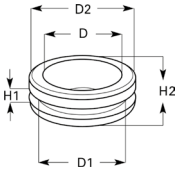
Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	Höhe 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
8	12 / 20	1 / 10	25	**50280308**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

Dicht-/Schutzstopfen



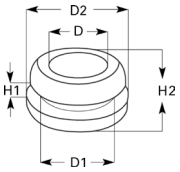


Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	Höhe 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
10	14 / 19	1,5 / 8	25	**50280312**

Dicht-/Schutzstopfen



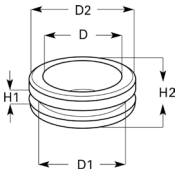


Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	Höhe 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
14	18 / 25	3 / 12	25	**50280314**

Dicht-/Schutzstopfen



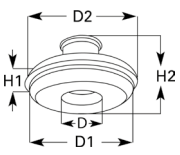


Material: PVC

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	Höhe 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
21	30 / 34	2 / 10	10	**50280321**

Dicht-/Schutzstopfen





Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	Höhe 1/2 mm	LE	Artikel-Nr.
9	33 / 42	1 / 22	10	**50280217**

Dicht-/Schutzstopfen



Material: Gummi

Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
1	1	**50281030**
für Artikel-Nr.		
51305630 | 51305631 | 51305528		

Dicht-/Schutzstopfen



Material: Gummi

Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	**50281049**
für Artikel-Nr.		
51305630 | 51305631 | 51305528		

Dicht-/Schutzstopfen

Material: Gummi

Lochanzahl	Kabeldurchmesser mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
2	6,0	PG16	1	**50290419**
für Artikel-Nr.				
50290322				

Dichtung, Anhängersteckdose


Seite 247


Seite 247


Seite 247


Seite 247


Seite 248

Dichtung, Anhängersteckdose

Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
Form: rund



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
72	10	**51305169**

Dichtung, Anhängersteckdose

Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
Form: flach



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
72	10	**51305170**

Dichtung, Anhängersteckdose

Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
Form: flach
Info: Anschluss seitlich



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
72	5	**50281076**

Dichtung, Anhängersteckdose

Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Form: rund



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
72	1	**50281250**
für Artikel-Nr.		
51305150		

Dichtung, Anhängersteckdose



Material: Gummi **Form:** rund

Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6 bis 8	1	**50281079**

für Artikel-Nr.
51305320

Verschluss-/Schutzkappe


Seite 249


Seite 249


Seite 249


Seite 250


Seite 250


Seite 250


Seite 250


Seite 250


Seite 251

Verschluss-/Schutzkappe



Material: Gummi

Innen-Ø mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
52	bis 10	10	**50281077**
für Artikel-Nr.			
51305284 | 51305286 | 51305289 | 51305385 | 51305298			

Verschluss-/Schutzkappe



Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

Innen-Ø mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
50	17,5	1	**50281078**
für Artikel-Nr.			
51305284 | 51305286 | 51305289 | 51305385 | 51305298			

Verschluss-/Schutzkappe



Pol-Anzahl: 12 **Material:** PVC

Innen-Ø mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
41	8bis 11 16,5 bis 19,5	1	**50281013**
für Artikel-Nr.			
51305411 | 51305413			

Verschluss-/Schutzkappe



Pol-Anzahl: 2
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
Info: für Wellrohr

Innen-Ø mm	Kabel-Ø mm	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
45	9,9 bis 11,75	13	1	**50281003**

für Artikel-Nr.
51305238 | 51305416 | 51305426 | 51305107 | 51305750

Verschluss-/Schutzkappe



Schutzkappe für Druckschalter mit Verschrau- bung

Material: Gummi

Innen-Ø mm	Kabel-Ø mm	Schlüsselweite	LE	Artikel-Nr.
16	4	24/27	5	**50281042**

Verschluss-/Schutzkappe



Schutzkappe für Öldruckschalter

Material: Gummi

Innen-Ø mm	Kabel-Ø mm	Schlüsselweite	LE	Artikel-Nr.
22	1,5 bis 5	24	10	**50281039**

Verschluss-/Schutzkappe



Material: Gummi

Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
55	1	**50281000**

für Artikel-Nr.
51305426

Verschluss-/Schutzkappe



Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Innen-Ø mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
12	6	5	**50281018**

Verschluss-/Schutzkappe



Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Innen-Ø mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
20	17	5	**50281015**
		500	**50281015099**

Steckertülle


Seite 252


Seite 252


Seite 252


Seite 253


Superseal
Seite 253


Superseal
Seite 253


Superseal
Seite 253


Seite 253


Seite 254


Seite 254


Deutsch DT | DTM
Seite 254

Steckertülle



Material: PVC **Info:** mit Knickschutz

Länge mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
30	4	10	**50281006**

für Artikel-Nr.

51306060 | 51306063 | 51306061 | 51306147 | 51306132 | 51306132099 | 51306142 | 51306125 | 51306070 | 51306071 | 51306072 | 51306073

Steckertülle



Pol-Anzahl: 2
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Temperaturbereich: -10 bis +80 °C
Material: Gummi
Form: gerade

Länge mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
54	5	10	**50281050**
		100	**50281050099**

für Artikel-Nr.

50290211 | 50290676 | 50290798 | 50290231 | 50290236 | 50390296 | 50290963

Steckertülle



Pol-Anzahl: 2
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Temperaturbereich: -30 bis +80 °C
Material: Gummi
Form: gewinkelt

Länge mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
48	5	10	**50281051**

für Artikel-Nr.

50290211 | 50290676 | 50290798 | 50290231 | 50290236 | 50390296 | 50290963

Steckertülle



Pol-Anzahl: 3
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Temperaturbereich: -30 bis +80 °C
Material: Gummi
Form: gerade

Länge mm	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
56	5	10	**50281052**
		100	**50281052099**

für Artikel-Nr.

50290797 | 50290238 | 50290799 | 50290675

Superseal

Steckertülle



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -30 bis +125 °C
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Form: gerade

Länge mm	Kabel-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
65	5	NEW	10	**50281056**

für Artikel-Nr.

50290826 | 50290836

Superseal

Steckertülle



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -30 bis +125 °C
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Form: gerade

Länge mm	Kabel-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
56	5	NEW	10	**50281057**

für Artikel-Nr.

50290827 | 50290837

Superseal

Steckertülle



Pol-Anzahl: 4
5
Temperaturbereich: -30 bis +125 °C
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Form: gerade

Länge mm	Kabel-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
64	7	NEW	10	**50281058**

für Artikel-Nr.

50290828 | 50290838 | 50290829 | 50290839

Steckertülle



Pol-Anzahl: 7
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Temperaturbereich: -30 bis +80 °C
Material: Gummi
Form: gerade

Länge mm	Kabel-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
57	7		10	**50281053**
		NEW	500	**50281053099**

für Artikel-Nr.

50290240

Steckertülle





Zum Isolieren einer unisolierten Kabelverbindung werden der Flachstecker und die Flachsteckhülse in jeweils einer der Steckertüllen bzw. Isolierhülsen platziert und ineinander gesteckt.

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: PE (Polyethylen)
DIN/ISO: 46247-3

Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	1,5	25	100	**50251561**

Steckertülle Isolierhülse





Zum Isolieren einer unisolierten Kabelverbindung werden der Flachstecker und die Flachsteckhülse in jeweils einer der Steckertüllen bzw. Isolierhülsen platziert und ineinander gesteckt.

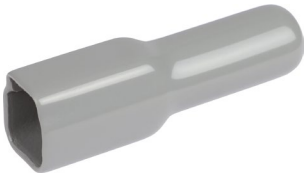
Steckerausführung: Flachstecker
Material: PE (Polyethylen)
DIN/ISO: 46248-3

Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	1,5	22,8	100	**50251562**

Deutsch DT
Deutsch DTM

Abdeckkappe, Steckgehäuse

Material: PVC
Temperaturbereich: bis +100 °C





Mit Hilfe der PVC-Abdeckkappen kann eine abgedichtete Verbindung nach IP 6K9K zwischen Gehäuse und Schutzschlauch hergestellt werden. Bedeutet: Die Steckgehäuse sind sogar bei einer möglichen Hochdruckreinigung gegen den Wasserstrahl geschützt. Ohne die Kappen könnte es zu einer Beschädigung der orangenen Dichtung am Gehäuse kommen und Wasser eintreten. Die Kappen sind für die Gehäuse der Deutsch DT Serie ausgelegt und passen auch bei ausgewählten Gehäusen der Deutsch DTM Serie. Die Zuordnung kann über den Onlinekatalog im Zubehör der Gehäuse eingesehen werden. Auf diesem Weg können ebenfalls die passenden Schläuche zur Kappe gefunden werden. Bitte beachten: Die Kappen werden im geschlossenen Zustand ausgeliefert und können z.B. mit einer Schere aufgeschnitten werden.

Steckgehäuseausführung	Pol-Anzahl	für Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Buchsengehäuse	2		10	**50391276**
	3	9	10	**50391277**
	4	11	5	**50391278**
	6	12,7	5	**50391279**
	8		5	**50391280**
	12	13,5	5	**50391281**
Stiftgehäuse	2	8,7	10	**50391282**
	3	9,5	10	**50391283**
	4	10,8	5	**50391284**
	6	12,7	5	**50391285**
	8		5	**50391286**
	12	13	5	**50391287**

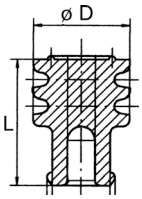
Zubehör	Innen-Ø mm	siehe	nur für	LE	
Isolierschlauch	8	Seite 273	50391277 50391282	50	**51270080**
	9	Seite 273	50391283	50	**51270090**
	10	Seite 273	50391276 50391278 50391284	50	**51270100**
	12	Seite 273	50391281 50391279 50391280 50391287 50391285 50391286	25	**51270120**

Dicht-/Schutzstopfen

ELB

Dicht-/Schutzstopfen
Einzelleiterblindstopfen





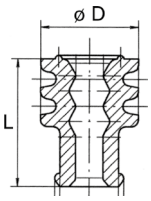
Material: MVQ (Silikon-Kautschuk)

Länge mm	Einschränkung	Durchmesser mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
7,5	KOSTAL ELB 5,2	5,6 bis 5,9			1	**50282030**
	KOSTAL ELB 5,7	6,05 bis 6,35			1	**50282037**
7,8	AMP Tyco ELB 3,6	3,6 bis 3,9			50	**50282041**
	AMP Tyco ELB 5,2	5,4 bis 5,6			50	**50282043**
	AMP Tyco ELB 5,5	5,9 bis 6,1			50	**50282049**
					10000	**50282049098**
8	KOSTAL ELB 3,6	3,9 bis 4,1			1	**50282018**
	KOSTAL ELB 4	4,4 bis 4,7			1	**50282031**
	KOSTAL ELB 8,5	8,9 bis 9,2			50	**50282019**
				NEW	10000	**50282019099**
9	AMP Tyco ELB 7,5	7,9 bis 8,1			50	**50282045**
14	KOSTAL ELB 11,8	12,2 bis 12,5			20	**50282059**
					10000	**50282059099**

ELA

Dicht-/Schutzstopfen
Einzelleiterabdichtung





1



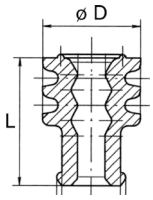
Material: MVQ (Silikon-Kautschuk)

Länge mm	Einschränkung	Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Farbe		LE	Artikel-Nr.
7,5	GHW ELA 5,15	5,65	0,5 bis 1			50	**50282013**
	GHW ELA 6,7	7,25				50	**50282014**
			1,5 bis 2,5			50	**50282015**
	KOSTAL ELA 5,2	5,6 bis 5,9	0,22 bis 1			1	**50282022**
			1,5 bis 2,5			50	**50282023**
	KOSTAL ELA 5,7	6,05 bis 6,35				1	**50282089**
7,8	AMP Tyco ELA 3,6	3,9	0,35 bis 0,5			100	**50282038**
			0,5 bis 0,75			50	**50282040**
			1 bis 1,5			50	**50282039**
	AMP Tyco ELA 5,2	5,4 bis 5,6	1 bis 2,5			50	**50282062**
		5,5 bis 5,8	0,35 bis 1			50	**50282080**
			0,5 bis 1,5			50	**50282081**
			1,5 bis 2,5			50	**50282082**
	AMP Tyco ELA 5,4	5,9 bis 6,3	0,35 bis 1			50	**50282057**
			1 bis 2,5			50	**50282058**
						5000	**50282058099**
	AMP Tyco ELA 5,5		1 bis 1,5			50	**50282048**
			1,5 bis 2,5		NEW	50	**50282095**

ELA

Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiteradichtung







4

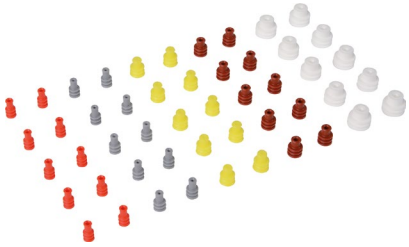
1



Länge mm	Durchmesser mm	Einschränkung	Querschnitt mm²	Farbe		LE	Artikel-Nr.
8	3,85 bis 4	KOSTAL ELA-U 3,6	0,12 bis 0,22	blau		1	**50282086**
			0,35 bis 0,5	grün		50	**50282025**
	3,9 bis 4,1		0,22 bis 1	gelb		1	**50282021**
			0,75 bis 1	rot	NEW	50	**50282053**
	4,4 bis 4,7	KOSTAL ELA-U 4	0,22 bis 1	grau		50	**50282028**
				grau	NEW	10000	**50282028099**
	5,4 bis 5,6	AMP Tyco ELA 5,2	0,35 bis 1	blau		50	**50282042**
	7,4 bis 7,7	KOSTAL ELA 7	4	orange		1	**50282024**
	8,9 bis 9,1	AMP Tyco ELA 8,5		blau		100	**50282036**
				blau		10000	**50282036099**
	8,9 bis 9,2	KOSTAL ELA 8,5		grün		100	**50282029**
				grün		10000	**50282029099**
				gelb	NEW	10000	**50282068099**
8,5	4,1 bis 4,3	AMP Tyco ELA 3,6	0,2 bis 0,5	gelb		100	**50282073**
			0,5 bis 0,75	grün		100	**50282074**
	7,9 bis 8,2	AMP Tyco ELA 7,2	1,5 bis 2,5	weiß		50	**50282044**
			bis 4	gelb		50	**50282051**
9,4	8,9 bis 9,2	KOSTAL ELA-U 8,5	1,5 bis 2,5	weiß		10000	**50282063**
			4 bis 6	blau		1	**50282064**
				blau	NEW	10000	**50282064099**
9,5		KOSTAL ELA 8,5	1,5 bis 2,5	rot		100	**50282035**
				rot		5000	**50282035099**
14	12,2 bis 12,5	KOSTAL ELA 11,8	2,5	gelb		1	**50282033**
			4 bis 6	orange		50	**50282026**
			6 bis 12	schwarz		50	**50282027**
				schwarz		10000	**50282027099**
		KOSTAL ELA 11,88 KOSTAL LSK 8	4 bis 6	orange		10000	**50282026099**
15	20 bis 20,5	AMP Tyco ELA 20	2,5 bis 6	blau		10	**50282046**
			6 bis 10	grau		5	**50282047**
17	15,3 bis 17,5	AMP Tyco ELA 15	6	violett		25	**50282087**
			10	blau		25	**50282088**

ELA

Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen



Hierbei handelt es sich um ein Set der gängigsten ELAs (Einzelleiterabdichtungen) für die Reparaturkabel (RepLine) von Herth+Buss. Die Zusammenstellung erfolgte unter Berücksichtigung der gängigsten Gehäusekammern (3,6 mm, 4 mm, 5,2 mm, 5,4 mm und 7,2 mm) und Leitungsdurchmesser der Reparaturkabel.

Material: MVQ (Silikon-Kautschuk)

		Menge	LE	Artikel-Nr.
	NEW	50	1	**50282150**

Inhalt	Länge mm	Durchmesser mm	ME	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	8	3,9 bis 4,1	10	**50282053**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		4,4 bis 4,7	10	**50282028**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	5,6 bis 5,9	10	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)	7,8	5,9 bis 6,3	10	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	8,5	7,9 bis 8,2	10	**50282044**


Coroplast
PVC
ELPARTS
Isolierband
HERTH+BUSS

Isolierband

Isolierband	**260 - 262**
Klettband	**265**

Isolierband


Seite 260

Seite 260

Seite 261

Seite 261

Seite 261

Seite 261

Seite 262


Seite 262

Seite 262

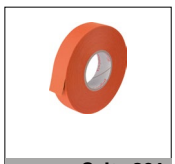
Seite 262

Seite 263

Seite 263

Seite 263

Seite 263


Seite 264

Seite 264

Seite 264

Seite 265

Isolierband



Temperaturbereich: -10 bis +105 °C
Reißkraft: 20 N/cm
Reißdehnung: 180 %
Durchschlagsfestigkeit: 40 kV/mm
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 1,8 N/cm
Material: PVC

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10	15	0,1		20	**50272116**
				20	**50272112**
				20	**50272113**
				20	**50272114**
				20	**50272115**
				20	**50272110**
				20	**50272111**

Isolierband



Temperaturbereich: -10 bis +105 °C
Reißkraft: 25 N/cm
Reißdehnung: 190 %
Durchschlagsfestigkeit: 40 kV/mm
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 2 N/cm
Material: PVC

Länge m	Dicke/Stärke mm	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
25	0,15	19		1	**50272180**
		30		1	**50272210**
		50		1	**50272230**

Isolierband



Temperaturbereich: -10 bis +105 °C
Reißkraft: 20 N/cm
Reißdehnung: 180 %
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 1,8 N/cm
Material: PVC

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
10	15	0,1	4	1	**50272010066**
Inhalt			**Farbe**	**ME**	
Isolierband			●	1	**50272110**
			●	1	**50272112**
			●	1	**50272115**
			●	1	**50272116**

Isolierband



Temperaturbereich: -10 bis +105 °C
Reißkraft: 20 N/cm
Reißdehnung: 180 %
Durchschlagsfestigkeit: 40 kV/mm
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 2 N/cm
Material: PVC

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
10	15	0,1	60	1	**50272200**
Inhalt			**Farbe**	**ME**	
Isolierband			●	10	**50272110**
			○	10	**50272111**
			●	10	**50272115**
			●	10	**50272114**
			●	10	**50272113**
			●	10	**50272112**

Isolierband



Hervorragend zum Bündeln und Bandagieren von Kabelsätzen geeignet.

chem. Eigenschaft: halogenfrei
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Reißkraft: 20 N/cm
Reißdehnung: 500 %
Durchschlagsfestigkeit: 40 kV/mm
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 2 N/cm
Material: PP (Polypropylen)

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
25	15	0,15	●	1	**50272161**

Isolierband



Dieses Elektroisolierband besteht aus einem reinen PVC- Träger und ist mit einer gummibasierten druckempfindlichen Klebeschicht beschichtet. Es ist ein echtes Soft Tape, denn es sind keinerlei Füllstoffe im PVC-Träger enthalten. Die Seiten sind nicht klebend. Es verfügt über exzellente physische Eigenschaften wie eine hohe Klebe-, Wickelkraft und Filmelastizität. Somit ist es vielfältig einsetzbar und gut zu verarbeiten und eignet sich für Draht- und Kabelreparaturen, zur Farbkennzeichnung und zum Bündeln von Kabelsträngen. Produktmerkmale:

- alterungsbeständig
- geeignet für die Innen- und Außennutzung
- schwer entflammbar/selbstlöschend
- resistent gegen Feuchtigkeit, Öle, Säuren und Laugen
- hohe Dichtigkeit und Anpassungsfähigkeit

chem. Eigenschaft: bleifrei
Temperaturbereich: -10 bis +105 °C
Reißkraft: 15 N/cm
Reißdehnung: 125 %
Durchschlagsfestigkeit: 40 kV/mm
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 1,8 N/cm
Material: PVC

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10	15	0,15	●	10	**50272010**

Isolierband



Dieses Elektroisolierband besteht aus einer hochwertigen Weich-PVC-Folie, mit einem alterungsbeständigen Haftklebstoff auf Acrylat-Basis. Es verfügt über exzellente physische Eigenschaften wie eine hohe Klebkraft und mechanische Festigkeit, wodurch das Band vielfältig einsetzbar ist. Aufgrund der Temperaturbeständigkeit bis -20°C eignet sich das Band besonders für Isolier- und Reparaturarbeiten unter ungünstigen Witterungsverhältnissen.

Weitere Produktmerkmale sind:
- hohe Klebkraft
- hohe mechanische Festigkeit
- anschmiegsam
- einsetzbar bis -20°C
- schwer entflammbar / selbstverlöschend
- bleifrei
- nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10 wird VDE, ÖVE und SEV erfüllt

chem. Eigenschaft: bleifrei
Temperaturbereich: -20 bis +105 °C
Reißkraft: 15 N/cm
Reißdehnung: 125 %

Durchschlagsfestigkeit: 40 kV/mm
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 1,8 N/cm
Material: PVC

Länge m	Dicke/Stärke mm	Breite mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
20	0,2	19	●	NEW	5	**50272022**
		30	●	NEW	5	**50272023**



Isolierband



Ausführung: hitzebeständig
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Reißkraft: 20 N/cm
Reißdehnung: 180 %

Durchschlagsfestigkeit: 40 kV/mm
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 2,3 N/cm
Material: PVC

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
33	19	0,15	●	1	**50272162**

Isolierband



Dieses selbstverschweißende Band kann für die Montage von Kabelmuffen und zur Reparatur von beschädigten Kabel- und Leitungsmänteln verwendet werden. Es eignet sich ebenfalls zum Abdichten von Schläuchen und Leitungen. Eigenschaften:

- sehr schnelle Verschweißung bei Überlappung unter Zugspannung
- schmiegsam
- wasserdicht
- dauerelastisch
- hohe Dehnfähigkeit
- leichte Handhabung

Temperaturbereich: -30 bis +105 °C
Reißkraft: 3 N/cm
Durchschlagsfestigkeit: 12 kV/mm

Klebstoff: Butylkautschuk
Info: selbstverschweißend

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
5	19	0,7	●	1	**50272150**

Isolierband



Ausführung: hitzebeständig
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Reißkraft: 240 N/cm
Reißdehnung: 30 %

Klebstoff: Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl: 4,8 N/cm
Material: Polyestergewebe

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
25	19	0,24	●	1	**50272060**

Isolierband



Das Band eignet sich zum Bündeln und Bandagieren oder Aufpolstern von Kabelsätzen.
Der Einsatz als Klapper- und Scheuerschutz ist eine weitere Verwendungsmöglichkeit.

Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Reißkraft: 30 N/cm
Reißdehnung: 10 %
Klebstoff: Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl: 6 N/cm
Material: Polyestervlies

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10	19	0,28	●	1	**50272070**
		0,5	●	144	**50272070099**

Isolierband



Das kunststoffgeschützte Gewebeklebeband ist beschriftbar und eignet sich hervorragend für Installations- und Reparaturarbeiten bei der Kabelverlegung und für Kennzeichnungszwecke.

Temperaturbereich: -40 bis +90 °C
Reißkraft: 85 N/cm
Reißdehnung: 10 %
Klebstoff: Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl: 5,2 N/cm
Material: Kunststoff

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
25	15	0,28	●	1	**50272080**

Isolierband



Temperaturbereich: -20 bis +80 °C
Reißkraft: 30 N/cm
Klebstoff: Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl: 3,5 N/cm
Material: PE (Polyethylen)

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
50	50	0,2	◑	1	**50272155**

Isolierband



Das kunststoffgeschützte Gewebeklebeband ist beschriftbar und eignet sich hervorragend für Installations- und Reparaturarbeiten bei der Kabelverlegung und für Kennzeichnungszwecke.

Temperaturbereich: -40 bis +90 °C
Reißkraft: 85 N/cm
Reißdehnung: 10 %
Klebstoff: Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl: 5,2 N/cm
Material: Kunststoff

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2,5	19	0,28	●	10	**50272056**
			●	10	**50272052**
			●	10	**50272055**
			●	10	**50272050**
			○	10	**50272051**

Isolierband



Das vielseitig einsetzbare Isolierband eignet sich besonders zur schnellen Reparatur an Fahrzeugen, Maschinen und Booten. Dabei kann es zum Abdichten von Schläuchen, Rohren oder Leitungen sowie für die Isolierung von Kabeln und Steckverbindungen verwendet werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Klebebändern haftet das Silikonband nur an sich selbst und ist dadurch nicht auf die Untergrundbeschaffenheit angewiesen. Dies ermöglicht eine professionelle Verarbeitung selbst auf öligen, nassen und schmutzigen Untergründen. Das Isolierband dient z. B. auch bei Marderschäden am Kühlerschlauch oder bei Reparaturen, bei denen das Ersatzteil nicht vorrätig oder die Terminplanung voll ist, als praktische Schnelllösung für den Kunden, der sein Fahrzeug bis zum nächsten Termin weiterhin benutzen kann.

Ausführung: hitzebeständig, witterungsbeständig
chem. Eigenschaft: UV-beständig, ölbeständig, säurebeständig, lösungsmittelbeständig, rückstandsfrei entfernbar

Temperaturbereich: -60 bis +250 °C
Reißdehnung: 300 %
Material: Silikon
Info: wasserdicht, selbstverschweißend

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
3	25	0,5	●	1	**50272001**
			●	1	**50272002**



5

Isolierband



Ausführung: hitzebeständig
Temperaturbereich: -40 bis +150 °C
Reißkraft: 250 N/cm
Reißdehnung: 30 %

Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 5,5 N/cm
Material: Polyestergewebe

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
25	19	0,25	●	NEW	1	**50272065**

Isolierband





Das Band wird zur Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen eingesetzt. Seine spezielle Konstruktion ermöglicht die Fertigung hochflexibler Kabelsätze. Außerdem kann der Kontakt von Klebstoff und Leitungen weitgehend vermieden werden. Durch die überlappende Wickeltechnik (siehe Anwendungsbeispiel), wird eine Doppelwicklung überflüssig. Des Weiteren gehen mit der Einsparung eines kompletten Arbeitsschritts erhebliche Kosten- und Zeiteinsparungen einher.

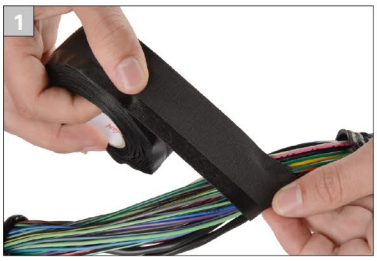
Produktmerkmale:
- abriebfest
- alterungsbeständig
- lösemittelfrei
- PVC-verträglich
- halogenfrei

Temperaturbereich: -40 bis +150 °C
Reißkraft: 300 N/cm
Reißdehnung: 30 %
Klebstoff: Acrylat
Klebkraft auf Stahl: 4,5 N/cm

Material: Polyestergewebe
DIN/ISO: EN 1942, EN 14410, EN 1939

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10	35	0,5	●	1	**50272040**

» SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



Das Band mit einer klebenden Seite am Kabelsatz ansetzen.



Nun mit einem Winkel von etwa 45 Grad und einer Überlappung von etwa 10-12 mm um den Kabelsatz wickeln. Es dürfen keine mit Klebstoff beschichteten Bereiche sichtbar sein.

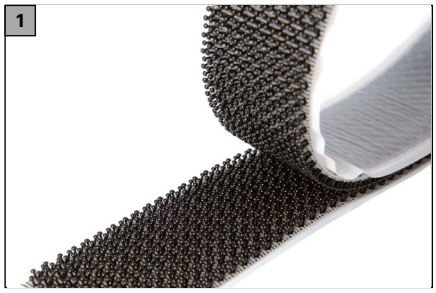


Bei der Abschlusswicklung ist der Klebstoff an der Außenseite. Diesen Bereich mit einseitig klebenden Bändern überwickeln.

Klettband







Es handelt sich hierbei um ein Verschlusssystem, welches nach dem Druckknopfprinzip funktioniert. Die Köpfe gleiten hierbei übereinander, bis sie durch Druck ineinander verankert werden. Eine optimale Haftung wird erst nach Einrasten erreicht. Das Klettband kann beliebig in Längs- und Querrichtung miteinander verbunden werden, ist mit sich selbst verschließbar und stellt somit ein „Einband- Verschlusssystem“ dar. Zu verklebende Materialien sind viele Kunststoffe und Kunststofffolien, Metall, Holz, Stein, Keramik, Glas und lackierte Teile. Weitere Produktmerkmale:

- kontrollierbare, äußerlich unsichtbare Verbindung
- wiederlösbare Befestigung
- Kein umständliches Arbeiten mit Schrauben oder Nieten
- Keine sichtbaren Löcher, die das optische Aussehen einer Oberfläche beeinträchtigen

Ausführung: witterungsbeständig
Temperaturbereich: -30 bis +85 °C
Klebstoff: Synthesekautschuk
DIN/ISO: 16864

Info: mit Klebefolie wiederverschließbar

Breite mm	Dicke/Stärke mm	Länge m		LE		Artikel-Nr.
25	3,1	0,5	NEW	1		**50260525066**
		5	NEW	1		**50260525**



Schläuche+Rohre

Adapter, Schlauchverbinder	**293**
Geflechtschlauch	**275 - 277**
Isolierschlauch	**273**
Kraftstoffschlauch	**268 - 269**
Schlauch	**271 - 272**
Schlauchverbinder	**292**
Schraube	**291**
Spiralschlauch	**274**
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	**292**
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	**270**
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	**286**
Wärmeschrumpfschlauch	**279 - 283**
Wellrohr	**287**
Wellrohrverschraubung	**290 - 291**

Kraftstoffschlauch

Kraftstoffschlauch

Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
CR (Chloropren-Kautschuk)
Gummi mit Gewebeeinlage
Temperatur-bereich: -35 bis +90 °C
DIN/ISO: 73379-A1
Betriebsdruck: 10 bar
Berstdruck: 50 bar





Kraftstoffschläuche aus Obergummi mit Verstärkungseinlage zur Förderung von Benzin (E5, E10, E15, E85), Diesel und Bio-Diesel (B10, B20). Beständig gegen Öl, Säuren, Hitze, Ozon und Witterungseinflüsse.

Gebindeart	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Spule	2,65	45	8,5	3,2 NEW	15	**51280132**
	3	50	10,5	4,5 NEW	15	**51280145**
		60	11,5	5,5 NEW	15	**51280155**
		70	12	6 NEW	15	**51280160**
			13,5	7,5 NEW	10	**51280175**
		80	15,5	9,5 NEW	10	**51280195**
	3,5	100	19	12 NEW	5	**51280212**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	Seite 270	1	**51280660**

Kraftstoffschlauch

Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Textil
Temperaturbereich: -35 bis +90 °C
DIN/ISO: 73379-B
Betriebsdruck: 10 bar
Berstdruck: 30 bar





Kraftstoffschläuche mit aufvulkanisierter Garnumflechtung zur Förderung von Benzin (E5, E10, E15, E85), Diesel und Bio-Diesel (B10, B20).

Gebindeart	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Spule	1,9	40	7	3,2 NEW	15	**51280232**
	2	45	7,5	3,5 NEW	15	**51280235**
	2,5	50	9,5	4,5 NEW	15	**51280245**
			10,5	5,5 NEW	15	**51280255**
		65	12,5	7,5 NEW	15	**51280275**
	2,75		15	9,5 NEW	10	**51280295**
	3	75	17	11 NEW	10	**51280311**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	Seite 270	1	**51280660**

Kraftstoffschlauch

Material: ECO (Epichlorhydrin-Kautschuk)
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
DIN/ISO: 73379-C-ECO
Info: für Biodiesel geeignet





Drucklose Kraftstoffschläuche aus ECO-Kautschuk anwendbar für Benzin (E5, E10), Diesel und Bio-Diesel (B10, B20, B100). Diese Schläuche besitzen eine niedrige Permeabilität, sind hochflexibel und beständig gegen hohe Temperaturen. Auch als Unterdruckschläuche verwendbar.

Gebindeart	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Spule	1,75	6,8	3,3 NEW	15	**51280333**
	2,25	8	3,5 NEW	15	**51280335**
		9	4,5 NEW	15	**51280345**
	2,5	10	5 NEW	15	**51280350**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	Seite 270	1	**51280660**

Kraftstoffschlauch

Material: NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
CR (Chloropren-Kautschuk)
Gummi mit Gewebeeinlage
Temperaturbereich: -35 bis +90 °C
DIN/ISO: 73379-A1
Betriebsdruck: 10 bar
Berstdruck: 50 bar





Kraftstoffschläuche aus Obergummi mit Verstärkungseinlage zur Förderung von Benzin (E5, E10, E15, E85), Diesel und Bio-Diesel (B10, B20). Beständig gegen Öl, Säuren, Hitze, Ozon und Witterungseinflüsse.

Gebindeart	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Spule	3	50	10	4 NEW	15	**51280140**
		55	11	5 NEW	15	**51280150**
		70	13	7 NEW	15	**51280170**
		80	14	8 NEW	10	**51280180**
	3,5		17	10 NEW	10	**51280210**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	Seite 270	1	**51280660**



Wandhalterung, Kraftstoffleitung

BxHxT: 500 x 750 x 120 mm

mehrfach	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6	◯	1	**51280660**



1





6

Schlauch

AdBlue (SCR)

Schlauch

Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Gummi mit Gewebeeinlage
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
DIN ISO: 70070
Betriebsdruck: 6 bar
Berstdruck: 45 bar





AdBlue (SCR)-Schläuche mit guter Beständigkeit gegenüber Ozon, Hitze und Witterungseinflüssen.

Gebindeart	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Spule	3	40	9,2	3,2 NEW	15	**51280532**
		50	10	4 NEW	15	**51280540**
		70	12	6 NEW	15	**51280560**
			13	7 NEW	15	**51280570**
		80	14	8 NEW	10	**51280580**
			15	9 NEW	10	**51280590**
	3,5		17	10 NEW	10	**51280610**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	Seite 270	1	**51280660**

PVC

Schlauch

Material: PVC
Temperaturbereich: -20 bis +70 °C
Betriebsdruck: 3 bar





Transparente PVC-Schläuche für Scheibenwaschanlage, Entlüftung und Entlüftungsüberlauf. Für die Kraftstoffförderung nicht geeignet.

Gebindeart	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Spule	1	6	4 NEW	15	**51280704**
	1,2	7,4	5 NEW	15	**51280705**
		8,4	6 NEW	15	**51280706**
	1,5	11	8 NEW	15	**51280708**
	2	14	10 NEW	15	**51280710**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	Seite 270	1	**51280660**



Schlauch

Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Betriebsdruck: 8 bar
Berstdruck: 20,7 bar





Gebindeart	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Beutel	2	7	3 NEW	10	**51280030**
		8	4 NEW	10	**51280040**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schlauchschelle	Seite 172	51280040	25	**50268109**



Isolierschlauch


Seite 273


Seite 274


Seite 274


Seite 275


Seite 276


Seite 277

Isolierschlauch Bougierrohr

Material: PVC
Temperaturbereich: -20 bis +90 °C
DIN/ISO: 40621 B
60811-1
Durchschlagsfestigkeit: 10 kV/mm

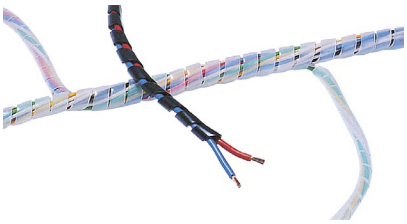


Gebindeart	Wandstärke mm	Innen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
Ring	0,4	3	Meter	50	**51270030**
	0,5	4	Meter	50	**51270040**
	0,6	5	Meter	50	**51270050**
		6	Meter	50	**51270060**
	0,7	7	Meter	50	**51270070**
		8	Meter	50	**51270080**
		9	Meter	50	**51270090**
		10	Meter	50	**51270100**
	0,8	12	Meter	25	**51270120**
	1	14	Meter	25	**51270140**
		16	Meter	25	**51270160**
		18	Meter	25	**51270180**
	1,2	20	Meter	25	**51270200**
		22	Meter	25	**51270220**
		24	Meter	25	**51270240**
		26	Meter	25	**51270260**
		30	Meter	25	**51270300**

Spiralschlauch

Material: PE (Polyethylen)
Temperaturbereich: -60 bis +120 °C
Prüfzeichen: UL94 HB
chem. Eigenschaft: halogenfrei





Die Spiralschläuche werden zum Kabelschutz oder zur Bündelung eingesetzt. Sie ermöglichen eine schnelle nachträgliche Umwicklung von Kabeln oder Schläuchen, sowie die Abzweigung einer oder mehrerer Leitungen.

Durchmesser mm	Wandstärke mm	Wendelbreite mm	Bündelbereich mm	ME	LE	Artikel-Nr.
4	1	7,8	5 bis 20	Meter	30	**51271041**
9	1,4	12,5	10 bis 100	Meter	30	**51271091**

Spiralschlauch



Material: PP (Polypropylen)
Temperaturbereich: -60 bis +140 °C
Prüfzeichen: UL94 HB
chem. Eigenschaft: halogenfrei
Info: mit Montagehülse





Sollen Kabel-/Leitungsstränge gebündelt werden, bieten unsere öl- und fettbeständigen Schutzschläuche die optimale Lösung. Mittels eines Montagewerkzeugs, das dem Schutzschlauch beiliegt, können auch große Kabellängen innerhalb kürzester Zeit umspannt werden. Anwendungen: Die Haupteinsatzbereiche liegen in der Bündelung und dem Schutz von Leitungen in der Kabelkonfektion, der Elektroindustrie, dem Schienenfahrzeugbau, sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau.

Wandstärke mm	Bündelbereich mm	ME	LE	Artikel-Nr.
0,85	9	Meter	25	**51271092**
	16	Meter	25	**51271093**
0,95	21	Meter	25	**51271094**
1,05	27	Metro	25	**51271095**

» TECHNISCHE INFORMATION

Jederzeit griffbereit – direkt aus der Verpackung!

Geflechtschlauch von Herth+Buss erhalten Sie in einer hochwertigen Verpackung, die gleichzeitig als robuste Dispenserbox dient. Als Sortiment werden die Dispenserboxen in Kombination mit dem passenden Wandregal und der Universalschere geliefert. So ist der Schlauch jederzeit griffbereit!



Geflechtschlauch

Material: Polyester
Temperaturbereich: -50 bis +150 °C





Der Geflechtschlauch lässt sich schnell und einfach auf das zu schützende Objekt aufschieben und passt sich unregelmässigen Formen und Konturen perkekt an. Er kann mit einem mit Kleber beschichteten Schrumpfschlauchabschnitt fixiert werden.

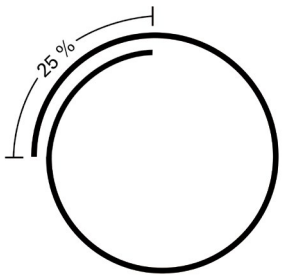
Gebindeart	Länge m	Durchmesser mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Dispenserbox	5	20 bis 28	●	1	**51271205**
		25 bis 34	●	1	**51271207**
		30 bis 37	●	1	**51271206**
	10	5 bis 10	●	1	**51271203**
		10 bis 15	●	1	**51271204**



Geflechtschlauch

Material: Polyester
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
kurzfristige Höchsttemperatur: +158 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
SAE J2192
Info: selbstschließend







Dieser selbstschließende Schutzschlauch findet Verwendung bei der Fertigung von industriellen Maschinen, Elektronik, Elektrotechnik, sowie in der Automobilindustrie. Hauptmerkmale:

- Sehr guter Schutz gegen Abrieb
- Ideal für die nachträgliche Installation
- Leichtes, einfaches Anbringen und Entfernen
- Jederzeit zugänglich für Wartung, Reparatur und Inspektion

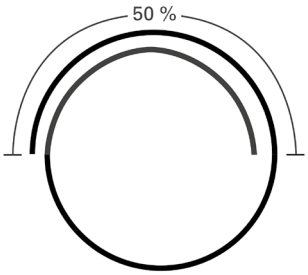
Gebindeart	Länge m	Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Beutel	5	15	● NEW	1	**51271217**
		20	● NEW	1	**51271218**
Dispenserbox		10	● NEW	1	**51271216**
	7,5	5	● NEW	1	**51271215**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	Seite 286	51271215 51271216	1	**54273000**

Geflechtschlauch

Material:	Polyester
Temperaturbereich:	-40 bis +125 °C
kurzfristige Höchsttemperatur:	+175 °C
Prüfzeichen:	UL94 V0
	SAE J2192
Info:	selbstschließend





1



Dieser selbstschließende, sehr flexible Schutzschlauch findet Verwendung bei der Fertigung von industriellen Maschinen, Elektronik, Elektrotechnik, sowie in der Automobilindustrie. Hauptmerkmale:

- Sehr guter Schutz gegen Abrieb (50% Überlappung)
- Ideal für die nachträgliche Installation
- Leichtes, einfaches Anbringen und Entfernen
- Jederzeit zugänglich für Wartung, Reparatur und Inspektion

Gebindeart	Länge m	Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Beutel	5	15	● NEW	1	**51271227**
		20	● NEW	1	**51271228**
Dispenserbox		10	● NEW	1	**51271226**
	7,5	5	● NEW	1	**51271225**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	Seite 286	51271225 51271226	1	**54273000**



Wärmeschrumpfschlauch


Seite 279


Seite 280


Seite 280


Seite 280


Seite 281


Seite 281

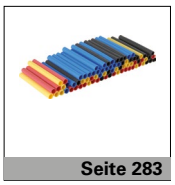

Seite 282


Seite 282


Seite 282


Seite 282


Seite 283

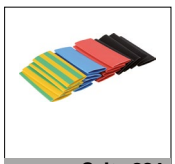

Seite 283


Seite 283


Seite 283

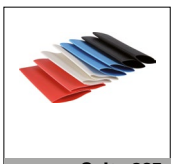

Seite 284


Seite 284


Seite 284


Seite 284

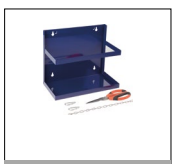

Seite 284


Seite 285


Seite 285


Seite 285


Seite 286


Seite 286

» WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

Sicherheit mit System

Der Wärmeschrumpfschlauch ist eine unverzichtbare Hilfe bei der Kabelisolation, der Kabelkennzeichnung und -bündelung.
Zusätzlich erzielt das flexible, unschmelzbare und schnellschrumpfende Material eine wirkungsvolle Isolation, mechanischen Schutz sowie einen ausgezeichneten Korrosionsschutz, Knickschutz und Zugentlastung. Bevorzugte Einsatzgebiete sind: Isolation von Quetsch- und Lötverbindungen, von Kabelschuhen und -klemmen, von blanken Leitern.



Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: ASTM D2671
B (VDE 0530)
IEC 684 P2
Durchschlagsfestigkeit: 25 kV/mm





Diese Wärmeschrumpfschläuche bieten eine zuverlässige elektrische Isolation und schützen vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.

Gebindeart	Wandstärke mm	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Dispenserbox	0,5	2,4 / 1,2	●	1	**51273316**
		3,2 / 1,6	●	1	**51273318**
		4,8 / 2,4	●	1	**51273319**
	0,6	6,4 / 3,2	●	1	**51273320**
		9,5 / 4,7	●	1	**51273321**
		12,7 / 6,4	●	1	**51273322**

Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	Seite 286	1	**54273000**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!



Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: 10 %
Durchschlagsfestigkeit: 32 kV/mm





Durchmesser 1/2 mm	Wandstärke mm	LE	Artikel-Nr.
76 / 38	1,2	1	**51273076**

Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**



6

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 25 kV/mm





Diese Wärmeschrumpfschläuche bieten eine zuverlässige elektrische Isolation und schützen vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.

Gebindeart	Durchmesser 1/2 mm	Wandstärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Dispenserbox	1,5 / 0,5	0,5	●	1	**51273337**
	3 / 1	0,6	●	1	**51273338**
	6 / 2	0,7	●	1	**51273339**
	12 / 4	0,85	●	1	**51273340**
	24 / 8	1,2	●	1	**51273341**

Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	Seite 286	1	**54273000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm
Info: mit Innenkleber





Diese Wärmeschrumpfschläuche bieten eine zuverlässige elektrische Isolation, zusätzlich einen hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit und schützen vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.

Gebindeart	Wandstärke mm	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Dispenserbox	1	3 / 1	●	1	**51273206**
		6 / 2	●	1	**51273207**
	1,4	9 / 3	●	1	**51273208**
	1,6	12 / 4	●	1	**51273209**
	2	18 / 6	●	1	**51273210**
	2,4	24 / 8	●	1	**51273221**
Spule	1,4	9 / 3	●	50	**51273208088**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08		1	**95920000**
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	Seite 286	51273206 51273207 51273208 51273209 51273210 51273221	1	**54273000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm
Info: mit Innenkleber





Diese Wärmeschrumpfschläuche bieten eine zuverlässige elektrische Isolation, zusätzlich einen hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit und schützen vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.

Gebindeart	Durchmesser 1/2 mm	Wandstärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Dispenserbox	6 / 2	1	●	1	**51273227**
	9 / 3	1,4	●	1	**51273228**
	12 / 4	1,6	●	1	**51273229**
	18 / 6	2	●	1	**51273230**

Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	Seite 286	1	**54273000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 4:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
A (VDE 0530)
IEC 684 P2
Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm
Info: mit Innenkleber



Gebindeart	Durchmesser 1/2 mm	Wandstärke mm	LE	Artikel-Nr.
Spule	16 / 4	1,6	30	**51273416088**

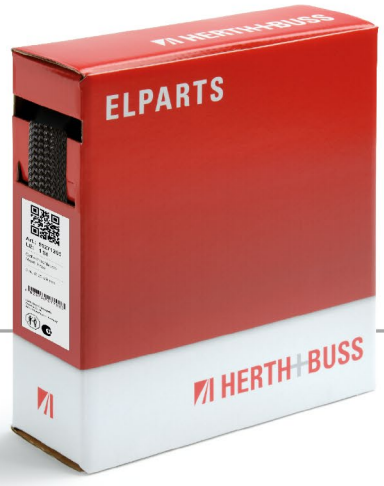
Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**



»TECHNISCHE INFORMATION

Jederzeit griffbereit – direkt aus der Verpackung!

Schrumpfschlauch von Herth+Buss erhalten Sie in einer hochwertigen Verpackung, die gleichzeitig als robuste Dispenserbox dient. Als Sortiment werden die Dispenserboxen in Kombination mit dem passenden Wandregal und der Universalschere geliefert. So ist der Schlauch jederzeit griffbereit!



Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,2 / 0,6	40	125		125	1	**51273010**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,2 / 0,6	50	60	NEW	60	1	**51273025**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**
für Artikel-Nr.						
51273002 | 51273004						

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,6 / 0,8	40	125		125	1	**51273011**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
2,4 / 1,2	40	125		125	1	**51273012**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

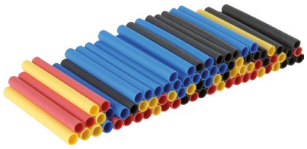
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
2,4 / 1,2	50	60		60	1	**51273026**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**
für Artikel-Nr.						
51273002 | 51273004						

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
3,2 / 1,6	40	80		80	1	**51273013**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
4,8 / 2,4	40	40		40	1	**51273014**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
4,8 / 2,4	50	16		16	1	**51273027**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**
für Artikel-Nr.						
51273002 | 51273004						

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
6,4 / 3,2	40	20	●●●●	20	1	**51273015**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
9,5 / 4,8	125	12	●●●	12	1	**51273017**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
9,5 / 4,8	50	16	●●●●● NEU	16	1	**51273028**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**
für Artikel-Nr.						
51273002 | 51273004						

Wärmeschrumpfschlauch

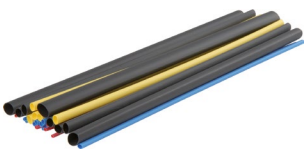
Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
12,5 / 6,4	125	9	●●●	9	1	**51273018**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL 224



Durchmesser 1/Durchmesser 2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
9,5 / 4,8 6,4 / 3,2 4,8 / 2,4 3,2 / 1,6 1,6 / 0,8 1,2 / 0,6	250	28	●●●●	28	1	**51273016**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
19 / 9,5	50	8		8	1	**51273029**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**
für Artikel-Nr.						
51273002 | 51273004						

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: UL 224
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
38 / 19	50	3		3	1	**51273030**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**
für Artikel-Nr.						
51273002 | 51273004						

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
Temperaturbereich: -55 bis +110 °C
Info: mit Innenkleber





Länge mm	Durchmesser 1/2 mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
35	3 / 1	25		25	1	**51273212**
				25	1	**51273213**
	6 / 2	30		30	1	**51273214**
				30	1	**51273215**
	12 / 4	10		10	1	**51273216**
80		5		5	1	**51273217**
				5	1	**51273218**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun				Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**95921000**
für Artikel-Nr.						
51273003						

Wärmeschrumpfschlauch Geflechtschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Material: Polyester
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: TL 52668
FMVSS 3022
ISO 16750-5





Dieser geflochtene Stoff-Faserschlauch wurde in erster Linie entwickelt, um einen hohen mechanischen Abriebschutz für Komponenten wie Gummischläuche, Kunststoffrohre und Kabelbündel sicher zu stellen. Darüber hinaus eignet sich der Schlauch hervorragend als Klapperschutz (zur Geräuschdämpfung). Weitere Produktmerkmale:

- einfach zu installieren
- sehr flexibel

Wandstärke mm	Gebindeart	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1	Beutel	30 / 15	● NEW	1	**51273243**
		40 / 20	● NEW	1	**51273244**
	Dispenserbox	12 / 6	● NEW	1	**51273241**
		20 / 10	● NEW	1	**51273242**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08		1	**95920000**
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	Seite 286	51273241 51273242	1	**54273000**

YouTube www.herthundbuss.com/channel


1


2

Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment

Info: mit Universalschere

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	● NEW	1	**54273000**



Wellrohr


Seite 287


Seite 287


Co-flex
Seite 288


Seite 289

Wellrohr

Gebindeart: Ring
Material: Polyamid 6
Temperaturbereich: -40 bis +150 °C
Nennweite: 4,5 mm
chem. Eigenschaft: lösungsmittelbeständig, ölbeständig, UV-beständig
Prüfzeichen: UL94 V2, FMVSS 302
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Eignet sich ideal als Wellrohr für Wischwasser- und Unterdruckleitungen.

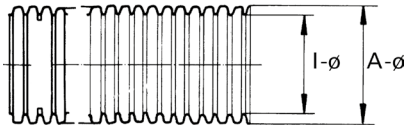
Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Nennweite mm	Biegeradius mm	ME	LE	Artikel-Nr.
0,15	7,3	4,3	4,5	8	Meter	5	**51271140**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

Wellrohr

Gebindeart: Ring
Material: Polyamid 6
Temperaturbereich: -40 bis +150 °C
Nennweite: 7,5 mm
chem. Eigenschaft: UV-beständig, lösungsmittelbeständig, ölbeständig
Prüfzeichen: UL94 V2, FMVSS 302
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft





Wandstärke mm	Biegeradius mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Nennweite mm	ME	LE	Artikel-Nr.
0,15	11	10	6,6	7,5	Meter	50	**51271150**
0,2	13	11,5	8,4	8,5	Meter	50	**51271151**
	15	12,8	9,8	10	Meter	50	**51271152**
0,3	20	15,7	12,3	12	Meter	50	**51271153**
		16	12,7	13	Meter	50	**51271154**
	25	18,5	14,2	14	Meter	50	**51271155**
	28	18,9	14,9	16	Meter	50	**51271156**
	30	21,1	16,6	17	Meter	50	**51271157**
	35	25,5	21,2	22	Meter	50	**51271158**
	40	28,4	23,1	23	Meter	50	**51271159**
	45	31,2	25,7	26	Meter	25	**51271160**
	50	34,5	28,9	29	Meter	25	**51271161**
0,4	65	42,2	34	37	Meter	25	**51271162**
	90	53,8	45,6	50	Meter	25	**51271163**

Co-flex

Wellrohr

Gebindeart: Ring
Material: Polyamid 6
Temperaturbereich: -40 bis +150°C
Nennweite: 6mm
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Prüfzeichen: FMVSS 302
UL94 V2
Info: mit Marderschutz



Ideal für nachträglichen Einbau und Reparaturen. Einsatzgebiete:

- Automobilindustrie
- Schiffs- und Bahnbau
- Maschinenbau
- Schaltschrankbau
- Heiz- und Klimatechnik
- Elektroindustrie
- Computer, Hifi

Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Nennweite mm	Biegeradius mm		Länge m	LE	Artikel-Nr.
0,1	10	6,3	6	30	NEW	3	1	**51271106003**
					NEW	10	1	**51271106110**
					Meter		50	**51271106**
0,15	13,5	8,8	10	55	NEW	3	1	**51271110003**
					NEW	10	1	**51271110110**
					Meter		50	**51271110**
0,2	18,7	13,2	14	75	NEW	3	1	**51271114003**
					NEW	10	1	**51271114110**
					Meter		50	**51271114**
0,3	25,7	20,2	20	105	NEW	3	1	**51271120003**
					NEW	10	1	**51271120110**
					Meter		50	**51271120**
	31,3	23,9	23	125	NEW	3	1	**51271123003**
					NEW	10	1	**51271123110**
					Meter		50	**51271123**
	43,2	32,5	37	170	NEW	3	1	**51271137003**
					NEW	10	1	**51271137110**
					Meter		25	**51271137**



Wellrohr

Gebindeart: Ring
Material: PP (Polypropylen)
Temperaturbereich: -40 bis +150°C
Nennweite: 6mm
chem. Eigenschaft: lösungsmittelbeständig
ölbeständig
Prüfzeichen: UL94 HB
FMVSS 302 TYP B
Info: mit Marderschutz



Wand-stärke mm	Biege-radius mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Nennwei-te mm		Länge m	LE	Artikel-Nr.
0,15	8	8,6	5,9	6	NEW	3	1	**51271168003**
					NEW	10	1	**51271168110**
					Meter		50	**51271168**
	10	9,9	6,9	7,5	NEW	3	1	**51271169003**
					NEW	10	1	**51271169110**
					NEW Meter		50	**51271169**
	15	11,4	8,5	8,5	NEW	3	1	**51271170003**
					NEW	10	1	**51271170110**
					Meter		50	**51271170**
		12,6	10,1	10	NEW	3	1	**51271171003**
					NEW	10	1	**51271171110**
					Meter		50	**51271171**
	20	15,8	12,9	13	NEW	10	1	**51271172110**
					NEW	3	1	**51271172003**
					Meter		50	**51271172**
0,2	30	21	16,8	17	NEW	3	1	**51271173003**
					NEW	10	1	**51271173110**
					Meter		50	**51271173**
	40	25,5	21,8	22	NEW	10	1	**51271174110**
					NEW	3	1	**51271174003**
					Meter		50	**51271174**
	45	28	23,7	23	NEW	3	1	**51271175003**
					NEW	10	1	**51271175110**
					Meter		50	**51271175**
	50	31	26,1	26	NEW	3	1	**51271176003**
					NEW	10	1	**51271176110**
					Meter		25	**51271176**
0,3	65	41,6	33,8	37	NEW	3	1	**51271178003**
					NEW	10	1	**51271178110**
					NEW Meter		25	**51271178**
	120	53,2	45	50	NEW	3	1	**51271179003**
					NEW	10	1	**51271179110**
					Meter		25	**51271179**



Wellrohrverschraubung


Seite 290

Seite 290

Seite 290

Seite 291

Seite 291

Seite 291

Wellrohrverschraubung

Form: T-Form (T-Stück)
Info: mit Dichtring
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C

mehrfach	Anschlussgewinde	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
3	PG11	10	1	**50290463**



Wellrohrverschraubung

Info: mit Dichtring
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 67

Anschlussgewinde	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
PG09	10	1	**50290460**



Wellrohrverschraubung

Info: mit Dichtring
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 67

Anschlussgewinde	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
PG11	12 13	1	**50290461**



Wellrohrverschraubung

Info: mit Dichtring
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 67



Anschlussgewinde	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
PG16	17	1	**50290462**

Wellrohrverschraubung

Info: mit Dichtring
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 67



Anschlussgewinde	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
PG21	22	1	**50290700**



Schraube

Montageart: PG-Verschraubung
Info: mit Dichtung



Schraube für Seitenmarkierungsleuchten, bestehend aus:

- 1 x Druckschraube SW 13
- 1 x Gummidichtung 5 x 11 mm

Anschlussgewinde	Farbe	LE	Artikel-Nr.
PG07	◯	10	**50290820**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

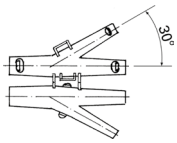


Form: T-Form (T-Stück)
Material: PA (Polyamid)
Info: mit Wellrohranschluss
mit Rastnase

Nennweite mm	Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
10 7,5	3	10	**50290710**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen





Form: Y-Form
Material: PA (Polyamid)
Info: mit Wellrohranschluss
mit Rastnase

Nennweite mm	Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
10	3	10	**50290488**

RepPipe

Schlauchverbinder



Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)

Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	3	●	25	**51271310**
		●	200	**51271310099**
	4	●	25	**51271311**
		●	200	**51271311099**
	5	●	20	**51271312**
		●	200	**51271312099**
	6	●	20	**51271313**
		●	200	**51271313099**

Adapter, Schlauchverbinder



Form: gerade mit Sechskant

Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig

Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	4 3	●	10	**51271314**
		●	100	**51271314099**
	5 3	●	10	**51271315**
		●	100	**51271315099**
	5 4	●	10	**51271316**
		●	100	**51271316099**
	6 3	●	10	**51271317**
		●	100	**51271317099**
	6 4	●	10	**51271318**
		●	100	**51271318099**
	6 5	●	10	**51271319**
		●	100	**51271319099**





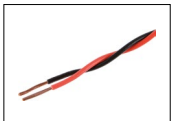
7

Kabel+Kabelverbindungen

ABS-Verbindungskabel	**441**
Adapter, Antennenkabel	**316 - 317**
Adapter, Elektrowendel	**432 - 435**
Adapterkabel, Anhängersteckdose	**439**
Adapterkabel, Thermostat	**357**
Adaptersatz	**344 - 355**
Anschlussleitung, Stellmagnet-Nockenwellenverstellung	**331**
Antennenkabel	**317**
Dichtverschluss, Kabelverschraubung	**414**
EBS-Verbindungskabel	**442**
Elektroleitung	**299 - 306**
Elektroleitung, Schweißgerät	**311**
Elektrowendel	**424 - 425**
Halteblech, Kabelverbindungsdose	**410**
Kabelreparatursatz	**314 - 336**
Kabelreparatursatz, Anhängerstecker	**380**
Kabelreparatursatz, Hauptscheinwerfer	**378**
Kabelspule	**312**
Kabelverbindungsdose	**398 - 401**
Kabelverschraubung	**412 - 413**
Kappe, Kabelverschraubung	**414**
Mutter	**413 - 414**
Reparaturkabel	**382 - 388**
Steckdosenverteiler	**406 - 407**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	**409**
Steckgehäusesatz	**316 - 317**
Steckverteiler	**421**
Verbindungskabel, Anhänger	**436**
Verlängerungskabel, Anhängersteckdose	**437**
Wandhalterung, Kabelspule	**312**
Zündleitung	**311**

Elektroleitung


FLRY-A
Seite 299


FLRY-A
Seite 299


FLRY-B
Seite 300


FLY
Seite 301


FLY
Seite 302


FLY
Seite 303


FLYY
Seite 304


FLYY
Seite 304


FLYY
Seite 304


FLYY
Seite 304


FLYY
Seite 305


FLYY
Seite 305


XYFAZ
Seite 305


XYFAZ
Seite 306


XYFAZ
Seite 306


Li2G
Seite 306


Seite 307


FLFYY11Y
Seite 307


H03VV-F
Seite 307


H05VV-F
Seite 308


H05VV-F
Seite 308


H05RR-F
Seite 308


ABSFLYY
Seite 309


EBSFLRY11Y
Seite 309


FLRYY
Seite 309


FLRYY
Seite 309


FLRYY
Seite 310


FLRYY
Seite 310


FLRYYW
Seite 310


FLRYY11Y
Seite 310


FLRYY11Y
Seite 311


FLYKH
Seite 311


H01N2-D
Seite 311


FZLY
Seite 311


Seite 312


Seite 312

» ELEKTROLEITUNGEN

Immer eine Kabellänge voraus!

Mit den Elektroleitungen von Herth+Buss wird der elektrische Strom zuverlässig dorthin geleitet, wo er benötigt wird. Dank des breiten und tiefen Sortiments sind Sie sowohl für die alltäglichen als auch für die besonderen Anwendungsfälle gerüstet. Egal, ob Fahrzeug- oder Anhängerverkabelung, Standard- oder ADR/GGVS-Anwendung.

Die nachfolgenden Tabellen geben die Kurzzeichen für Fahrzeugleitungen und harmonisierte Leitungen an. Grundsätzlich bauen sich die Typenbezeichnung von Elektroleitungen aus mehreren Kategorien auf.

Kurzzeichen für Fahrzeugleitungen, Auszug nach DIN 76722:

Leitungsart	Fahrzeugleitung	FL
	Fahrzeugzündleitung	FZL
Leiterwerkstoffe	Kupfer	„ohne“
	Aluminium	AL
Geometrischer Aufbau der Isolierung	normale Wanddicke	„ohne“
	reduzierte Wanddicke	R
	Flachleitung	F
	mehradrige, auftrennbare Leitung	Z
Kennzeichen für Isolierwerkstoffe	PVC	Y
	PVC, kältebeständig	YK
	PVC, wärmebeständig, wärmedruckbeständig	YW
	TPE-U (Thermoplastisches Elastomer auf Basis Polyurethan, PUR)	11Y
Leiteraufbau	Symmetrischer Aufbau	A
	Unsymmetrischer Aufbau	B

Kurzzeichen für harmonisierte Leitungen, Auszug nach DIN VDE 0281/DIN VDE 0282/DIN VDE 0292:

Grundtype	Harmonisierte Type	H
	Anerkannte nationale Type	A
Nennspannung U	100 V	01
	300/300 V	03
	300/500 V	05
Isolierwerkstoff	Chloropren-Kautschuk für Schweißleitungen (CR)	N2
	Natur-u./o. Synthetischer Kautschuk (NR/SR)	R
	PVC	V
Mantelwerkstoff	Natur-u./o. Synthetischer Kautschuk (NR/SR)	R
	PVC	V
Leiterart	Feindrähtig, für Schweißleitungen	D
	Feindrähtig, bei flexiblen Leitungen	F

» ELEKTROLEITUNGEN

Belastbarkeit von Leitungen bis 1000 V und von wärmebeständigen Leitungen

Die im nachfolgenden Auszug aus VDE0298-4 Tabelle 11 aufgeführten Strombelastbarkeiten für Leitungen sind als Richtwerte zu verstehen. Bei der Verlegung sind die individuellen Umgebungsbedingungen sowie die Verlegeart und die Anzahl der zu belastenden Adern zu berücksichtigen. Einbau nur durch Fachkraft!

Verlegeart	frei in der Luft	auf oder an Flächen
	Einadrige Leitungen gummiisoliert PVC-isoliert wärmebeständig	Mehradrige Leitungen (außer für Haus oder Handgeräte) gummiisoliert PVC-isoliert wärmebeständig
Anzahl der belasteten Adern	1	2 oder 3
Nennquerschnitt Kupferleiter in mm²	**Belastbarkeit in Ampere**	
0,75	15	12
1,0	19	15
1,5	24	18
2,5	32	26
4,0	42	34
6,0	54	44
10,0	73	61
16,0	98	82
25,0	129	108
35,0	158	135
50,0	198	168
70,0	245	207
95,0	292	250



FLRY-A

Elektroleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Spule	1 x 0,22		Meter	100	**51274903006**
				Meter	100	**51274903007**
				Meter	100	**51274903002**
				Meter	100	**51274903004**
				Meter	100	**51274903005**
				Meter	100	**51274903000**
				Meter	100	**51274903001**
		1 x 0,35		Meter	100	**51274904006**
				Meter	100	**51274904007**
				Meter	100	**51274904002**
				Meter	100	**51274904004**
				Meter	100	**51274904005**
				Meter	100	**51274904000**
				Meter	100	**51274904001**
		1 x 0,5		Meter	100	**51274905006**
				Meter	100	**51274905007**
				Meter	100	**51274905002**
				Meter	100	**51274905004**
				Meter	100	**51274905005**
				Meter	100	**51274905000**
				Meter	100	**51274905001**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule	Seite 312	1	**51274200**



7

FLRY-A

Elektroleitung
CAN-Bus-Leitung





Verdrillte Elektroleitungen dienen zur besseren Abschirmung vor elektromagnetischen Feldern. Daher sind diese störfesten Leitungen ideal als Datenleitungen (CAN-Bus-Leitungen) einsetzbar.

Kabel-ID: FLRY-A
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe		ME	LE	Artikel-Nr.
2	Ring	2 x 0,35		NEW	Meter	50	**51275184005**
		2 x 0,5		NEW	Meter	50	**51275185005**

FLRY-B

Elektroleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe		ME	LE	Artikel-Nr.
1	Spule	1 x 0,75			Meter	100	**51274906006**
					Meter	100	**51274906007**
					Meter	100	**51274906002**
					Meter	100	**51274906004**
					Meter	100	**51274906005**
					Meter	100	**51274906000**
					Meter	100	**51274906001**
		1 x 1,0			Meter	100	**51274907006**
					Meter	100	**51274907007**
					Meter	100	**51274907002**
					Meter	100	**51274907004**
					Meter	100	**51274907005**
					Meter	100	**51274907000**
					Meter	100	**51274907001**
				NEW	Meter	100	**51274907020**
				NEW	Meter	100	**51274907040**
				NEW	Meter	100	**51274907071**
		1 x 1,5		NEW	Meter	100	**51274908020**
				NEW	Meter	100	**51274908034**
					Meter	100	**51274908006**
					Meter	100	**51274908007**
					Meter	100	**51274908002**
					Meter	100	**51274908004**
					Meter	100	**51274908005**
					Meter	100	**51274908000**
					Meter	100	**51274908001**
		1 x 2,5			Meter	50	**51274909006**
					Meter	50	**51274909007**
					Meter	50	**51274909002**
					Meter	50	**51274909004**
					Meter	50	**51274909005**
					Meter	50	**51274909000**
					Meter	50	**51274909001**

Zubehör	**siehe**	**LE**	
Wandhalterung, Kabelspule	Seite 312	1	**51274200**

FLY

Elektroleitung



Material: PVC **DIN/ISO:** 6722
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Spule	1 x 0,75		Meter	100	**51274206006**
				Meter	100	**51274206007**
				Meter	100	**51274206002**
				Meter	100	**51274206003**
				Meter	100	**51274206004**
				Meter	100	**51274206005**
				Meter	100	**51274206000**
				Meter	100	**51274206001**
		1 x 1,0		Meter	100	**51274207006**
				Meter	100	**51274207007**
				Meter	100	**51274207002**
				Meter	100	**51274207003**
				Meter	100	**51274207004**
				Meter	100	**51274207005**
				Meter	100	**51274207000**
				Meter	100	**51274207001**
		1 x 1,5		Meter	100	**51274208006**
				Meter	100	**51274208007**
				Meter	100	**51274208002**
				Meter	100	**51274208003**
				Meter	100	**51274208004**
				Meter	100	**51274208005**
				Meter	100	**51274208000**
				Meter	100	**51274208001**
		1 x 2,5		Meter	50	**51274209006**
				Meter	50	**51274209007**
				Meter	50	**51274209002**
				Meter	50	**51274209004**
				Meter	50	**51274209005**
				Meter	50	**51274209000**
		1 x 4,0		Meter	25	**51274210005**
				Meter	25	**51274210000**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule	Seite 312	1	**51274200**

FLY

Elektroleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Dispenserbox	1 x 0,5		Meter	50	**51275105006**
				Meter	50	**51275105007**
				Meter	50	**51275105002**
				Meter	50	**51275105004**
				Meter	50	**51275105005**
				Meter	50	**51275105000**
				Meter	50	**51275105001**
		1 x 0,75		Meter	50	**51275106006**
				Meter	50	**51275106007**
				Meter	50	**51275106002**
				Meter	50	**51275106003**
				Meter	50	**51275106004**
				Meter	50	**51275106005**
				Meter	50	**51275106000**
				Meter	50	**51275106001**
		1 x 1,0		Meter	50	**51275107006**
				Meter	50	**51275107007**
				Meter	50	**51275107002**
				Meter	50	**51275107004**
				Meter	50	**51275107005**
				Meter	50	**51275107000**
				Meter	50	**51275107001**
		1 x 1,5		Meter	50	**51275108006**
				Meter	50	**51275108007**
				Meter	50	**51275108002**
				Meter	50	**51275108003**
				Meter	50	**51275128035**
				Meter	50	**51275108004**
				Meter	50	**51275128041**
				Meter	50	**51275108008**
				Meter	50	**51275108005**
				Meter	50	**51275128052**
				Meter	50	**51275128005**
				Meter	50	**51275108000**
				Meter	50	**51275128030**
				Meter	50	**51275128004**
				Meter	50	**51275128001**
				Meter	50	**51275108001**
				Meter	50	**51275128061**
				Meter	50	**51275128071**
				Meter	50	**51275128021**
		1 x 2,5		Meter	50	**51275109006**
				Meter	50	**51275109007**
				Meter	50	**51275109002**
				Meter	50	**51275109004**
				Meter	50	**51275109005**



FLY

Elektroleitung



Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Dispenserbox	1 x 2,5	●	Meter	50	**51275109000**
			○	Meter	50	**51275109001**
		1 x 4,0	●	Meter	50	**51275110007**
			●	Meter	50	**51275110005**
			●	Meter	50	**51275110000**
		1 x 6,0	●	Meter	50	**51275111007**
			●	Meter	50	**51275111005**
			●	Meter	50	**51275111000**
	Ring	1 x 10,0	●	Meter	50	**51275112005**
			●	Meter	50	**51275112000**
		1 x 16,0	●	Meter	25	**51275113005**
			●	Meter	25	**51275113000**
		1 x 25,0	●	Meter	25	**51275114005**
			●	Meter	25	**51275114000**
		1 x 35,0	●	Meter	25	**51275115005**
			●	Meter	25	**51275115000**
		1 x 50,0	●	Meter	25	**51275116005**
			●	Meter	25	**51275116000**
		1 x 70,0	●	Meter	25	**51275117005**
			●	Meter	25	**51275117000**

FLY

Elektroleitung

Material: PVC **DIN/ISO:** 6722
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C





Leiteranzahl	Gebindeart	Länge m	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	LE	Artikel-Nr.
1	Blisterpack	5	1 x 0,75	●	1	**51275406006**
				●	1	**51275406004**
				●	1	**51275406005**
				●	1	**51275406000**
			1 x 1,5	●	1	**51275408006**
				●	1	**51275408004**
				●	1	**51275408005**
				●	1	**51275408000**
			1 x 2,5	●	1	**51275409006**
				●	1	**51275409004**
				●	1	**51275409005**
				●	1	**51275409000**
			1 x 4,0	●	1	**51275410005**
				●	1	**51275410000**
			1 x 6,0	●	1	**51275411005**
				●	1	**51275411000**

FLYY

Elektroleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Spule	1 x 1,5	●	●	Meter	50	**51274238000**
		1 x 2,5	●	●	Meter	50	**51274239000**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule	Seite 312	1	**51274200**

FLYY

Elektroleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Gebinde-art	Leiter-anzahl	Adernquer-schnitt mm²	Farbe	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
Dispen-serbox	1	1 x 1,5	●	●	Meter	50	**51275138010**
			●	●	Meter	50	**51275138000**
		1 x 2,5	●	●	Meter	50	**51275139000**
Ring	2	2 x 1,5	●	●●	Meter	50	**51275348000**
		2 x 2,5	●	●●	Meter	50	**51275349000**
	7	7 x 1,5	●	●●●●●●●	Meter	50	**51275378000**



7

FLYY

Elektroleitung



Form: flach
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiter-anzahl	Gebinde-art	Adernquer-schnitt mm²	Adernfar-be	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	Spule	2 x 1,5	●●	●	Meter	25	**51274248000**

Zubehör	siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule	Seite 312	1	**51274200**

FLYY

Elektroleitung



Form: flach
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiter-anzahl	Gebindeart	Adernquer-schnitt mm²	Adernfarbe	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	Dispenser-box	2 x 0,5	●●	●	Meter	50	**51275145000**
		2 x 0,75	●●	●	Meter	50	**51275146000**
		2 x 1,5	●●	●	Meter	50	**51275148010**
			●●	●	Meter	50	**51275148000**
	Ring	2 x 2,5	●●	●	Meter	50	**51275149000**
3		3 x 1,5	●●●	●	Meter	50	**51275158000**

FLYY

Elektroleitung



Form: flach
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	Farbe		ME	LE	Artikel-Nr.
2	Trommel	2 x 0,75	●●	●		Meter	500	**51275146500**
		2 x 1,5	●●	●	NEW	Meter	500	**51275148500**
		2 x 2,5	●●	●		Meter	500	**51275149500**

FLYY

Elektroleitung





Form: flach
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722
Leiteranzahl: 2

Gebindeart	Länge m	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	Farbe	LE		Artikel-Nr.
Blisterpack	5	2 x 1,5	●●	●	1		**51275448000**

XYFAZ

Elektroleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	Spule	2 x 0,75	●●	Meter	50	**51274227**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Wandhalterung, Kabelspule				Seite 312	1	**51274200**



7

XYFAZ

Elektroleitung
Zwillingsleitung (Lautsprecher)



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	Dispenserbox	2 x 0,75	braun rot	Meter	50	**51275027075**
			schwarz rot	Meter	50	**51275025005**
		2 x 1,5	schwarz rot	Meter	50	**51275028005**
		2 x 2,5	schwarz rot	Meter	50	**51275029005**

XYFAZ

Elektroleitung





Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Länge m	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	LE	Artikel-Nr.
2	Blisterpack	5	2 x 0,75	braun rot	1	**51275427075**



7

Li2G

Elektroleitung



Material: Silikon
Temperaturbereich: -50 bis +180 °C
Prüfzeichen: VDE 0295
VDE 0207

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Ring	1 x 2,5	gelb	Meter	50	**51275309002**

Elektroleitung





Höchstflexible Elektroleitung durch sehr feinen Durchmesser der einzelnen Kupferlitzen und durch sehr elastische Silikonisolierung. Ebenfalls im Einsatz bei unseren RepCab.

Material: Silikon
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +180 °C

Leiteranzahl	Gebindeart	Länge m	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	LE	Artikel-Nr.
1	Blisterpack	5	1 x 0,5	●	1	**51275505002**
				●	1	**51275505005**
				●	1	**51275505000**
			1 x 0,75	●	1	**51275506002**
				●	1	**51275506005**
				●	1	**51275506000**
			1 x 1,5	●	1	**51275508002**
				●	1	**51275508005**
				●	1	**51275508000**
			1 x 2,5	●	1	**51275509005**
				●	1	**51275509000**
			1 x 4,0	●	1	**51275510005**
				●	1	**51275510000**

FLFYY11Y

Elektroleitung



Form: flach
Temperaturbereich: -40 bis +100 °C
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm²	Einbauseite	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	Ring	2 x 1,5	links	●○	Meter	100	**51274332**
			rechts	●○	Meter	100	**51274333**

Zubehör	siehe	LE	
Kabelendtülle	Seite 764	10	**50390435**
Wärmeschrumpfschlauch	Seite 765	20	**51273150**

H03VV-F

Elektroleitung
Schlauchleitung, leicht



Spannung: bis 300 V
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Prüfzeichen: VDE 0295
VDE 0207
Gebindeart: Ring

Leiteranzahl	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Farbe	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	5,5	2 x 0,75	●	●●	Meter	50	**51275726000**
3	5,9	3 x 0,75	●	●●●	Meter	50	**51275736000**
4	6,4	4 x 0,75	●	●●●●	Meter	50	**51275746000**

H05VV-F

Elektroleitung
Schlauchleitung, mittel



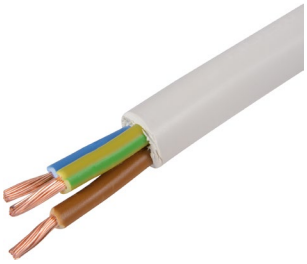
Spannung: bis 300 V
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Prüfzeichen: VDE 0295, VDE 0207
Gebindeart: Ring

Leiteranzahl	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Farbe	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	6,2	2 x 0,75	●	●●	Meter	50	**51275626000**
	6,6	2 x 1,0	●	●●	Meter	50	**51275627000**
	7,5	2 x 1,5	●	●●	Meter	50	**51275628000**
3	7	3 x 1,0	●	●●●	Meter	50	**51275637000**
	8,2	3 x 1,5	●	●●●	Meter	50	**51275638000**
4	7,8	4 x 1,0	●	●●●●	Meter	50	**51275647000**
	9,1	4 x 1,5	●	●●●●	Meter	50	**51275648000**
5	8,6	5 x 1,0	●	●●●●●	Meter	50	**51275650000**
	10,2	5 x 1,5	●	●●●●●	Meter	50	**51275658000**
7	8,1	7 x 0,75	●	●●●●●●●	Meter	50	**51275676000**
	9,5	7 x 1,0	●	●●●●●●●	Meter	50	**51275677000**
	11,3	7 x 1,5	●	●●●●●●● NEW	Meter	10	**51275678010**
			●	●●●●●●●	Meter	50	**51275678000**
8	12,3	8 x 1,5	●	●●●●●●●●	Meter	50	**51275688000**

H05VV-F

Elektroleitung
Schlauchleitung, mittel





Kabel-ID: H05VV-F
Spannung: 300 V
Form: rund
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: EN 50525-2-11, VDE 0285-525-2-11
Leiteranzahl: 3

Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
Ring	8,2	3 G 1,5	●●◐	○	Meter	25	**51275639001**

H05RR-F

Elektroleitung
Schlauchleitung, leicht

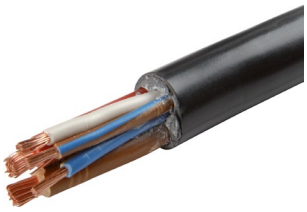


Material: Gummi
Temperaturbereich: -25 bis +60 °C
Gebindeart: Ring

Leiteranzahl	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Farbe	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	6,7	2 x 1,0	●	●●	Meter	50	**51275527000**
	8,4	2 x 1,5	●	●●	Meter	50	**51275528000**
3	8,7	3 x 1,5	●	●●●	Meter	50	**51275538000**
4	9,9	4 x 1,5	●	●●●●	Meter	50	**51275548000**
5	10,7	5 x 1,5	●	●●●●●	Meter	50	**51275558000**
7	11	7 x 1,5	●	●●●●●●●	Meter	50	**51275578000**

ABS
FLYY

Elektroleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
5	Ring	12	3 x 1,5		Meter	25	**51275571000**
			2 x 6,0				

EBS
FLRY11Y

Elektroleitung

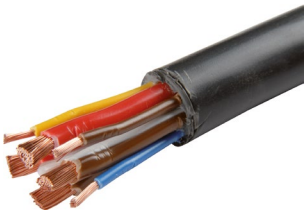


Material: PU (Polyurethan)
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
DIN/ISO: 6722
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
7	Ring	13,3	5 x 1,5		Meter	25	**51275572000**
			2 x 4,0				

FLRYY

Elektroleitung



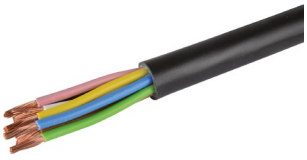
Material: thermoplastische Polyester-Elastomere
Temperaturbereich: -40 bis +110 °C
DIN/ISO: 6722
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
7	Ring	14,3	4 x 6,0		Meter	25	**51275156000**
			3 x 1,0				

Zubehör	Pol-Anzahl	DIN/ISO	siehe	LE	
Steckdose	7	25981	Seite 526	1	**51305651**
Stecker			Seite 525	1	**51305652**

FLRYY

Elektroleitung



Kabel-ID: FLRYY
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
8	Ring	8,9	7 x 1,0		Meter	50	**51275608000**
			1 x 1,5				

FLRYY

Elektroleitung

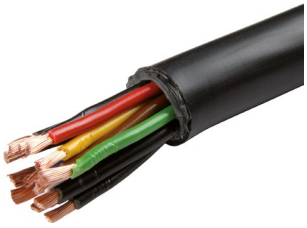


Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722
Prüfzeichen: VDE 0295

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
13	Ring	11,6	9 x 1,0		Meter	25	**51275613000**
			4 x 1,5				

FLRYY

Elektroleitung

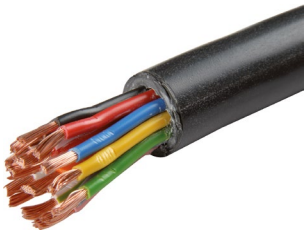


Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
DIN/ISO: 72551
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
13	Ring	13,5	9 x 1,5	4	Meter	25	**51275682000**
			4 x 2,5	3			

FLRYYW

Elektroleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
DIN/ISO: 6722
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
15	Ring	14,3	12 x 1,5		Meter	25	**51275645000**
			3 x 2,5				

FLRYY11Y

Elektroleitung

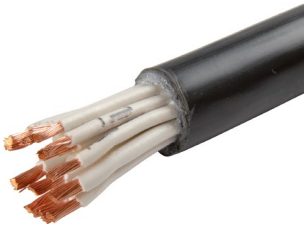


Material: PU (Polyurethan)
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
DIN/ISO: 6722
4141
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge

Gebindeart	Leiteranzahl	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
Ring	2	6	2 x 1,0		Meter	25	**51275427000**
					Meter	25	**51275422000**
	9	11,7	8 x 1,5		Meter	25	**51275498000**
			1 x 2,5				

FLRYY11Y

Elektroleitung



Material: PU (Polyurethan)
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
DIN/ISO: 6722 4141

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
13	Ring	14,4	10 x 1,5	⑩	Meter	25	**51275499000**
			3 x 2,5	③			

FLYKH

Elektroleitung Batterieleitung | Anlasserleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: -50 bis +90 °C

DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Ring	5,6	1 x 6,0	●	Meter	50	**51275191000**
		7	1 x 10,0	●	Meter	50	**51275192000**
		8,5	1 x 16,0	●	Meter	25	**51275193000**
		10,4	1 x 25,0	●	Meter	25	**51275194000**

H01N2-D

Elektroleitung, Schweißgerät



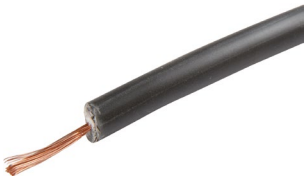
Material: Gummi
Temperaturbereich: -25 bis +85 °C

DIN/ISO: VDE 0298-300
Prüfzeichen: VDE 0298-300

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Ring	10	1 x 16,0	●	Meter	25	**51275813000**
		11,5	1 x 25,0	●	Meter	5	**51275824000**
				●	Meter	25	**51275814000**
		13	1 x 35,0	●	Meter	5	**51275825000**
				●	Meter	25	**51275815000**
		14,5	1 x 50,0	●	Meter	5	**51275826000**
				●	Meter	25	**51275816000**
		17,5	1 x 70,0	●	Meter	5	**51275827000**
				●	Meter	25	**51275817000**
		20	1 x 95,0	●	Meter	25	**51275818000**

FZLY

Zündleitung



Material: PVC
Temperaturbereich: bis +70 °C

Prüfzeichen: VDE 0295 VDE 0207

Leiteranzahl	Gebindeart	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Ring	7	1 x 1,0	●	Meter	50	**51275017000**

Wandhalterung, Kabelspule



Ein leerer Kabelwandhalter mit Befestigungsteilen für bis zu fünf Spulen.

BxHxT: 616 x 150 x 155 mm

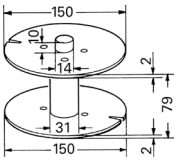
	LE	Artikel-Nr.
	1	**51274200**

1



Kabelspule





Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
150	1	**51274301**



7

Kabelreparatursatz

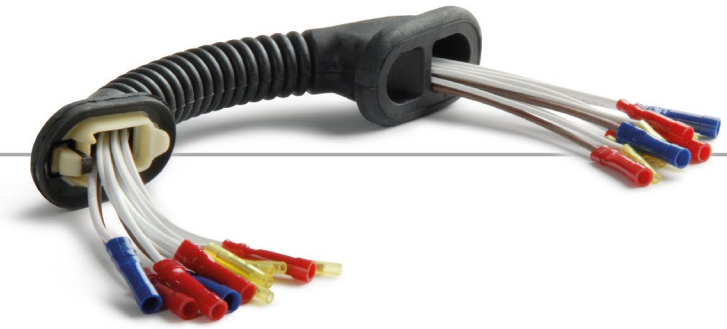
» REPCAB

Kabelbaum-Reparatursätze für Türen, Heckklappen und Kofferraumdeckel

Mit RepCab, dem neuen Reparatur-Kabelsatz im Sortiment Elparts, können schadhafte Kabel im Original-Kabelsatz im Bereich von Türen, Heckklappen und Kofferraumdeckeln einfach repariert und ausgetauscht werden.
Die defekten Kabel werden herausgeschnitten und durch den Reparaturkabelsatz mit Komponenten wie Gummimanschetten und Durchführungstüllen ersetzt. Damit steht den Werkstätten ein innovatives und kostengünstiges Produkt zur Behebung von Kabelschäden zur Verfügung, zu dessen herausragenden Eigenschaften die hohe Kabelqualität sowie der einfache und schnelle Einbau gehören.
Hinweis: Die Leiteranzahl des OE-Kabelsatzes kann von der Leiteranzahl des RepCabs abweichen.

Bei uns erhalten Sie Kabelsätze für alle gängigen deutschen Fahrzeugtypen, außerdem haben wir auch Sätze für italienische und asiatische Fahrzeugtypen im Programm.

- temperaturbeständig
- spezialisiert

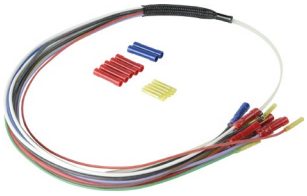




Universal

RepCab

Kabelreparatursatz



Dieses RepCab UniKit eignet sich hervorragend zur Verwendung bei Fahrzeugen, die derzeit noch keinem spezifischen RepCab zugeordnet sind. Sollten fahrzeugseitig mehr als 12 Leiter vorhanden sein, müssen zwei oder mehr UniKits verwendet und gegebenenfalls überzählige Leitungen entfernt werden. Mit der angebrachten Durchziehhilfe wird ein einfacher Einzug in die Gummitülle am Fahrzeug gewährleistet.

Einbauseite: Fahrzeugheckklappe, Fahrzeugtür

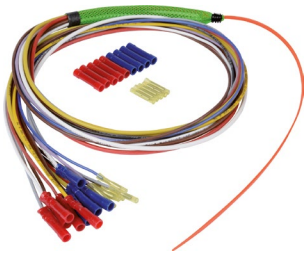
Info: mit Quetschverbinder, mit Kabeleinziehhilfe

Leiteranzahl	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12		450	1	**51277945**
	0,5 bis 1,5	300	1	**51277930**

Zubehör	Querschnitt mm²	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		155	Katalog08	1	**95942330**
		210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz			Katalog08	1	**95942347**
Abisolierzange Stripper	0,03 bis 16	202	Katalog08	1	**95942299**

RepCab

Kabelreparatursatz



Dieses RepCab UniKit eignet sich hervorragend zur Verwendung bei Fahrzeugen, die derzeit noch keinem spezifischen RepCab zugeordnet sind. Sollten fahrzeugseitig mehr als 14 Leiter vorhanden sein, müssen zwei oder mehr UniKits verwendet und gegebenenfalls überzählige Leitungen entfernt werden. Mit der angebrachten Durchziehhilfe wird ein einfacher Einzug in die Gummitülle am Fahrzeug gewährleistet.

Einbauseite: Fahrzeugheckklappe, Fahrzeugtür

Info: mit Quetschverbinder, mit Kabeleinziehhilfe

Leiteranzahl	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
14	0,2 bis 2,5	750	1	**51277975**

Zubehör	Querschnitt mm²	Länge mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		155	Katalog08	1	**95942330**
		210	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz			Katalog08	1	**95942347**
Abisolierzange Stripper	0,03 bis 16	202	Katalog08	1	**95942299**



7

www.herthundbuss.com/channel

RepCab – In einem Satz repariert!

Den passenden RepCab für Ihr Fahrzeug finden Sie im Online-Katalog!



Kabelreparatursätze für Türen, Heckklappen und Kofferraumdeckel
Mit RepCab, den Reparatur-Kabelsätzen aus unserem Sortiment Elparts, können schadhafte Kabel im original Kabelsatz im Bereich von Türen, Heckklappen und Kofferraumdeckeln einfach repariert und ausgetauscht werden.

Passt immer!

Antennenkabel


Fakra
Seite 316


Fakra
Seite 316


Fakra
Seite 316


Fakra
Seite 317


Fakra
Seite 317


Fakra
Seite 317


FakraFME
Seite 317

Fakra

Adapter, Antennenkabel



Pol-Anzahl: 1 **Temperaturbereich:** -25 bis +140 °C

Steckgehäuse-ausführung	Steckerausführung-ID	Kabel-länge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Stiftgehäuse	Code Z	150	NEW	1	**51277240**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Adapter, Antennenkabel Fakra			Seite 316	1	**51277244**



Fakra

Adapter, Antennenkabel



Pol-Anzahl: 1 **Temperaturbereich:** -25 bis +140 °C

Steckgehäuse-ausführung	Steckerausführung-ID	Kabel-länge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Buchsengehäuse	Code Z	150		1	**51277244**

Fakra

Steckgehäusesatz

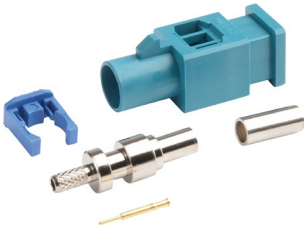


Pol-Anzahl: 1 **Info:** mit Quetschverbinder

Steckgehäuseausführung	Steckerausführung-ID	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Buchsengehäuse	Code Z		1	**50390772**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Crimpzange		Katalog08	1	**90942242**
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		Katalog08	1	**95942167**
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1	**95942166**

Fakra

Steckgehäusesatz



Pol-Anzahl: 1 **Info:** mit Quetschverbinder

Steckgehäuseausführung	Steckerausführung-ID	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Stiftgehäuse	Code Z		1	**50390773**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Crimpzange		Katalog08	1	**90942242**
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1	**95942164**
		Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		Katalog08	1	**95942167**

Fakra

Antennenkabel
Reparaturkabel Antennenleitung



Pol-Anzahl: 1 **Temperaturbereich:** -25 bis +140 °C

Steckgehäuse-ausführung	Steckerausführung-ID	Kabel-länge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Stiftgehäuse	Code Z	1,25		1	**51277241**
		2		1	**51277242**
		5		1	**51277243**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Adapter, Antennenkabel Fakra			Seite 316	1	**51277244**
Adapter, Antennenkabel Fakra | FME			Seite 317	1	**51277245**

Fakra

Antennenkabel



Pol-Anzahl: 1 **Temperaturbereich:** -25 bis +140 °C

Steckgehäuse-ausführung	Steckerausführung-ID	Kabel-länge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Buchsengehäuse	Code Z	5,45		1	**51277430**

Fakra FME

Adapter, Antennenkabel



Pol-Anzahl: 1 **Temperaturbereich:** -25 bis +140 °C

Stecker-ausführung	Steckgehäuse-ausführung	Stecker-ausführung-ID	Kabel-länge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Lötstiftkon-takt	Buchsengehäuse	Code Z	150		1	**51277245**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Gaslötbrenner Burner				Katalog08	1	**95921001**

» KNOW+HOW

Know+How: Reparatursätze für die Antennenleitung (Fakra-Stecker)






Antennenkabel Fakra
Artikelnummer: 51277241, -243


Adapterkabel, Antennenleitung
Artikelnummer: 51277244, -245


Steckgehäusesatz
Artikelnummer: 50390772, -773

Ursache: Die Antennenleitung im Fahrzeug ist defekt
Autofahren ohne Radio? Das kann sich kaum ein Autofahrer vorstellen, denn fast jeder hört beim Autofahren Musik oder Radio. Doch was, wenn die Antennenleitung defekt ist und das Radio deswegen nicht mehr funktioniert?

Achtung: Natürlich kann das Problem auch bei einer Funkfernbedienung auftreten.

Problem: Wie finde ich die passende Antennenleitung für mein Fahrzeug?
Die defekte Antennenleitung soll schnellstmöglich ausgetauscht werden. Doch in Fahrzeugen werden meist unterschiedliche Fakra-Gehäuse eingesetzt (weibliche und/oder männliche), teilweise liegt auch gar kein Fakra-Gehäuse in Form eines Gegensteckers vor, da die Fahrzeughersteller ohne Zwischenstecker die Leitung über die gesamte Fahrzeuglänge hinweg verlegen. Wie kann nun die von Herth+Buss angebotene Z-kodierte, neutrale Variante in allen Fällen eingesetzt werden?

Lösung: Unsere Reparatursätze für die Antennenleitung
Tritt bei der Reparatur der Fall auf, dass im Kfz ein weibliches Fakra-Gehäuse verbaut ist, kann unser Reparaturkabel direkt angeschlossen werden. Ist der Anschluss im Fahrzeug männlich, kann wahlweise einseitig oder beidseitig das Adapterkabel mit der Artikelnummer 51277244 zwischengesteckt werden. Dieses verfügt an beiden Enden über ein Buchsengehäuse, somit kann mit unseren oben genannten Koaxialkabeln gearbeitet werden. Auch an die Problematik, dass im Kfz kein Fakra-Gehäuse in Form eines Gegensteckers vorhanden ist, haben wir gedacht. Wird in der Werkstatt also nach der Verbindungsmöglichkeit einer einzelnen Leitung mit den neuen Reparaturleitungen gesucht, kann das Adapterkabel 51277245 eingesetzt werden. Dieses Artikel-Set setzt sich aus einem angecrimpten weiblichen Fakra-Kontakt (+ Gehäuse), einem angecrimpten weiblichen FME-Kontakt (+ Gehäuse) und einem männlichen FME-Kontakt zusammen. Der Vorteil dieses Artikels: der Kontakt kann auch gelötet werden. Alternativ könnte auch der Steckgehäusesatz 50390773 zum direkten Anschluss an die Antennenleitung im Fahrzeug verwendet werden, denn auf Werkstätten-Wunsch wurden die Steckgehäusesätze 50390772 und -773 neu aufgenommen.



Kabelreparatursatz


RepCon
Seite 321


RepCon
Seite 321


RepCon
Seite 321


Superseal
Seite 322


RepCon
Seite 322

» HINWEIS

Ab sofort finden Sie die RepCons von Herth+Buss unter dem **Suchbegriff „Kabel“** in den gängigen elektronischen Teilekatalogen.

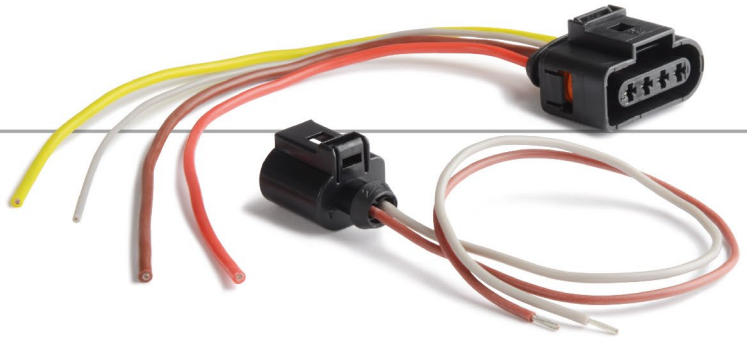
TecDoc

» REPCON

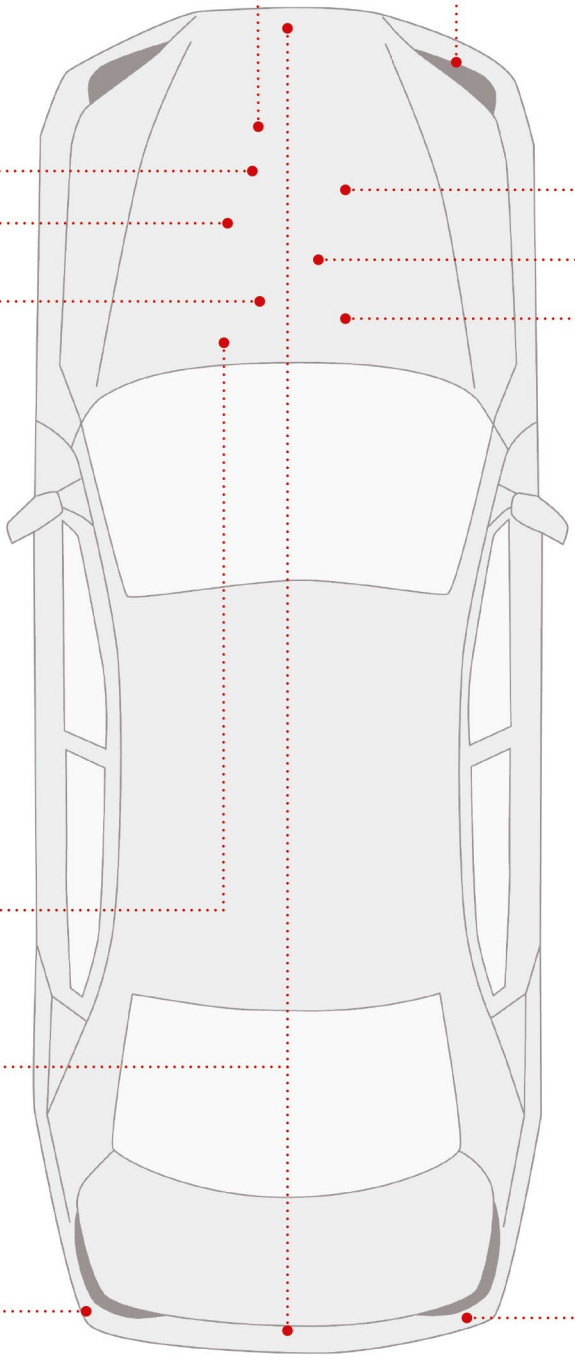
Reparatur-Steckersätze

Mit RepCon können schadhafte Steckverbindungen im Fahrzeug einfach repariert und ausgetauscht werden. Die benötigten Crimpverbinder (inklusive bereits angecrimptem Kabel) sind im Lieferumfang enthalten. Unser Programm im Sortiment Elparts umfasst Reparatur-Steckersätze für die unterschiedlichsten Anwendungen am Fahrzeug, unter anderem Steckverbindungen an:

- Kennzeichenbeleuchtung, Hauptscheinwerfer, Heckleuchte,
- Einzelzündspule, Injektordüse, Glühkerze,
- Niveaugeber des Xenonscheinwerfers,
- AGR-Ventil, Heizgebläsemotor,
- Parksensor, Lambdasonde und Luftmassenmesser



» REPARATURSATZ ÜBERSICHT



Generator

51277252

51277276

51277297

Luftmassenmesser

51277288

51277303

51277308

51277317

Raddrehzahlsensor

51277160

51277259

51277307

51277337

Lambdasonde

51277251

51277253

51277259

Scheibenwischermotor

51277250

Parksensor

51277272

51277273

51277318

51277340

Seitenmarkierungsleuchte

50390266

51277265

Scheinwerfer

51277160

51277162

51277280

51277281

51277282

Einspritzventil

51277163

51277164

51277266

51277267

51277275

51277328

AGR-Ventil

51277264

51277270

51277336

Innenraumheizlüfter

51277183

51277319

51277320

51277321

51277333

Heckleuchte

51277155

51277260

51277261

51277263

51277277

51277311

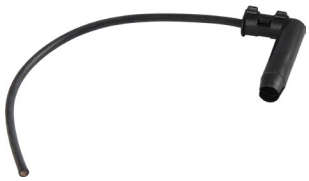
51277325

51277326

1-polig

RepCon

Kabelreparatursatz



Dieser Reparatursatz kann bei fast allen Fahrzeugen mit Dieselmotor verwendet werden.

Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Dichtung, mit Buchsengehäuse, mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Ausführung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,5	200	kurze Ausführung		1	**51277179**
		lange Ausführung		1	**51277180**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Halter, mit Dichtung, mit Buchsengehäuse, mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Ausführung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,5	200	kurze Ausführung		1	**51277285**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Dichtungen, mit Buchsengehäuse, mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,5	150	 NEW	1	**51277346**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II		Seite 110	50	**50252553**



Superseal

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt

Info: mit Kabelbinder
mit Kupferhülse
mit Schutzschlauch

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	80	Opel Fiat Peugeot Alfa Romeo Lancia Suzuki Ford Citroen	 NEW	1	**51277335**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,5	500	VAG	 NEW	1	**51277365**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)	1,6	0,5	1	**51277208**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



2-polig

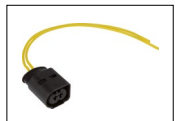

RepCon
Seite 324


RepCon
Seite 324


RepCon
Seite 325


RepCon
Seite 325


RepCon
Seite 325

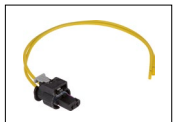

RepCon
Seite 325

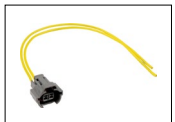

RepCon
Seite 326


RepConSuperseal
Seite 326


RepCon
Seite 327


RepCon
Seite 327


RepCon
Seite 328


RepCon
Seite 329


RepCon
Seite 329


RepCon
Seite 329

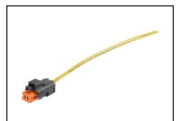

RepCon
Seite 330


RepCon
Seite 330


RepCon
Seite 330


Seite 331


Seite 331


RepCon
Seite 332

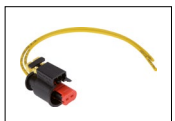

RepCon
Seite 332


RepCon
Seite 332

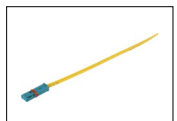

RepCon
Seite 332

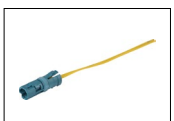

RepCon
Seite 333


RepCon
Seite 333


RepCon
Seite 333


RepCon
Seite 333


RepCon
Seite 334


RepCon
Seite 334


RepCon
Seite 334


RepCon
Seite 335

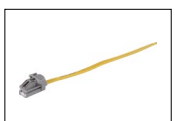

RepCon
Seite 335


RepCon
Seite 335


RepCon
Seite 335


RepCon
Seite 336


RepCon
Seite 336


RepCon
Seite 336


RepCon
Seite 337


RepCon
Seite 337


RepCon
Seite 337

Seite 338

RepCon
Seite 338


RepCon
Seite 338


RepCon
Seite 339


RepCon
Seite 339


RepCon
Seite 339


RepCon
Seite 339


RepCon
Seite 340


RepCon
Seite 340


RepCon
Seite 340


RepCon
Seite 340


RepConEconoseal
Seite 341


RepConEconoseal
Seite 341


RepCon
Seite 341


RepCon
Seite 341


Seite 342

RepCon

Kabelreparatursatz




1

Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Wärmeschrumpf-
schlauch
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,75	500	VAG		1	**51277160**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)	1,6	0,75	2	**51277209**

Zubehör	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Kabelreparatursatz RepCon (VAG)	1,6	0,5	Seite 330	1	**51277296**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	500	BMW Fiat Opel Suzuki		1	**51277163**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz

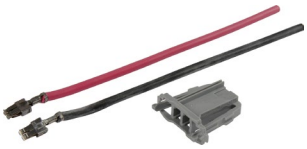


Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	500	Fiat Opel Suzuki		1	**51277164**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zum Innenraumgebläse
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	150	Citroen Fiat Lancia Opel Peugeot		1	**51277181**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	25	**50252554**

RepCon

Kabelreparatursatz

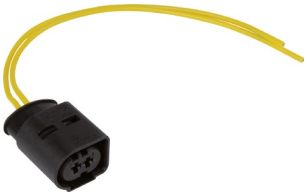


Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Material: Silikon
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,64	300	0,5	BMW Ford Hyundai Kia		1	**51277249**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175	Jumper Ducato Boxer	Citroen Fiat Peugeot		1	**51277252**
Inhalt					**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)					2	**51277203**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz





Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Wärmeschrumpf-
schlauch
mit Leitung

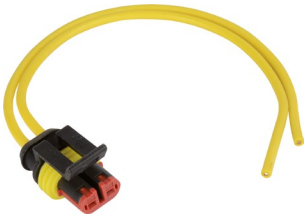
Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	500	Audi VW MAN Scania		1	**51277260**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	2,8	0,75	2	**51277203**

Zubehör	Steckbreite mm	siehe	LE	
Steckverteiler MDK 3 Plus	2,8	Seite 156	2	**50290171**
Quetschverbinder Crimpseal II		Seite 110	50	**50252552**

RepCon Superseal

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200	Fiat Lancia		1	**51277265**

Inhalt	Steckbreite mm	ME	
Steckgehäuse			**50290826**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	1,5	2	**50253327**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		2	**50282048**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)		1	**50290826010**

Zubehör	Steckbreite mm	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II		Seite 110	50	**50252552**
Steckgehäuse		Katalog04		**50290836**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)		Seite 654	10	**50290836010**
Steckverteiler Superseal	1,5	Seite 156	1	**50390615066**

RepCon

Kabelreparatursatz





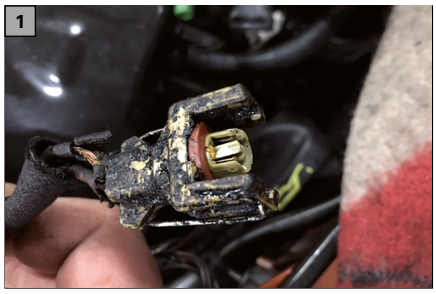
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Schlauch
mit Leitung

Steck-breite mm	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Ver-sion	Einschrän-kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,75	500	Neu-tral	Mercedes-Benz VAG Scania		1	**50390266**
Inhalt						**ME**	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)						2	**50282080**
Steckgehäuse						1	**50390662**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)						2	**51277203**
Zubehör					**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II					Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)					Katalog08	1	**95945445**

RepCon

Kabelreparatursatz



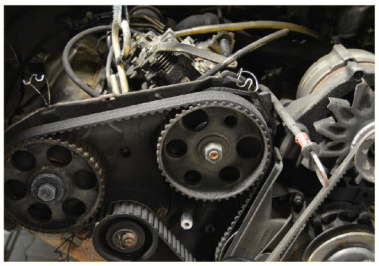


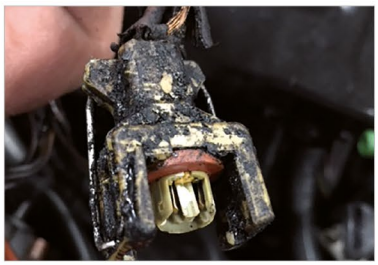
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: vergoldet
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Dacia Nissan Renault Suzuki		1	**51277266**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252553**



» KNOW+HOW







Kabelreparatursatz,
Einspritzventil
Artikelnummer: 51277266



Lötverbinder
Artikelnummer: 502526*

Problem: Unruhiger Motorlauf
Wenn der Motor zu stottern anfängt und die Motorkontrollleuchte blinkt, kann ein Grund für den unruhigen Motorlauf der defekte Kontakt zu den Einspritzventilen sein.

Ursache: Undichtigkeit am Motor
Einige Fahrzeugmodelle (mit Dieselmotoren) neigen dazu, an Injektoren und/oder Motordichtungen, Diesel bzw. Öl zu verlieren. Das Öl läuft dann über die Stecker und Leitungen am Einspritzventil und beschädigt diese.

Lösung: Ersatz durch Kabelreparatursatz
Der Stecker samt Kontakten und Leitungen muss getauscht werden. Für diesen Fall führen wir einen passenden Reparatursatz im Sortiment Elparts. Es müssen lediglich die Reparaturleitungen mit den im Fahrzeug vorhandenen Leitungen verbunden werden. Zur Verbindung empfehlen wir einen Quetsch- oder Löt-Schrumpfverbinder (Artikelnummer 50252641).

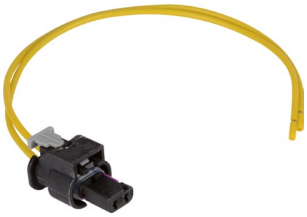
Kabelreparatursatz, Einspritzventil
Artikelnummer: 51277266



7

RepCon

Kabelreparatursatz

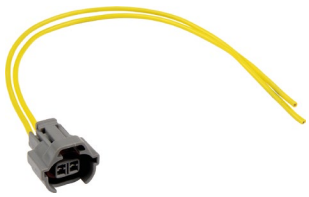


Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175	Mercedes-Benz VAG		1	**51277267**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL MLK 1,2)				2	**51277234**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Citroen Fiat Ford Peugeot		1	**51277275**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)				2	**51277209**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zum Innenraumgebläse
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

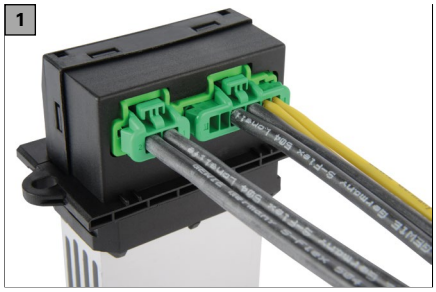
Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	150	Citroen Fiat Lancia Opel Peugeot		1	**51277278**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	25	**50252554**

RepCon

Kabelreparatursatz



1



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: beifahrerseitig Fußraum
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	145	Citroen Dacia Nissan Peugeot		1	**51277291**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	25	**50252554**



RepCon

Kabelreparatursatz



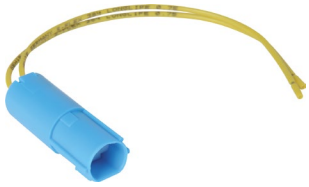


Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Dichtungen
mit Wärmeschrumpf-
schlauch
mit Stecker

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,5	500	VAG		1	**51277296**
Inhalt					**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MCP 1,5)					2	**51277212**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**
Kabelreparatursatz RepCon (VAG)				Seite 324	1	**51277160**

RepCon

Kabelreparatursatz





Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	150	Renault		1	**51277298**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)				2	**51277389**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**
Impulsgeber, Kurbelwelle			Katalog13	1	**70610005**
			Katalog13	1	**70610017**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	150	Nissan Renault		1	**51277299**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)				2	**51277389**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**
Impulsgeber, Kurbelwelle			Katalog13	1	**70610008**
			Katalog13	1	**70610026**

Anschlussleitung, Stellmagnet-Nockenwellenverstellung









Ein bekanntes Problem bei Benzinmotoren von Mercedes- Benz ist der Ölverlust am Stecker des Nockenwellensensors. Der Fehler ist konstruktionsbedingt und kann langfristig nicht durch den Austausch des Sensors behoben werden. Durch die Kapillarwirkung kann das Öl durch den Kabelsatz bis hin zum Steuergerät gelangen und letztendlich zum Ausfall der Elektronik und der Beschädigung einzelner Bauteile führen. Solche Schäden können mit dem Ölstoppkabel von Herth+Buss vorgebeugt werden. Um die Ausbreitung des Öls einzudämmen, wurden in die beiden Leitungen des Ölstoppkabels feine Kupferhülsen eingearbeitet, welche im Nachgang noch mit einem Schrumpfschlauch überzogen wurden. Unsere Empfehlung: Verbauen Sie beim M111 (Motorcode) ein Ölstoppkabel und beim M271 zwei Ölstoppkabel. Bitte prüfen Sie vorab über die Verwendungsliste in unserem Online-Katalog, ob unser Artikel tatsächlich für Ihr Fahrzeug in Frage kommt.
Wie zeitaufwendig ist der Einbau des Ölstoppkabels? Der Einbau dauert maximal fünf Minuten. Den Kabelsatz am Sensor abziehen und anschließend das Ölstoppkabel von Herth+Buss zwischen den Anschluss am Sensor und den alten Kabelsatz stecken.

Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Info: mit Dichtungen
mit Kabelbinder
mit Kupferhülse
mit Schutzschlauch

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	110	Mercedes-Benz		1	**51277300**



Anschlussleitung, Stellmagnet-Nockenwellenverstellung



Pol-Anzahl: 2
Info: mit Zentralmagnet (Nockenwellenverstellung)

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung		LE	Artikel-Nr.
1	110	Mercedes-Benz	NEW	1	**51277375**

Inhalt	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Anschlussleitung, Stellmagnet-Nockenwellenverstellung (Mercedes-Benz)	1	1	**51277300**
Zentralmagnet, Nockenwellenverstellung		1	**70277300**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Ford	Citroen Fiat Lancia Peugeot Renault Toyota		1	**51277302**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	2	**51277389**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	150	Citroen Peugeot Renault		1	**51277304**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



7

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Lampenart: H8
H11
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	500		1	**51277309**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Lampenart: H9
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	500		1	**51277310**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zwischen Innenraumgebläse und Vorwiderstand
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	150	Alfa Romeo Renault		1	**51277319**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	25	**50252554**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zum Innenraumgebläse
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

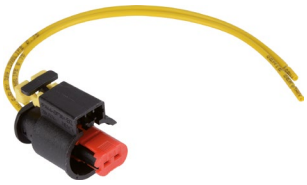
Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	150	Citroen Fiat Lancia Opel Peugeot		1	**51277333**

Inhalt	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Fiat | Lancia | Opel | Peugeot)	4	1	**51277181**
		1	**51277278**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	25	**50252554**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: vergoldet
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Dichtungen mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175	Alfa Romeo Chevrolet Fiat Lancia Opel		1	**51277337**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz

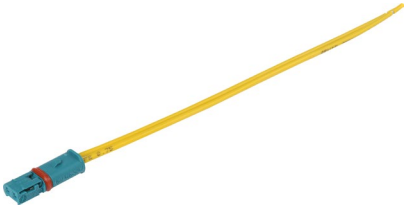


Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,64	0,75	200	Renault Nissan Opel		1	**51277343**

RepCon

Kabelreparatursatz

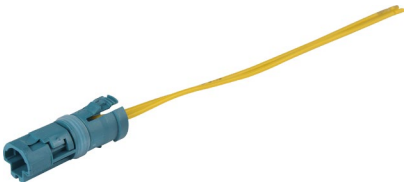


Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
175	0,75	BMW		1	**51277347**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL MLK 1,2)				2	**51277234**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	BMW		1	**51277351**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)				2	**51277207**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**



7

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	BMW Mercedes-Benz		1	**51277352**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL MLK 1,2)				2	**51277234**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Wärmeschrumpfschlauch, mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung		LE	Artikel-Nr.
1,5	0,5	500	VAG	NEW	1	**51277353**
Inhalt					**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)					2	**51277208**

RepCon

Kabelreparatursatz



Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5	175	VAG		1	**51277356**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)				2	**51277206**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252555**



7

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5	175	VAG	 NEW	1	**51277357**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)				2	**51277206**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Material: Silikon
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	500	VAG	 NEW	1	**51277364**
Inhalt		**Steckbreite mm**	**Kabelquerschnitt mm²**	**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)		2,8	0,75	2	**51277203**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steck-breite mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	500	1	BMW Mercedes-Benz		1	**51277370**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL SLK 2,8)	2,8	1	2	**51277236**

Zubehör	siehe	LE	
Kappe, Kabelverschraubung (KOSTAL SLK 2,8)	Seite 419	10	**50391111**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steck-breite mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	500	1	BMW Mercedes-Benz		1	**51277371**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL SLK 2,8)	2	**51277236**

Zubehör	siehe	LE	
Kappe, Kabelverschraubung (KOSTAL SLK 2,8)	Seite 419	10	**50391111**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	175	1	Ford		1	**51277380**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz





Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	500	1,5	VAG		1	**51277382**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	500	0,75	VAG		1	**51277384**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCP 1,5)	1,6	0,75	2	**51277215**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	500	VAG		1	**51277399**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



Kabelreparatursatz



Ein bekanntes Problem bei Benzinmotoren von Mercedes- Benz ist der Ölverlust am Stellmagnet zur Nockenwellenverstellung. Der Fehler ist konstruktionsbedingt und kann langfristig nicht durch den Austausch des Stellmagneten oder des Nockenwellensensors behoben werden. Durch die Kapillarwirkung kann das Öl durch den Kabelsatz bis hin zum Steuergerät gelangen und letztendlich zum Ausfall der Elektronik und der Beschädigung einzelner Bauteile führen. Solche Schäden können mit unserem Ölstoppkabel vorgebeugt werden. Um die Ausbreitung des Öls einzudämmen, wurden in die beiden Leitungen des Ölstoppkabels feine Kupferhülsen eingearbeitet, welche im Nachgang noch mit einem Schrumpfschlauch überzogen wurden. Unsere Empfehlung lautet: Verbauen Sie bei Fahrzeugen mit den Motorcodes M272 und M273 (V6 und V8) jeweils vier Ölstoppkabel. Bitte prüfen Sie vorab über die Verwendungsliste in unserem Online-Katalog, ob unser Artikel tatsächlich für Ihr Fahrzeug in Frage kommt.
Wie zeitaufwendig ist der Einbau des Ölstoppkabels? Der Einbau dauert maximal fünf Minuten. Den Kabelsatz am Sensor abziehen und anschließend das Ölstoppkabel von Herth+Buss zwischen den Anschluss am Sensor und den alten Kabelsatz stecken.

Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kabelbinder
mit Kupferhülse
mit Schutzschlauch

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	110	Mercedes Benz		1	**51277400**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9,5	10	200	VAG		1	**51277407**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder	Seite 109	50	**50251035**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	1	200	Metri-Pack 150		1	**51277413**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	1	200	Metri-Pack 150		1	**51277414**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Dichtungen
mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	2,5	200	Metri-Pack 280		1	**51277416**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	2,5	200	Metri-Pack 280		1	**51277417**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
250	1		1	**51277421**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse JPT	2,8		10	**50391124**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)		1	10	**51277216**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	2,5	250	VAG		1	**51277431**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	2,5	250	VAG		1	**51277432**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz





Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Dichtungen
mit Stecker

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	250	VAG		1	**51277433**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse	2,8		10	**50390663**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT | AMP Tyco MCP 2,8)		1	10	**51277220**

Zubehör	siehe	LE	
Kappe, Kabelverschraubung (FEP)	Katalog04	10	**50391184**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



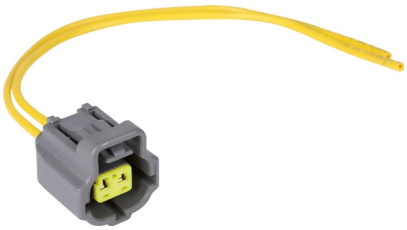
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: vergoldet
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Mercedes-Benz		1	**51277434**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon Econoseal

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200	Ford		1	**51277435**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon Econoseal

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200	Ford		1	**51277436**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	250	VAG		1	**51277443**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	250	VAG		1	**51277444**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

Kabelreparatursatz



Ein bekanntes Problem bei Benzinmotoren von Mercedes- Benz ist der Ölverlust am Stellmagnet zur Nockenwellenverstellung. Der Fehler ist konstruktionsbedingt und kann langfristig nicht durch den Austausch des Stellmagneten oder des Nockenwellensensors behoben werden. Durch die Kapillarwirkung kann das Öl durch den Kabelsatz bis hin zum Steuergerät gelangen und letztendlich zum Ausfall der Elektronik und der Beschädigung einzelner Bauteile führen. Solche Schäden können mit unserem Ölstoppkabel vorgebeugt werden.

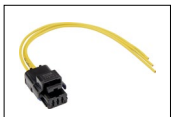
Um die Ausbreitung des Öls einzudämmen, wurden in die beiden Leitungen des Ölstoppkabels feine Kupferhülsen eingearbeitet, welche im Nachgang noch mit einem Schrumpfschlauch überzogen wurden.
Wie zeitaufwendig ist der Einbau des Ölstoppkabels? Der Einbau dauert maximal fünf Minuten. Den Kabelsatz am Sensor abziehen und anschließend das Ölstoppkabel von Herth+Buss zwischen den Anschluss am Sensor und den alten Kabelsatz stecken.

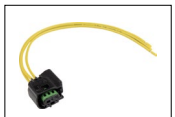
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kabelbinder
mit Kupferhülse
mit Schutzschlauch

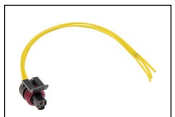
Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	110	Mercedes-Benz		1	**51277500**



3-polig

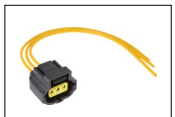

RepCon
Seite 344


RepCon
Seite 344


RepCon
Seite 344


Seite 344


RepCon
Seite 345


RepConEconoseal
Seite 345

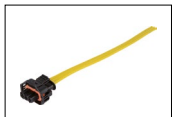

RepCon
Seite 345


RepCon
Seite 346


RepCon
Seite 346


RepCon
Seite 346


RepCon
Seite 347


RepCon
Seite 347


RepCon
Seite 347


RepCon
Seite 347


RepCon
Seite 348


RepCon
Seite 348


Seite 348


RepCon
Seite 349


RepCon
Seite 349


RepCon
Seite 349


RepCon
Seite 349


RepCon
Seite 350


RepCon
Seite 350


RepCon
Seite 350


RepCon
Seite 350

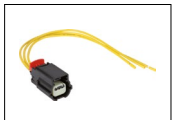

RepCon
Seite 351


RepCon
Seite 351


Seite 351


RepConSuperseal
Seite 351

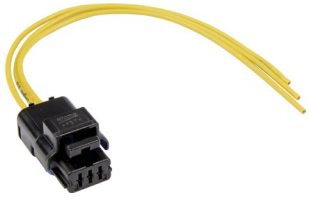

RepCon
Seite 352


RepCon
Seite 352



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Temperaturbereich von: -25 °C
Material: Silikon
Info: mit Steckhülsen-gehäuse mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Fiat Citroen Peugeot Ford Lancia		1	**51277272**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	3	**51277389**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Citroen Peugeot Renault Nissan Mercedes-Benz		1	**51277273**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)	0,6	0,75	3	**51277207**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



7

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
200	0,5	Alfa Romeo Citroen Fiat Ford Opel Peugeot Renault		1	**51277274**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

Adaptersatz

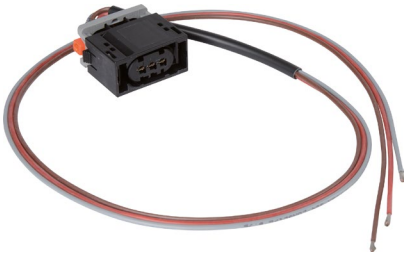


Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Wellrohr

Anzahl der belegten Pole	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Einschrän-kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3	0,75	150	Fiat Iveco		1	**51277279**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Dichtungen
mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	700	GLK-Klasse	Mercedes-Benz		1	**51277286**
Inhalt					**ME**	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL SLK 2,8)					3	**51277236**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**

RepCon Econoseal

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Ford		1	**51277297**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 1	250	Citroen		1	**51277305**
Inhalt	**Steckbreite mm**	**Kabelquerschnitt mm²**		**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75		1	**51277389**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1		2	**51277390**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: vergoldet
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,75	200	Audi Ford Seat Skoda VW		1	**51277307**
Inhalt					**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)					3	**51277230**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	C3 Pluriel C5 II Break	Citroen		1	**51277311**
Inhalt			**Steckbreite mm**	**Kabelquerschnitt mm²**	**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)			1,5	0,75	3	**51277389**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	C3 DS3 208 308 407		1	**51277312**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)				3	**51277389**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	BMW		1	**51277318**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)				3	**51277207**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz

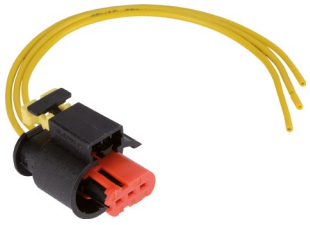


Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
200	0,75	Alfa Romeo Ford Opel		1	**51277322**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz

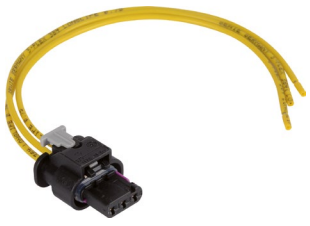


Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: vergoldet
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175		1	**51277338**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II		Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175	VAG		1	**51277340**
Inhalt	**Steckbreite mm**	**Kabelquerschnitt mm²**		**ME**	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL MLK 1,2)	1,2	0,75		3	**51277234**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	175	BMW	 NEW	1	**51277348**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5	175	VAG BMW Land Rover	 NEW	1	**51277358**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)	0,6	0,5	3	**51277206**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,1 bis 0,5	Seite 110	50	**50252555**

Kabelreparatursatz



Der Ölverlust am Stecker des Nockenwellensensors ist auch bei einigen Modellen von Alfa Romeo, Fiat, Ford, Opel und Volvo keine Seltenheit. Durch die Kapillarwirkung kann das Öl durch den Kabelsatz bis hin zum Steuergerät gelangen und letztendlich zum Ausfall der Elektronik und der Beschädigung einzelner Bauteile führen. Da es sich hierbei um einen konstruktionsbedingten Fehler handelt, kann dieser nicht durch den Austausch des Sensors behoben werden. Solche Schäden können mit dem Ölstoppkabel von Herth+Buss vorgebeugt werden. Um die Ausbreitung des Öls zu stoppen, wurden in die Leitungen des Ölstoppkabels feine Kupferhülsen eingearbeitet, welche im Nachgang noch mit einem Schrumpfschlauch überzogen wurden.

Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt

Info: mit Kabelbinder
mit Dichtungen
mit Kupferhülse
mit Schutzschlauch

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	100	Alfa Romeo Fiat Ford Volvo Opel	 NEW	1	**51277366**

Inhalt	ME	
Kabelbinder	2	**50266491**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200	Toyota Lexus		1	**51277369**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,75	250	VAG		1	**51277372**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	2,8	0,75	3	**51277203**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**



7

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175	Renault VAG		1	**51277404**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung

Steck-breite mm	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	200	Mercedes- Benz Renault		1	**51277405**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	200	Opel		1	**51277406**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	250	VAG		1	**51277408**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	1	200	Metri-Pack 150		1	**51277415**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	2,5	200	Metri-Pack 280		1	**51277418**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	250		1	**51277422**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse JPT	2,8		10	**50391125**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)		1	10	**51277216**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200		1	**51277424**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

Adaptersatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Einbauseite: rechts
Kontaktoberfläche: verzinnt

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Renault Opel		1	**51277426**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon Superseal

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	1	200		1	**51277427**

Inhalt	Steckbreite mm	ME	
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)		5	**50290827005**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	1,5	50	**50253327**

Zubehör	siehe	LE	
Steckertülle Superseal	Seite 253	10	**50281057**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,64	0,75	200	Dacia Fiat Ford Renault Nissan Opel		1	**51277439**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,64	0,75	200	Ford Opel	 NEW	1	**51277441**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**



4-polig


RepCon
Seite 353


RepCon
Seite 354


RepCon
Seite 354


RepCon
Seite 354


RepCon
Seite 354


RepCon
Seite 355


Seite 355


RepCon
Seite 355


RepCon
Seite 355


RepCon
Seite 356


RepCon
Seite 356


RepCon
Seite 356


RepCon
Seite 357


RepCon
Seite 357


Seite 357


RepCon
Seite 357


RepCon
Seite 358


RepCon
Seite 358


RepCon
Seite 358


RepCon
Seite 358



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

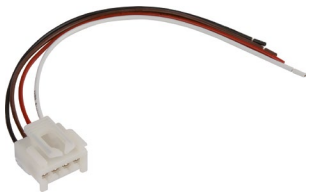
Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1 bis 2,5	250	VAG Fiat Citroen Peugeot		1	**51277161**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	2,8	0,75	1	**51277203**
		1,5	3	**51277395**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**
	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)	Katalog08	1	**95945445**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	175	147 Punto Punto Evo Grande Punto	Alfa Romeo Fiat		1	**51277254**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Molex Fork PCB 5.0)	3	1	4	**51277239**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Citroen Fiat Opel Peugeot		1	**51277259**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 1,5	200	Citroen Peugeot Renault		1	**51277271**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	4	**51277389**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	250	Cefiro Maxima Murano	Nissan		1	**51277276**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: vergoldet
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,75	200	Ford VAG		1	**51277284**
Inhalt					**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)					4	**51277230**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**

Adaptersatz
Adapter Drosselklappenstutzen



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Dichtungen
mit Wellrohr

Anzahl der belegten Pole	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Einschrän-kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3	0,75	150	Citroen Fiat Iveco Peugeot		1	**51277295**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	250	Citroen Peugeot		1	**51277306**
Inhalt	**Steckbreite mm**	**Kabelquerschnitt mm²**		**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75		4	**51277389**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	C3 C5 II C6 407	Citroen Peugeot		1	**51277313**
Inhalt					**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)					4	**51277389**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz

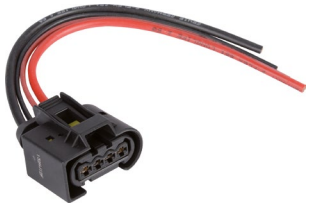


Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Ford		1	**51277323**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)				4	**51277207**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
175	BMW Mercedes-Benz VAG		1	**51277336**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II		Seite 110	50	**50252553**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175	VAG	 NEW	1	**51277341**
Inhalt				**ME**	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL MLK 1,2)				4	**51277234**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

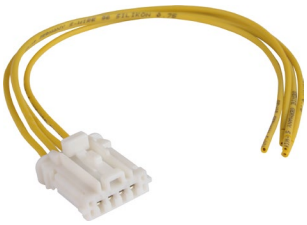
Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	250	VAG	 NEW	1	**51277359**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	2,8	1	4	**51277216**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	250	0,75	Renault	 NEW	1	**51277368**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	4	**51277389**

Adapterkabel, Thermostat



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis 105 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Schutzschlauch

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	300	Fiat Citroen Peugeot	 NEW	1	**51277385**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: vergoldet
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,75	200	VAG	 NEW	1	**51277401**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	1	200	Metri-Pack 150		1	**51277419**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	250		1	**51277423**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse JPT	2,8		10	**50391127**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)		1	10	**51277216**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



7

RepCon

Kabelreparatursatz



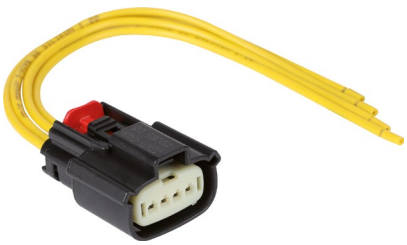
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,64	0,75	200	Dacia Nissan Opel Renault		1	**51277440**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

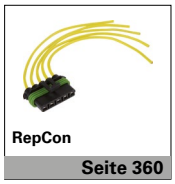
Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,64	1	200	Ford Opel		1	**51277442**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

5-polig


RepCon
Seite 359


RepCon
Seite 359


RepCon
Seite 360


RepCon
Seite 360


RepCon
Seite 360


RepCon
Seite 360


RepCon
Seite 361


RepCon
Seite 361


RepCon
Seite 361


RepCon
Seite 361


RepCon
Seite 362


RepCon
Seite 362

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zwischen Innenraumgebläse und Vorwiderstand

Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	150	Jumper Ducato Boxer	Citroen Fiat Peugeot		1	**51277182**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	4	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	25	**50252554**
	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zwischen Innenraumgebläse und Vorwiderstand

Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabellänge mm	Version	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	150	Mito Grande Punto Punto Evo Corsa D Adam		1	**51277183**

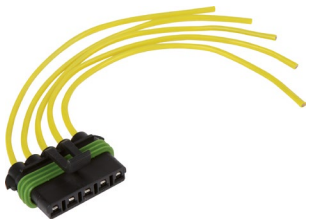
Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	5	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**
	Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz

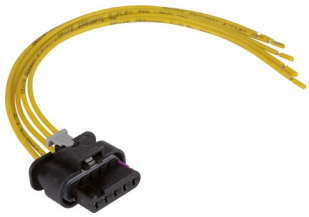


Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	175	Citroen Fiat Peugeot		1	**51277250**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175	Punto	Fiat		1	**51277263**
Inhalt		**Steckbreite mm**	**Kabelquerschnitt mm²**		**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCON 1,2)		1,2	0,5		5	**51277227**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zwischen Innenraumgebläse und Vorwiderstand
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
150	Alfa Romeo Fiat Iveco Lancia		1	**51277283**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II		Seite 110	25	**50252554**
		Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Dichtungen
mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Alfa Romeo Citroen Fiat Lancia Nissan Opel Peugeot Suzuki Volvo		1	**51277288**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zwischen Innenraumgebläse und Vorwiderstand
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
150	C3 Xsara Picasso 206 307	Citroen Peugeot		1	**51277301**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252553**
			Seite 110	25	**50252554**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Dichtungen mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Citroen Fiat Peugeot Renault		1	**51277303**
Inhalt		**Steckbreite mm**	**Kabelquerschnitt mm²**	**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)		1,5	0,75	5	**51277389**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: vergoldet
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Dichtungen mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,75	200	Audi Seat Skoda VW		1	**51277308**
Inhalt			**Steckbreite mm**	**Kabelquerschnitt mm²**	**ME**	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)			1,6	0,75	1	**51277230**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Dichtungen mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	250	VAG		1	**51277355**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	2,5	200		1	**51277410**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	2,5	200	Metri-Pack 280		1	**51277420**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**



6-polig


RepCon
Seite 363


RepCon
Seite 364


RepCon
Seite 364


RepCon
Seite 364


RepCon
Seite 365


RepCon
Seite 365


RepCon
Seite 365


RepCon
Seite 366


RepCon
Seite 366


RepCon
Seite 366


RepCon
Seite 367


RepCon
Seite 367


RepCon
Seite 367


RepCon
Seite 367


RepCon
Seite 368


RepCon
Seite 368


RepCon
Seite 368


RepCon
Seite 368


RepCon
Seite 369


RepCon
Seite 369


RepCon
Seite 369


RepCon
Seite 369


RepCon
Seite 370


RepCon
Seite 370


RepConEconoseal
Seite 370


RepConEconoseal
Seite 370

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Material: Silikon
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5	300	BMW Mercedes-Benz VAG		1	**51277162**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)	0,6	0,5	6	**51277206**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Doblo	Fiat		1	**51277251**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCP 1,5)	1,6	0,75	6	**51277215**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Dichtungen
mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

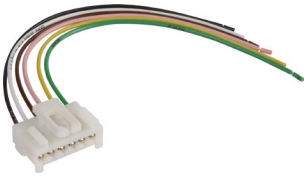
Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5	175	Citroen Fiat Peugeot		1	**51277253**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

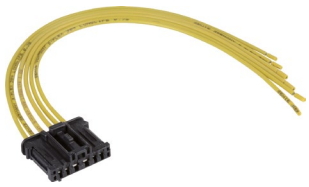
Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	175	Citroen Fiat Peugeot		1	**51277255**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Molex Fork PCB 5.0)	3	1	6	**51277239**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

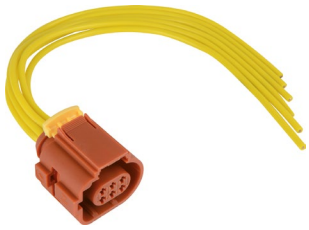
Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 1	250	Fiat Lada Dacia Citroen Peugeot Renault		1	**51277261**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	4	**51277389**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	2	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

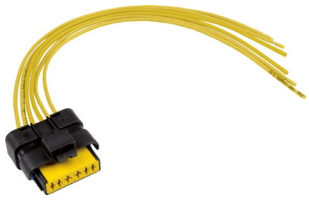
Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,75	200	Alfa Romeo Fiat Ford Lancia Opel Suzuki		1	**51277264**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)	1,6	0,75	6	**51277209**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 1	250	Citroen Fiat Ford Lancia Mazda Opel Peugeot Volvo		1	**51277270**

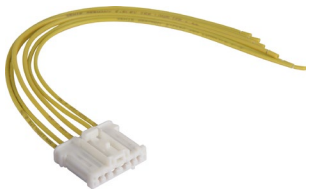
Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	4	**51277389**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	2	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 1	250	Fiat Lada Dacia Citroen Peugeot Renault		1	**51277290**

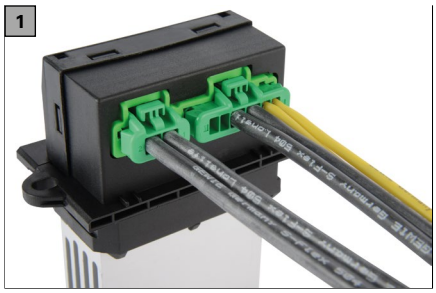
Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	4	**51277389**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	2	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz





Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: Fußraum beifahrerseitig
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1 bis 4	145	Citroen Dacia Nissan Peugeot		1	**51277292**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**
	Seite 110	25	**50252554**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5	200	Nissan Opel Renault Suzuki		1	**51277317**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz

Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zwischen Innenraumgebläse und Vorwiderstand

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung



Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,5	150	C4 206 307	Citroen Peugeot		1	**51277320**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	6	**51277390**

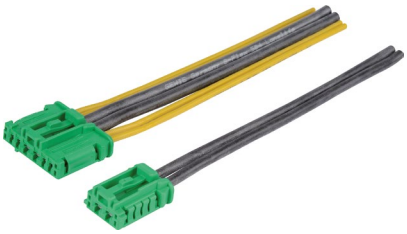
Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz

Pol-Anzahl: 2
6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: beifahrerseitig
Fußraum

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung



Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1 bis 4	145	Citrön Dacia Nissan Peugeot		1	**51277332**

Inhalt	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Dacia | Nissan | Peugeot)	4	1	**51277291**
		1	**51277292**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
	Seite 110	50	**50252553**
	Seite 110	25	**50252554**



7

RepCon

Kabelreparatursatz

Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Material: Silikon

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung



Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	175	VAG		1	**51277342**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (KOSTAL MLK 1,2)	1,2	0,75	6	**51277234**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz

Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung



Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	175	BMW		1	**51277349**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	250	VAG		1	**51277360**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	6	**51277216**
Steckgehäuse	10	**50390674**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
200	0,75	VAG Renault		1	**51277367**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)	6	**51277209**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,75	200	VAG		1	**51277373**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)	6	**51277209**
Steckgehäuse	1	**50390672**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz

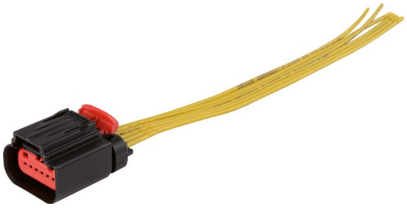


Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Steck-breite mm	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Ver-sion	Einschrän-kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5	1	175	Tran-sit	Ford		1	**51277379**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5	175	Ford		1	**51277381**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Material: Silikon
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200	Toyota		1	**51277383**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II			Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Arretierung
mit Leitung

Steck-breite mm	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Ver-sion	Einschrän-kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,75	200	500 500C	Fiat		1	**51277398**
Zubehör					**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II					Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	200	Alfa Romeo Opel		1	**51277402**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: versilbert

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1 bis 4	145	Alfa Romeo Fiat Lancia		1	**51277403**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**
	1,5 bis 2,5	Seite 110	50	**50252553**
	3 bis 6	Seite 110	25	**50252554**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200		1	**51277425**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**

RepCon Econoseal



Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C

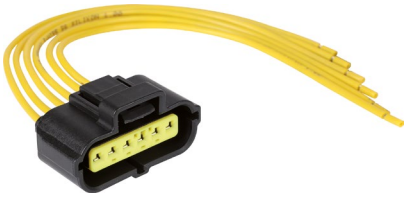
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Einschrän-kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	1	200	Ford		1	**51277437**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**

RepCon Econoseal

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200	Ford		1	**51277438**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**

7-polig

RepCon

Kabelreparatursatz





Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Dichtungen
mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

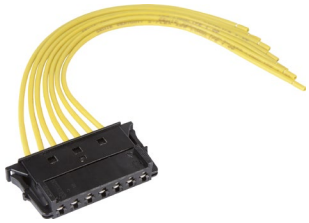
Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	200	Opel		1	**51277287**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)	7	**51277209**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	0,5 bis 1,5	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	200	C-Klasse CLC-Klasse CLS E-Klasse GLK-Klasse S-Klasse	Mercedes-Benz		1	**51277289**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCP 2,8 | Delphi DCK 2,8)	2,8	1	7	**51277217**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



8-polig

RepCon Seite 372
RepCon Seite 372
RepCon Seite 373
RepCon Seite 373
RepCon Seite 373
RepCon Seite 374
RepCon Seite 374
RepCon Seite 374
RepCon Seite 374

RepCon

Kabelreparatursatz Schlussleuchten-Adapter





Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: links
Info: mit Steckhülsengehäuse

belegte Kontakte	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	100	Fiat Citroen Peugeot		1	**51277154**

RepCon

Kabelreparatursatz Schlussleuchten-Adapter



Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: rechts
Info: mit Steckhülsengehäuse

Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
100	Fiat Citroen Peugeot		1	**51277155**

RepCon

Kabelreparatursatz



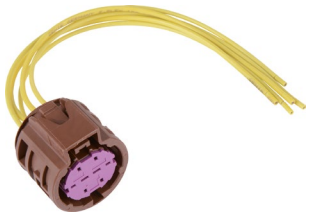
Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: beidseitig
Material: Silikon

Info: mit Buchsengehäuse mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4	0,75 bis 1	200	500 500 C 500L 500X	Fiat		1	**51277280**
Inhalt						**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)						2	**51277389**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)						2	**51277390**
Zubehör					**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II					Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: beidseitig
Material: Silikon

Info: mit Buchsengehäuse mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	0,75 bis 1	200	Citroen Fiat Peugeot		1	**51277281**
Inhalt					**ME**	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)					3	**51277389**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)					2	**51277390**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II				Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: beidseitig
Material: Silikon

Info: mit Buchsengehäuse mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
8	0,75 bis 1	200	Citroen Fiat Peugeot		1	**51277282**

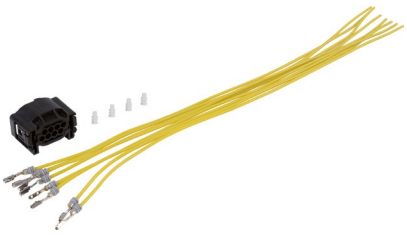
Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	6	**51277389**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	2	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Leitung

Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
300	0,5	VAG Mercedes-Benz		1	**51277345**

Inhalt	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)	8	**51277206**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	175	BMW		1	**51277350**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**



RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Material: Silikon
Info: mit Dichtungen, mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	250	VAG		1	**51277361**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	2,8	1	8	**51277216**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4,8	1,5 bis 2,5	200		1	**51277412**

Inhalt	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco SPT)	1,5	3	**51277223005**

10-polig

RepCon

Kabelreparatursatz
Kabelreparatursatz, Bodycomputer



Pol-Anzahl: 10
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: Armaturenbrett fahrerseitig

Material: Silikon
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Einschrän-kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	0,75	250	Fiat		1	**51277144**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	10	**51277390**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	2	**51277389**

RepCon

Kabelreparatursatz
Kabelreparatursatz, Bodycomputer



Pol-Anzahl: 10
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Material: Silikon
Info: mit Schrumpf-Quetsch-verbinder
mit Steckhülsengehäuse
mit Kabelbinder
mit Crimpverbinder
mit Sicherungsadapter

Anzahl der belegten Pole	Kabelquer-schnitt mm²	Kabel-länge mm	Einschrän-kung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	0,5 bis 1,5	250	Fiat		1	**51277157**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Kabelbinder			1	**50266491**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	2	**51277390**



7

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 10
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: zwischen Innenraumge-bläse und Vorwiderstand

Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
300	Renault		1	**51277321**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	2	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**
	Seite 110	25	**50252554**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 10
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Material: Silikon

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8	1	500	VAG	 NEW	1	**51277362**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	2,8	1	10	**51277216**
Steckgehäuse			1	**50390668**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

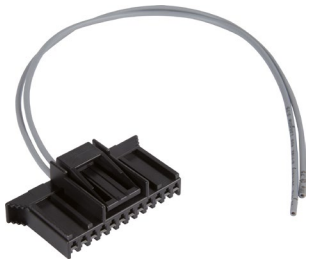


7

12-polig

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Einbauseite: Relais-/Sicherungskasten Motorraum links
Material: Silikon
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Version	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	0,75	250	Megane I Megane II Scenic II Grand Scenic II	Renault		1	**51277262**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	2	**51277389**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Dichtungen mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	0,75	250	Fiat Smart Mercedes-Benz	 NEW	1	**51277363**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	10	**51277390**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	2	**51277389**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Material: Silikon
Info: mit Steckhülsengehäuse mit Dichtung mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 1,5	500	 NEW	1	**51277409**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	2,8	1,5	4	**51277395**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)	1,6	0,75	8	**51277209**

Kabelreparatursatz, Hauptschein-werfer



Pol-Anzahl: 12
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtung
mit Crimpverbinder
mit Kappe

Kabelquerschnitt mm²	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,35 bis 2,5	 NEW	1	**51277411**



14-polig

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 14
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Leitung

Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
150	Renault		1	**51277339**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	6	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 14
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Material: Silikon
Info: mit Dichtungen
mit Buchsengehäuse
mit Leitung

Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,5	175	Fiat Citroen Peugeot Lancia Alfa Romeo	 NEW	1	**51277344**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (Sicma 1.5)	1,5	0,75	12	**51277389**
Reparaturkabel RepLine (Sicma 2.8)	2,8	1	2	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**

RepCon

Kabelreparatursatz



Pol-Anzahl: 14
Temperaturbereich: -25 bis +125 °C
Kontaktoberfläche: verzinnt
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Steckbreite mm	Kabellänge mm	Einschränkung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,8	500	VAG	 NEW	1	**51277374**

Inhalt	Steckbreite mm	Kabelquerschnitt mm²	ME	
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)	1,6	0,75	8	**51277209**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)	2,8	1,5	6	**51277395**



Kabelreparatursatz, Anhängerstecker

Kabelreparatursatz, Anhängerstecker



Mit dem Reparatursatz können defekte Anhängerstecker inklusive der ersten 1,5 m Kabel ersetzt werden. Dadurch erfolgt eine nachhaltige Reparatur, da oftmals neben dem defekten Stecker auch Feuchtigkeit bis in die Leitung zieht und dort über kurz oder lang weitere Korrosionsschäden entstehen. Nach dem Abschneiden des defekten Steckers werden die beiden offenen Kabelenden durch die im Lieferumfang befindlichen Schrumpf- Quetschverbinder verbunden. Zum Schutz vor Korrosion und mechanischen Einflüssen an der Verbindungsstelle dient der beigelegte Wärmeschrumpfschlauch.

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 1724 N-Typ
Info: mit Wärmeschrumpfschlauch
mit Schrumpf-Quetschverbinder
mit Leitung

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	1500	1	**51305532**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**



7

Kabelreparatursatz, Anhängerstecker



Mit dem Reparatursatz können defekte Anhängerstecker inklusive der ersten 1,5 m Kabel ersetzt werden. Dadurch erfolgt eine nachhaltige Reparatur, da oftmals neben dem defekten Stecker auch Feuchtigkeit bis in die Leitung zieht und dort über kurz oder lang weitere Korrosionsschäden entstehen. Nach dem Abschneiden des defekten Steckers werden die beiden offenen Kabelenden durch die im Lieferumfang befindlichen Schrumpf- Quetschverbinder verbunden. Zum Schutz vor Korrosion und mechanischen Einflüssen an der Verbindungsstelle dient der beigelegte Wärmeschrumpfschlauch.

Pol-Anzahl: 13
Spannung: 12 V
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 11446
Info: mit Schrumpf-Quetschverbinder
mit Wärmeschrumpfschlauch
mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Adernquerschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
8	7 x 1,0 1 x 1,5	1500	1	**51305634**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**

Reparaturkabel


RepLine
Seite 382


RepLine
Seite 383


RepLine
Seite 383


RepLine
Seite 384


RepLine
Seite 384


RepLine
Seite 385


RepLine
Seite 385


RepLine
Seite 386


RepLine
Seite 386


RepLine
Seite 387


RepLine
Seite 387


RepLine
Seite 388


RepLine
Seite 388


RepLine
Seite 389


RepLine
Seite 389


RepLine
Seite 390


RepLine
Seite 390


RepLine
Seite 391


RepLine
Seite 391


RepLine
Seite 392


RepLine
Seite 392


RepLine
Seite 393


RepLine
Seite 393


RepLine
Seite 393


RepLine
Seite 394


RepLine
Seite 394


RepLine
Seite 394


RepLine
Seite 394

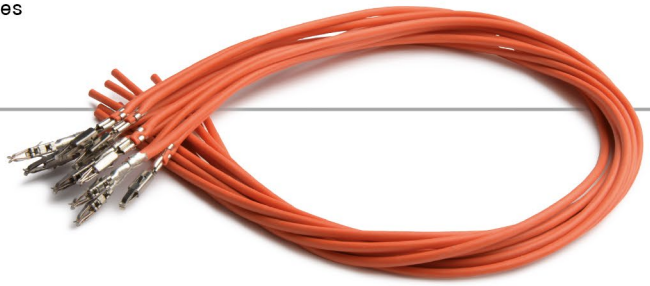


7

» REPLINE

Zwei in einem

In unserem Sortiment Elparts sind die Reparaturkabel RepLine erhältlich. Vor allem Werkstätten, die im Zuge ihrer täglichen Arbeit lediglich eine geringe Stückzahl an Crimpverbindern benötigen sind mit der Serie bestens bedient. Der entscheidende Vorteil: Crimpverbinder und Kabelleitung sind bereits vercrimpt. Es entfällt somit ein kompletter Arbeitsvorgang. Des Weiteren können die Kosten für die Anschaffung einer Crimpzange sowie eines -einsatzes eingespart werden. Der Verbraucher erhält die Reparaturkabel der gängigsten männlichen und weiblichen Crimpverbinder in einer Verpackungseinheit von zehn Stück. So lassen sich Ausgaben für Großpackungen minimieren. Ein weiteres Plus – gegenüber den meist üblichen PVC-Leitungen – ist die Verwendung von hochflexiblen, temperaturbeständigen Silikonkabeln.



RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschrän-kung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	AMP Tyco JPT	0,5	10	**51277202**
				0,75	10	**51277203**
				1	10	**51277216**
				1,5 NEW	5	**51277395**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder JPT | AFK 2.8 (TE Connectivity)	1	**50251826**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08		1	**95942330**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110		50	**50252552**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08		1	**95942164**
	Katalog08		1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08		1	**95942331**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)	Katalog08	51277202 51277203 51277216	1	**95945335**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257		1	**50282150**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco TAB | Delphi HVF2 | GHW DFK | GHW MDK 3)	Katalog08	51277395	1	**95945404**

YouTube **www.herthundbuss.com/channel**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: vergoldet
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	0,75	AMP Tyco JPT	10	**51277231**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942166**
	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)	Katalog08	1	**95945335**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachstecker
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis -185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschrän-kung	Kabelquer-schnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	AMP Tyco JPT	1	NEW	5	**51277391**
				1,5	NEW	5	**51277392**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco JPT asy)	Katalog08	1	**95945392**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**



RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachstecker
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	AMP Tyco JPT AMP Tyco MCP 2,8	0,5	10	**51277218**
				0,75	10	**51277219**
				1	10	**51277220**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)	1	**50253315**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
	Katalog08	1	**95942330**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)	Katalog08	1	**95945335**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Betriebsspannung: 24 V
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	300	AMP Tyco MCON 1,2	0,5	10	**51277227**
				1,0	10	**51277228**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MCON 1,2 (TE Connectivity)	1	**50253517**
	1	**50253518**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MQS)	Katalog08	1	**95945425**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt

Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,6	300	AMP Tyco MCP 1,5	0,5	10	**51277214**
				0,75	10	**51277215**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	1	**50251459**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
	Katalog08	1	**95942330**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: vergoldet

Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,6	300	0,75	AMP Tyco MCP 1,5	10	**51277232**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942166**
	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**



RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	AMP Tyco MCP 2,8 Delphi DCK 2,8	0,5	10	**51277204**
				0,75	10	**51277205**
				1	10	**51277217**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	1	**50251483**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
	Katalog08	1	**95942330**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945406**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: vergoldet
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	0,75	AMP Tyco MCP 2,8 Delphi DCK 2,8	10	**51277233**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942166**
	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945406**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel:



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Betriebsspannung: 24 V
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C

Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Einschränkung	Kabelquerschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
0,8	300	AMP Tyco MCP 6,3	1,5	NEW	5	**51277221005**
			2,5	NEW	5	**51277222005**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252553**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945407**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel:



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 7,5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
0,6	0,6	300	0,75	AMP MQS Clean Body	10	**51277238**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MQS Clean Body (TE Connectivity)	1	**50251497**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**



RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,6	0,6	300	AMP Tyco MQS	0,5	10	**51277206**
				0,75	10	**51277207**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MQS (TE Connectivity)	1	**50251476**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MQS)	Katalog08	1	**95945425**
	Katalog08	1	**95945426**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: vergoldet
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
0,6	0,6	300	0,75	AMP Tyco MQS	10	**51277229**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
	Katalog08	1	**95942330**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942166**
	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MQS)	Katalog08	1	**95945425**
	Katalog08	1	**95945426**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachstecker
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,6	0,6	300	AMP Tyco MQS	0,5	10	**51277210**
				0,75	10	**51277211**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MQS (TE Connectivity)	1	**50251480**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MQS)	Katalog08	1	**95945425**
	Katalog08	1	**95945426**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,8	300	AMP Tyco MT II	0,5	10	**51277208**
				0,75	10	**51277209**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	1	**50253311**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)	Katalog08	1	**95945370**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**



RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: vergoldet
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,8	300	0,75	AMP Tyco MT II	10	**51277230**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	1	**50251901**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942166**
	Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)	Katalog08	1	**95945370**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel:



Steckerausführung: Flachstecker
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

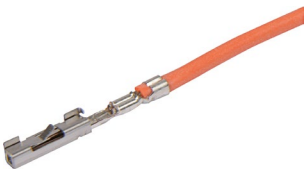
Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,6	300	AMP Tyco MT II AMP Tyco MCP 1,5	0,5	10	**51277212**
				0,75	10	**51277213**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	1	**50251465**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)	Katalog08	1	**95945370**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Beispiel: 

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Einschränkung	Kabelquer-schnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,8	0,8	300	Delphi Ducon 0,8 F	0,5	10	**51277200**
				0,75	10	**51277201**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 12 A
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: bis +170 °C
Spannung: bis 48 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	300	0,75	KOSTAL MLK 1,2	10	**51277234**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 Sm)	1	**50253479**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
	Katalog08	1	**95942347**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)	Katalog08	1	**95945400**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachstecker
Strombelastbarkeit: 12 A
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: bis +170 °C
Spannung: bis 48 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	300	0,75	KOSTAL MLK 1,2	10	**51277235**

Inhalt		ME	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2)		1	**50253392**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)	Katalog08	1	**95945403**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
	Katalog08	1	**95942347**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 20 A
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: bis +170 °C
Spannung: bis 48 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	1	KOSTAL SLK 2,8	10	**51277236**

Inhalt		ME	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)		1	**50253234**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)	Katalog08	1	**95945402**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
	Katalog08	1	**95942347**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**



RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachstecker
Strombelastbarkeit: 20 A
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: bis +170 °C
Spannung: bis 48 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	1	KOSTAL SLK 2,8	10	**51277237**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	1	**50253250**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)	Katalog08	1	**95945402**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
	Katalog08	1	**95942347**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
3	3	300	1	Molex Fork PCB 5.0 NEW	10	**51277239**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschrän-kung	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,8	300	0,75	Sicma 1.5 NEW	10	**51277389**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung		LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	1	Sicma 2.8	NEW	10	**51277390**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 9 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis -185 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung		LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	1,5	Delphi Ducon 2.8	NEW	5	**51277394**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +180 °C
Spannung: bis 24 V

Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung		LE	Artikel-Nr.
1	0,64	300	0,5	AMP Tyco GET 0,64	NEW	10	**51277396**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

RepLine

Reparaturkabel



Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit: 5 A
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -25 bis +180 °C
Spannung: bis 24 V

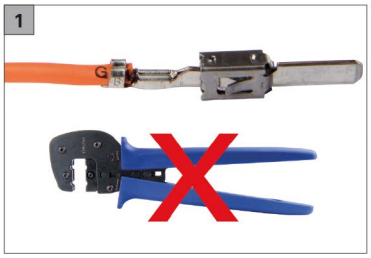
Steck-breite mm	Steck-höhe mm	Kabel-länge mm	Kabelquer-schnitt mm²	Einschränkung		LE	Artikel-Nr.
1,5	0,6	300	0,5	YESC KAIZEN 1.5	NEW	10	**51277397**

Zubehör	siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II	Seite 110	50	**50252552**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

» ANWENDUNGSBEISPIEL

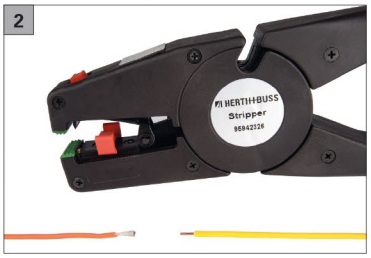
Verbindung der Leitungen

1



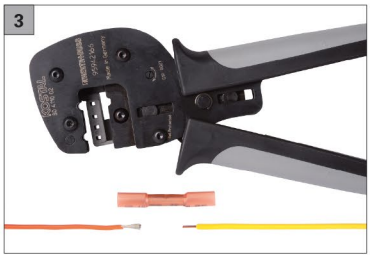
Der entscheidende Vorteil unserer RepLine ist, dass die Kontakte bereits mit der Silikonleitung optimal vercrimpt sind. An dieser Stelle entfällt der Crimpvorgang für den Anwender.

2



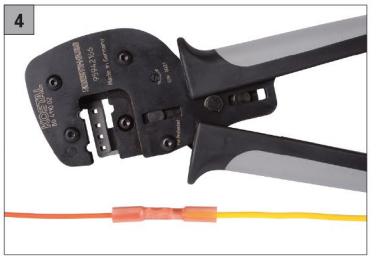
Es muss nur die Reparaturleitung mit der im Fahrzeug vorhandenen Leitung (hier Gelb) verbunden werden. Zuvor müssen beide Leitungen abisoliert werden (z.B. mit unserem Stripper).

3



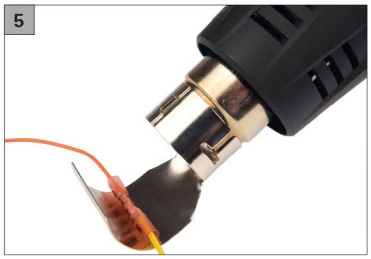
Zur Verbindung kann ein Quetsch-, Schrumpf- oder Löt-Schrumpfverbinder verwendet werden.

4



Die Leitungen werden nun nacheinander mit dem Verbinder verquetscht. In diesem Beispiel mit unserer Crimpzange CrimPro 10, alternativ mit der CrimPro 30.

5



Abschließend erfolgt die Schrumpfung des Verbinders mithilfe eines Heißluftföns.

Steckdosenverteiler


Seite 398


Seite 398


Seite 398


Seite 399


Seite 399


Seite 399


Seite 400


Seite 400


Seite 400


Seite 401


Seite 401


Seite 401


Seite 401


Seite 402


Seite 402


Seite 402


Seite 403


Seite 403


Seite 403


Seite 403


Seite 404


Seite 404


Seite 405


Seite 405


Seite 406


Seite 406


Seite 406


ASS3
Seite 406


Seite 407


LEDsInno
Seite 407


LEDsInno
Seite 407


LEDsInno
Seite 408



7

» KABELVERBINDUNGSDOSEN

Kabelverbindungsdosen

Mit Kabelverbindungsdosen wird eine schnelle und korrekte Anhängerverkabelung sichergestellt. Durch die verschiedenen Ausführungen mit robustem Aluminium-Deckel, aus schlagfestem Kunststoff oder bereits vorverkabelten Varianten ist für jeden Anwendungsfall die passende Kabelverbindungsdose erhältlich.



» BAUFORMEN

Gehäuse mit Aluminium-Deckel



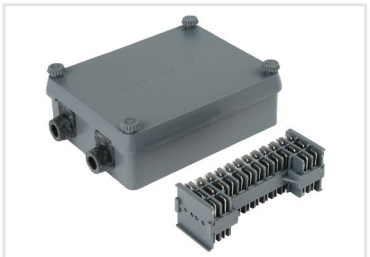




Gehäuse mit Kunststoff-Deckel







Spezialanwendungen







Gehäuse mit Aluminium-Deckel

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 6
Anschlüsse: 6
Anschlusstechnik: 6 x 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: PA (Polyamid)
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Einlass-Ø 1/2/3: 9 / 9 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 9 / 9 mm
IP-Code: IP 54
BxHxT: 120 x 30 x 69 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
4	2	30	4,8	M4	1	**50290036**

Inhalt	ME	
Abdeckung, Kabelverbindungsdose	1	**50290036034**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 8
Anschlüsse: 32
Anschlusstechnik: 8 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: PA (Polyamid)
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Einlass-Ø 1/2/3: 5 / 7 / 9,5 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 5 / 7 / 9,5 mm
IP-Code: IP 54
BxHxT: 150 x 45 x 93 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	90	5,5	1	**50290038**

Inhalt	Pol-Anzahl	Lochanzahl	Anschlüsse	ME	
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	8		32	1	**50290038033**
Abdeckung, Kabelverbindungsdose				1	**50290038034**
Tülle, Kabelverbindungsdose		1		2	**50290038031**
		2		2	**50290038032**

Kabelverbindungsdose



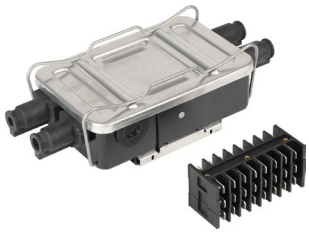


Pol-Anzahl: 8
Anschlüsse: 32
Anschlusstechnik: 8 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Bakelit
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 151 x 55 x 93 mm

Ein-/ Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	Anschlussgewinde	LE	Artikel-Nr.
4	2	100	5,5	4 x PG11 NEW	1	**50291986**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlüsse	Gewinde	ME	
Kabelverschraubung			PG11	4	**50390186**
Mutter				4	**50390188**
Dichtverschluss, Kabelverschraubung				3	**50390687**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	8	32		1	**50290038033**
Abdeckung, Kabelverbindungsdose				1	**50290049034**

Kabelverbindungsdose



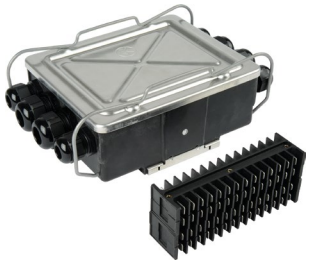
Pol-Anzahl: 16
Anschlüsse: 48
Anschlusstechnik: 8x4 + 8x2
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel

Einlass-Ø 1/2/3: 7 / 9,5 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 7 / 9,5 mm
IP-Code: IP 54
BxHxT: 151 x 55 x 93 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
5	2	100	5,5	NEW	1	**50291989**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlüsse	ME	
Abdeckung, Kabelverbindungsdose			1	**50290049034**
Halteblech, Kabelverbindungsdose			1	**50290329**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	16	48	1	**50290349**
Tülle, Kabelverbindungsdose			2	**50290046031**
			2	**50290046032**
			1	**50290049030**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 28
Anschlüsse: 112
Anschlusstechnik: 28 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Bakelit

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 190 x 80 x 135 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	Anschluss-gewinde	LE	Artikel-Nr.
8	2	100	5,5	4 x PG11 4 x PG16	1	**50290430**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlüsse	Gewinde	ME	
Kabelverschraubung			PG11	4	**50390186**
Mutter				4	**50390188**
Kabelverschraubung			PG16	4	**50290335**
Mutter				4	**50290449**
Abdeckung, Kabelverbindungsdose				1	**50290030034**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	28	112		1	**50290032**

Kabelverbindungsdose



Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Einlass-Ø 1/2/3: 7 / 9,5 / 13 mm

Auslass-Ø 1/2/3: 7 / 9,5 / 13 mm
IP-Code: IP 54
BxHxT: 190 x 80 x 135 mm
Info: ohne Steckeinsatz

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	100	5,5	1	**50290030**

Inhalt	ME	
Tülle, Kabelverbindungsdose	2	**50290046031**
	2	**50290046032**
	2	**50290046029**
	2	**50290049030**
Abdeckung, Kabelverbindungsdose	1	**50290030034**

Zubehör	Pol-Anzahl	Anschlüsse	siehe	LE	
Halteblech, Kabelverbindungsdose			Seite 410	1	**50290330**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	14	56	Seite 409	1	**50290031**
	28	84	Seite 410	1	**50290034**
		112	Seite 410	1	**50290032**

Kabelverbindungsdose



Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54
BxHxT: 151 x 55 x 93 mm
Info: ohne Steckeinsatz ohne Dichtungen

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
5	2	100	5,5	1	**50290033**
Inhalt				**ME**	
Abdeckung, Kabelverbindungsdose				1	**50290049034**

Zubehör	Pol-Anzahl	Anschlüsse	siehe	LE	
Halteblech, Kabelverbindungsdose			Seite 410	1	**50290329**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	16	48	Seite 410	1	**50290349**
Tülle, Kabelverbindungsdose			Seite 243	10	**50290049030**
			Seite 243	10	**50290046029**
			Seite 243	10	**50290046032**
			Seite 243	10	**50290046031**

Kabelverbindungsdose





Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54
BxHxT: 151 x 55 x 93 mm
Info: ohne Steckeinsatz ohne Dichtungen

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	100	5,5	1	**50290045**
Inhalt				**ME**	
Abdeckung, Kabelverbindungsdose				1	**50290049034**

Zubehör	Pol-Anzahl	Anschlüsse	siehe	LE	
Halteblech, Kabelverbindungsdose			Seite 410	1	**50290329**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	16	48	Seite 410	1	**50290349**
Tülle, Kabelverbindungsdose			Seite 243	10	**50290046031**
			Seite 243	10	**50290046032**
			Seite 243	10	**50290049030**

Kabelverbindungsdose



Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54
BxHxT: 190 x 80 x 135 mm
Info: ohne Steckeinsatz ohne Dichtungen

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
8	2	100	5,5	1	**50290421**
Inhalt				**ME**	
Abdeckung, Kabelverbindungsdose				1	**50290030034**

Zubehör	Pol-Anzahl	Anschlüsse	siehe	LE	
Halteblech, Kabelverbindungsdose			Seite 410	1	**50290330**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	14	56	Seite 409	1	**50290031**
	28	84	Seite 410	1	**50290034**
		112	Seite 410	1	**50290032**
Tülle, Kabelverbindungsdose			Seite 243	1	**50290422**
			Seite 243	5	**50290423**
			Seite 243	10	**50290046031**
			Seite 243	10	**50290046032**
			Seite 243	10	**50290046029**
			Seite 243	10	**50290049030**

Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Kabelverbindungsdose

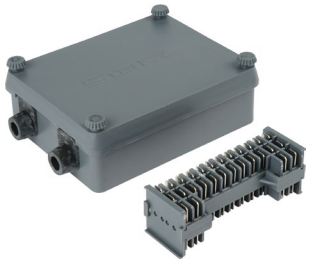


Pol-Anzahl: 8
Anschlüsse: 32
Anschlusstechnik: 8 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Einlass-Ø 1/2/3: 10 / 10 / 3 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 10 / 10 / 3 mm
IP-Code: IP 6K
BxHxT: 120 x 36 x 87 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	30	4	1	**50290378**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 12
Anschlüsse: 56
Anschlusstechnik: 8 x 4 + 4 x 6
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Einlass-Ø 1/2/3: 10 / 10 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 10 / 10 mm
IP-Code: IP 54
BxHxT: 132 x 41 x 102 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	90	6	1	**50290044**

Inhalt	Pol-Anzahl	ME	
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	12	1	**50290044033**
Abdeckung, Kabelverbindungsdose		1	**50290044034**
Tülle, Kabelverbindungsdose		4	**50290044030**



Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 12
Anschlüsse: 24
Anschlusstechnik: 12 x 2
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Einlass-Ø 1/2/3: 10 / 10 / 3 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 10 / 10 / 3 mm
IP-Code: IP 6K
BxHxT: 120 x 36 x 87 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	30	4	1	**50290377**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 12
Anschlüsse: 48
Anschlusstechnik: 12 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Einlass-Ø 1/2/3: 10 / 10 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 10 / 10 mm
IP-Code: IP 6K
BxHxT: 140 x 50 x 107 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	90	5	1	**50290380**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 12
Anschlüsse: 48
Anschlusstechnik: 12 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Einlass-Ø 1/2/3: 10 / 10 / 10 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 10 / 10 / 10 mm
IP-Code: IP 6K
BxHxT: 140 x 50 x 107 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	90	5	1	**50290381**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 16
Anschlüsse: 32
Anschlusstechnik: 16 x 2
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Einlass-Ø 1/2/3: 10 / 10 / 3 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 10 / 10 / 3 mm
IP-Code: IP 6K
BxHxT: 120 x 36 x 87 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	30	4	1	**50290372**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 24
Anschlüsse: 48
Anschlusstechnik: 24 x 2
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Einlass-Ø 1/2/3: 10 / 10 mm
Auslass-Ø 1/2/3: 10 / 10 mm
IP-Code: IP 6K
BxHxT: 140 x 50 x 107 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	90	5	1	**50290376**



Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 8
Anschlusstechnik: 8 x 2
8 x 4
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Polyamid 6.6
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gehäusetyp: Kunststoffgehäuse
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 142 x 40 x 36 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Anschlussgewinde	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3	1	2 x M32 x 1,5		1	**50390700**

Inhalt	Lochanzahl	Gewinde	ME	
Tülle, Kabelverbindungsdose	1	M32	1	**50281004**
	2		1	**50281005**

Kabelverbindungsdose



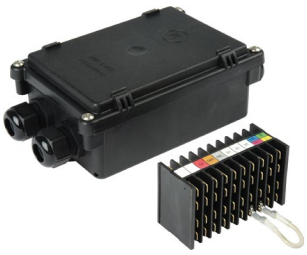
Pol-Anzahl: 12
Anschlüsse: 76
Anschlusstechnik: 8x4 + 3x8 + 1x20
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: PA (Polyamid)

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 158 x 63 x 99 mm

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
0	2	150	5,5	1	**50290024**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlüsse	ME	
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	12	76	1	**50390111**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 12
Anschlüsse: 76
Anschlusstechnik: 8x4 + 3x8 + 1x20
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: PA (Polyamid)

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 158 x 63 x 99 mm

Ein-/ Ausgänge	Boh-rungen	Bohrungs-abstand mm	Bohrungs-Ø mm	Anschluss-gewinde	LE	Artikel-Nr.
4	2	150	5,5	4 x M20x1,5	1	**50290025**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlüsse	Gewinde	ME	
Steckeinsatz, Kabelverbindungs-dose	12	76		1	**50390111**
Kabelverschraubung			M20 x 1,5	4	**50390363**
Mutter				4	**50390366**

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 12
Anschlüsse: 76
Anschlusstechnik: 8x4 + 3x8 + 1x20
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: PA (Polyamid)

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 158 x 63 x 99 mm

Ein-/ Ausgänge	Boh-rungen	Bohrungs-abstand mm	Bohrungs-Ø mm	Anschluss-gewinde	LE	Artikel-Nr.
12	2	150	5,5	1 x M25 x 1,5 3 x M20 x 1,5 8 x M16 x 1,5	1	**50290027**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlüsse	Gewinde	ME	
Steckeinsatz, Kabelverbindungs-dose	12	76		1	**50390111**
Kabelverschraubung			M25 x 1,5	1	**50390364**
Mutter				1	**50390367**
Kabelverschraubung			M20 x 1,5	3	**50390363**
Mutter				3	**50390366**
Kabelverschraubung			M16 x 1,5	8	**50390362**
Mutter				8	**50390365**

Kabelverbindungsdose





Material: PA (Polyamid)
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 158 x 63 x 99 mm
Info: ohne Steckeinsatz mit Deckel

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
0	2	150	5,5	NEW	1	**50390985**

Zubehör	Pol-Anzahl	Anschlüsse	siehe	LE	
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	12	76	Seite 409	1	**50390111**

Kabelverbindungsdose





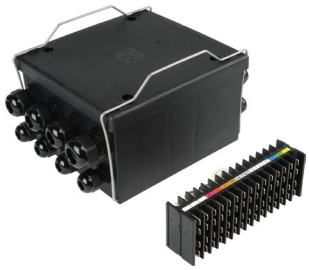
Unser modulares Anhängerverkabelungssystem für 24 V ist aus bewährten Komponenten aufgebaut und ermöglicht eine kostengünstige und sichere Komplettverdrahtung der Lichtanlage von Anhängern und Aufliegern. Das System ist in punkto Dichtigkeit und Vibrationsfestigkeit für den harten Einsatz von Nutzfahrzeugen ausgelegt. Wegen der vorverkabelten und farbkodierten Module ist die elektrische Installation leicht und schnell auszuführen. Für dieses System sprechen die Reparaturfreundlichkeit durch Verwendung von Flachsteckern und die konventionelle Verdrahtung anstelle von Systemsteckern.

Pol-Anzahl: 16
Anschlüsse: 112
Anschlusstechnik: 8x4+4x8+2x14+1x20
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: PA (Polyamid)
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 167 x 99 x 157 mm
Info: mit Dichtungen

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungs-Ø mm	Anschlussgewinde		LE	Artikel-Nr.
16	4	5,5	10 x PG09 5 x PG13,5 1 x PG21	NEW	1	**50291987**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlüsse	Gewinde	ME	
Kabelverschraubung			PG09	10	**50290424**
			PG13,5	5	**50290413**
			PG21	1	**50290336**
Dichtverschluss, Kabelverschraubung			PG09 M16	9	**50390625**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	16	112		1	**50290434**

Kabelverbindungsdose



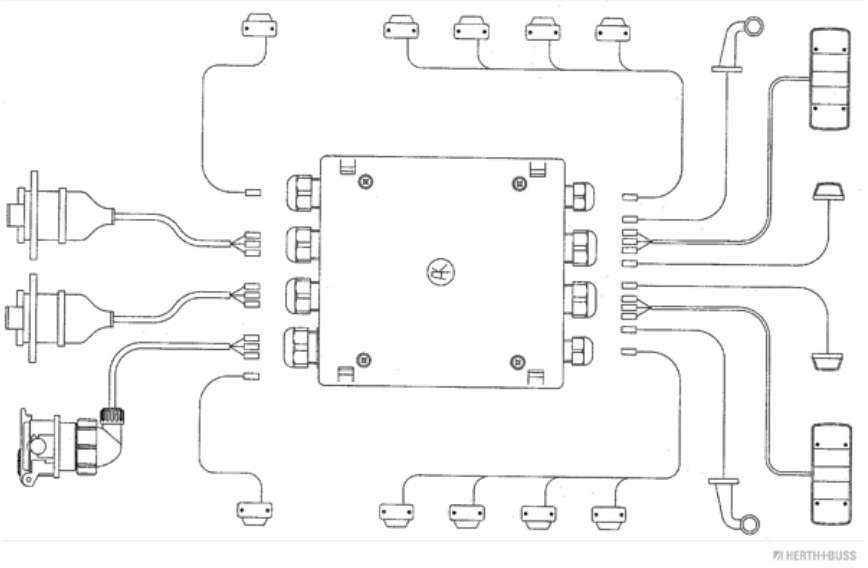
Unser modulares Anhängerverkabelungssystem für 24 V ist aus bewährten Komponenten aufgebaut und ermöglicht eine kostengünstige und sichere Komplettverdrahtung der Lichtanlage von Anhängern und Aufliegern. Das System ist in punkto Dichtigkeit und Vibrationsfestigkeit für den harten Einsatz von Nutzfahrzeugen ausgelegt. Wegen der vorverkabelten und farbkodierten Module ist die elektrische Installation leicht und schnell auszuführen. Für dieses System sprechen die Reparaturfreundlichkeit durch Verwendung von Flachsteckern und die konventionelle Verdrahtung anstelle von Systemsteckern.

Pol-Anzahl: 16
Anschlüsse: 112
Anschlusstechnik: 8x4+4x8+2x14+1x20
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: PA (Polyamid)
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
BxHxT: 167 x 99 x 157 mm
Info: mit Dichtungen

Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungs-Ø mm	Anschlussgewinde	LE	Artikel-Nr.
16	4	5,5	10 x PG09 5 x PG13,5 1 x PG16	1	**50290322**

Inhalt	Pol-Anzahl	Lochanzahl	Anschlüsse	Gewinde	ME	
Kabelverschraubung				PG09	10	**50290424**
				PG13,5	5	**50290413**
				PG16	1	**50290335**
Dicht-/Schutzstopfen		2			1	**50290419**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	16		112		1	**50290434**
Dichtverschluss, Kabelverschraubung				PG09 M16	4	**50390625**
				PG13,5 M20	2	**50390626**
				PG16 M25	1	**50390627**





7

Kabelverbindungsdose



Die Kabelverbindungsdose ist passend für Fahrzeuge mit Steckerleisten zur Aufnahme von Leitungen mit Mehrfachsteckern. Zur Anschlusskennzeichnung befindet sich im Inneren der Verteilerdose eine Kunststofffolie. Die Abdichtung von Verteilergehäuse und -deckel erfolgt durch eine Labyrinthdichtung mit umlaufender Rundschnurdichtung. Zudem gibt es keine Masseverbindung zwischen Steckerleisten und Befestigungsschrauben.

Anschlüsse: 80
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 56
BxHxT: 210 x 93 x 115 mm
Info: mit Dichtungen mit Verschlussstopfen

Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
16	1	**50290435**

Kabelverbindungsdose

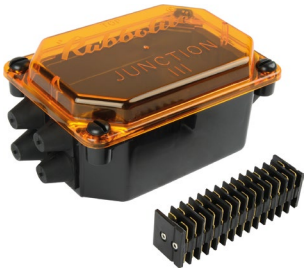


Kabelverbindungsdose ohne Anschlussblock, zur Verwendung als Sicherungskasten.
Enthalten sind 4 Kabeltüllen, diese können auf die entsprechende Kabelgröße geschnitten werden.

Material: Kunststoff
BxHxT: 146 x 47 x 101 mm
Info: ohne Steckeinsatz

Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
4	1	**50390172**

Kabelverbindungsdose



Kabelverbindungsdose mit 4x14 Wege Anschlussblock. Enthalten sind 8 Kabeltüllen,
diese können auf die entsprechende Kabelgröße geschnitten werden.

Pol-Anzahl: 14
Anschlüsse: 56
Anschlusstechnik: 14 x 4
Material: Kunststoff
BxHxT: 146 x 71 x 101 mm

Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
8	1	**50390173**

Kabelverbindungsdose



Aspöck-Kabelverbindungsdose mit 14 PG-Verschraubungen mit farbigen Dichtstopfen für verschiedene Kabeldurchmesser:
- 6 x schwarz (5–6mm)
- 1 x braun (2 x 5–6 mm)
- 4 x weiß (7–8 mm)
- 1 x blau (9–10 mm)
- 2 x rot (11–13 mm)

Anschlüsse: 66
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 54
BxHxT: 180 x 83 x 160 mm

Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
14	1	**50390230**



7

ASS3

Steckdosenverteiler Frontverteiler



Vorverkabelter, multifunktionaler Aspöck-Steckdosenverteiler. Die Verteilung der einzelnen Funktionen im Innenraum erfolgt mittels Steckleisten. Zugehörig sind Steckeinsätze in Bajonettausführung mit eingespritzten Kontakten und Kabeln für die Verbindungen.

Pol-Anzahl: 7
15
17
BxHxT: 247 x 120 x 175 mm
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
DIN/ISO: 1185 N-Typ
3731 S-Typ
12098

Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
600		1	**50390608**

Steckdosenverteiler Frontverteiler



Pol-Anzahl: 7
15
BxHxT: 220 x 123 x 115 mm
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Polyamid 6

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 69K
DIN/ISO: 1185 N-Typ
3731 S-Typ
12098

Anschlussgewinde	Version		LE	Artikel-Nr.
3 x M16 x 1,5 2 x M20 x 1,5	Schmitz	NEW	1	**50291988**

Inhalt	Gewinde	ME	
Kabelverschraubung	M16 x 1,5	3	**50390362**
	M20 x 1,5	2	**50390363**
Mutter	M16 x 1,5	3	**50390365**
	M20 x 1,5	2	**50390366**

LEDsInno

Kabelverbindungsdose





Die Kabelverbindungsdose dient dazu innerhalb des LEDsInno-Systems Leuchten miteinander zu verbinden. Sie verfügt über zwei 8-polige Ausgänge für LEDsInno Heckleuchten und vier 2-polige Ausgänge für LEDsInno Zubehör (Seitenmarkierungsleuchten, Umrissleuchten etc.).

Anschlüsse: 6
Anschlusstechnik: LEDsInno P&P

BxHxT: 72 x 29 x 50 mm

Steckerausführung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	**50390814**

LEDsInno

Kabelverbindungsdose





Die Kabelverbindungsdose dient dazu innerhalb des LEDsInno-Systems Leuchten miteinander zu verbinden. Sie verfügt über drei 8-polige Ausgänge fürLEDsInno Heckleuchten und acht 2-polige Ausgänge für das LEDsInno Zubehör (Seitenmarkierungsleuchten, Umrissleuchten etc.).

Anschlüsse: 11
Anschlusstechnik: LEDsInno P&P

BxHxT: 80 x 50 x 55 mm

Steckerausführung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	**50390813**



LEDsInno

Kabelverbindungsdose





Die Kabelverbindungsdose dient dazu innerhalb des LEDsInno-Systems Leuchten miteinander zu verbinden. Sie verfügt über zwei 8-polige Ausgänge für LEDsInno Heckleuchten und vier 2-polige Ausgänge für LEDsInno Zubehör (Seitenmarkierungsleuchten, Umrissleuchten etc.).

Integrierte Technologie nach ECE 48: In der ECE- Regelung 48/ Rev. 6, wird festgelegt, dass bei allen neu homologierten Fahrzeugen und Anhängern (Zulassung ab dem 18.10.2017) der Fahrzeugklassen O3 und O4, die Seitenmarkierungsleuchten synchron mit den Fahrtrichtungsanzeigern blinken müssen.

Anschlüsse: 6
Anschlusstechnik: LEDsInno P&P

BxHxT: 72 x 29 x 50 mm

Steckerausführung	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	**50390855**



Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose


Seite 409


Seite 409


Seite 409


Seite 410


Seite 410

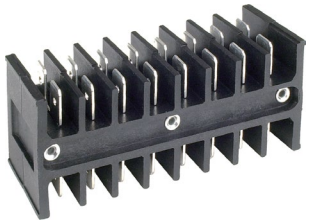

Seite 410


Seite 410


Seite 410


Seite 410

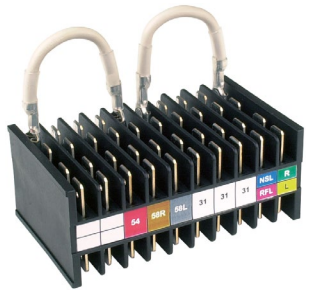
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 8
Anschlüsse: 32
Anschlusstechnik: 8 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Oberfläche: verzinnt
BxHxT: 77 x 31 x 24 mm

Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	1	**50290038033**

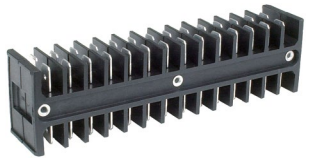
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 12
Anschlüsse: 76
Anschlusstechnik: 8x4 + 3x8 + 1x20
Steckbreite: 6,3 mm
Oberfläche: verzinnt
BxHxT: 77 x 31 x 31 mm

Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	1	**50390111**

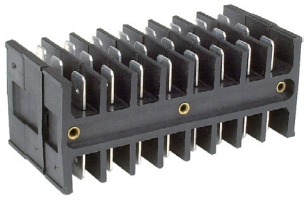
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 14
Anschlüsse: 56
Anschlusstechnik: 14 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Oberfläche: verzinnt
BxHxT: 119 x 31 x 24 mm

Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	1	**50290031**

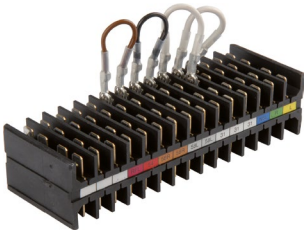
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 16
Anschlüsse: 48
Anschlusstechnik: 8 x 4 + 8 x 2
Steckbreite: 6,3 mm
Oberfläche: verzinnt
BxHxT: 77 x 31 x 35 mm

Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	1	**50290349**

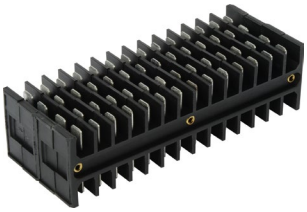
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 16
Anschlüsse: 112
Anschlusstechnik: 8x4+4x8+2x14+1x20
Steckbreite: 6,3 mm
Oberfläche: verzinnt
BxHxT: 141 x 55 x 47 mm

Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	1	**50290434**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 28
Anschlüsse: 112
Anschlusstechnik: 28 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Oberfläche: verzinnt
BxHxT: 120 x 48 x 32 mm

Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	1	**50290032**



Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 28
Anschlüsse: 84
Anschlusstechnik: 14x4 + 14x2
Steckbreite: 6,3 mm
Oberfläche: verzinnt
BxHxT: 120 x 36 x 33 mm

Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	1	**50290034**

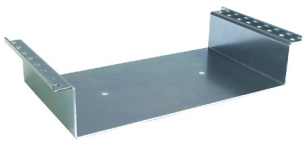
Halteblech, Kabelverbindungsdose



Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
BxHxT: 210 x 30 x 75 mm

Bohrungs-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
5,5	5,5	1	**50290329**

Halteblech, Kabelverbindungsdose



Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
BxHxT: 230 x 45 x 115 mm

Bohrungs-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
5,5	5,5	1	**50290330**

Kabelverschraubung


Seite 412


Seite 413


Seite 413


Seite 413


Seite 413


Seite 414


Seite 414


Seite 414


Seite 414


Seite 414


Seite 415


Seite 415


Seite 415


Seite 415


HDSCS
Seite 416


HDSCS
Seite 417


HDSCS
Seite 417


HDSCS
Seite 417


HDSCS
Seite 418


HDSCS
Seite 418


Seite 418


Seite 419


Seite 419


Seite 420

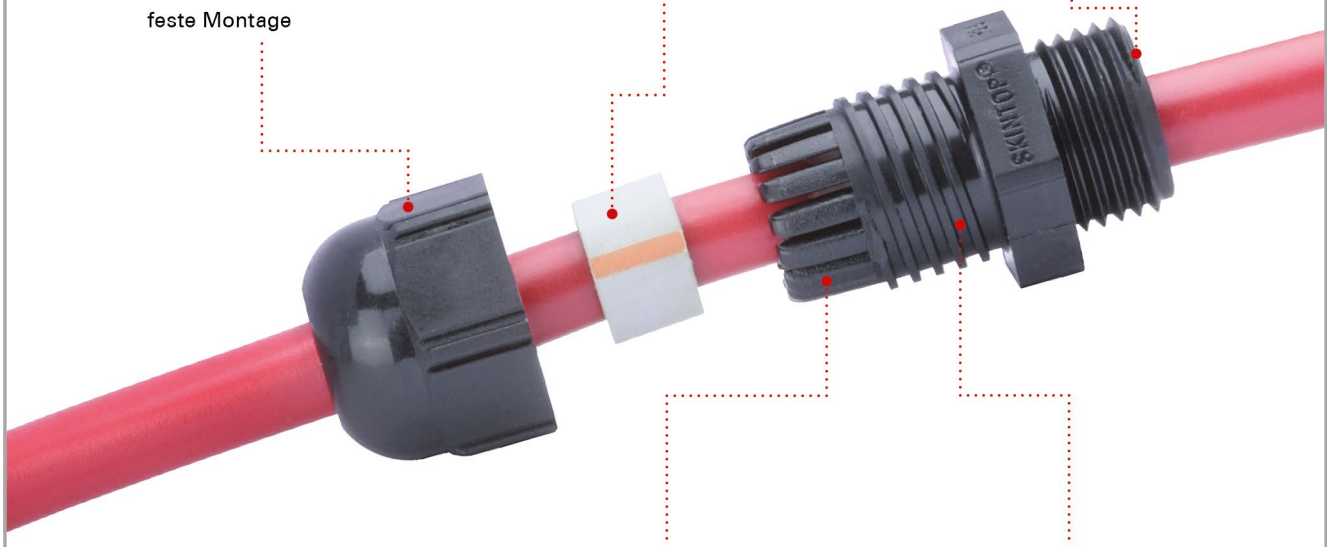


» SCHEMATISCHE DARSTELLUNG

Hutmutter
- mit ergonomisch gestalteten Griffrillen
- integrierte Verdrehsicherung für vibrationsfeste Montage

Neopren-Dichtring
- für hermetische Abdichtung (IP 68)

Integrierte Dichtlippen
- für wasserdichten Abschluss zum Gehäuse



Lamellen-Konstruktion
- für optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels

Mehrgang-Trapezgewinde
- für sichere und blitzschnelle Montage

Kabelverschraubung

Material: PA (Polyamid)
Temperaturbereich: -30 bis +80 °C
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
chem. Eigenschaft: halogenfrei
Gewindeart: mit Panzergewinde
IP-Code: IP 68
Druck bis: 5 bar



Spannbereich mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 5	PG07	10	**50290429**
2 bis 6	PG09	10	**50290424**
2 bis 7	PG11	10	**50390186**
4 bis 9	PG13,5	10	**50290413**
6 bis 12	PG16	10	**50290335**
9 bis 16	PG21	10	**50290336**

Zubehör	Gewinde	siehe	nur für	LE	
Dichtverschluss, Kabelverschraubung	PG07 M12	Seite 414	50290429	10	**50390631**
	PG09 M16	Seite 414	50290424	10	**50390625**
	PG11	Seite 414	50390186	10	**50390687**
	PG13,5 M20	Seite 414	50290413	10	**50390626**
	PG16 M25	Seite 414	50290335	10	**50390627**
	PG21	Seite 414	50290336	10	**50390628**
Mutter	PG07	Seite 413	50290429	10	**50290452**
	PG09	Seite 413	50290424	10	**50290447**
	PG11	Seite 413	50390186	10	**50390188**
	PG13,5	Seite 413	50290413	10	**50290448**
	PG16	Seite 413	50290335	10	**50290449**
	PG21	Seite 413	50290336	10	**50290453**

Kabelverschraubung

Material: PA (Polyamid)
Temperatur-bereich: -30 bis +80 °C
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Gewindeart: mit metrischem Gewinde
IP-Code: IP 68
Druck bis: 5 bar



Spannbereich mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
3,0 bis 6,5	M12 x 1,5	10	**50390817**
4,5 bis 10,0	M16 x 1,5	10	**50390362**
7,0 bis 13,0	M20 x 1,5	10	**50390363**
9,0 bis 17,0	M25 x 1,5	10	**50390364**

Zubehör	Gewinde	siehe	nur für	LE	
Dichtverschluss, Kabelverschraubung	PG09 M16	Seite 414	50390362	10	**50390625**
	PG13,5 M20	Seite 414	50390363	10	**50390626**
	PG16 M25	Seite 414	50390364	10	**50390627**
Mutter	M12 x 1,5	Seite 414	50390817	10	**50390818**
	M16 x 1,5	Seite 414	50390362	10	**50390365**
	M20 x 1,5	Seite 414	50390363	10	**50390366**
	M25 x 1,5	Seite 414	50390364	10	**50390367**

Kabelverschraubung

Material: Messing
Temperatur-bereich: -40 bis +120 °C
Gewindeart: mit metrischem Gewinde
IP-Code: IP 68



Spannbereich mm	Gewinde	Schlüsselweite	LE	Artikel-Nr.
8 bis 13	M20 x 1,5	22	1	**50390688**
11 bis 18	M25 x 1,5	30	1	**50390689**

Zubehör	Gewinde	siehe	nur für	LE	
Dichtverschluss, Kabelverschraubung	PG13,5 M20	Seite 414	50390688	10	**50390626**
	PG16 M25	Seite 414	50390689	10	**50390627**



Kabelverschraubung

Pol-Anzahl: 3
IP-Code: IP 54



Gewinde	LE	Artikel-Nr.
PG16	1	**50390332**
für Artikel-Nr.		
51305635 | 51305685		

Mutter

Gewindeart: mit Panzergewinde



Gewinde	LE	Artikel-Nr.
PG07	10	**50290452**
PG09	10	**50290447**
PG11	10	**50390188**
PG13,5	10	**50290448**
PG16	10	**50290449**
PG21	10	**50290453**

Mutter

Gewindeart: mit metrischem Gewinde



Gewinde	LE	Artikel-Nr.
M12 x 1,5	10	**50390818**
M16 x 1,5	10	**50390365**
M20 x 1,5	10	**50390366**
M25 x 1,5	10	**50390367**

Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco RK 1,5/2,5



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
26,8	10	**50290956**
für Artikel-Nr.		
50290953 | 50290954 | 50290955 | 50290626 | 50290627 | 50290628		

Dichtverschluss, Kabelverschraubung

IP-Code: IP 68



Gewinde	LE	Artikel-Nr.
PG07 M12	10	**50390631**
PG09 M16	10	**50390625**
PG11	10	**50390687**
PG13,5 M20	10	**50390626**
PG16 M25	10	**50390627**
PG21	10	**50390628**



7

Kappe, Kabelverschraubung

Version: ZF



Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
links	25	**50390457**
	1000	**50390457099**
für Artikel-Nr.		
50390454 | 50390456		

Kappe, Kabelverschraubung

Version: ZF



Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
rechts	25	**50390458**
	1000	**50390458099**
für Artikel-Nr.		
50390454 | 50390456		

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Material: Polyamid 6.6
Form: gerade



Pol-Anzahl	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
2	NW 5,5 NEW	10	**50391101**

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Material: Polyamid 6.6
Form: gerade



Pol-Anzahl	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
3	NW 7,5 NEW	10	**50391103**

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Material: Polyamid 6.6
Form: gerade



Pol-Anzahl	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
5	NW 7,5 NEW	10	**50391105**



Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Material: Polyamid 6.6
Form: gewinkelt



Pol-Anzahl	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
3	NW 7,5 NEW	10	**50391108**

HDSCS

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco MCP
Form: gewinkelt

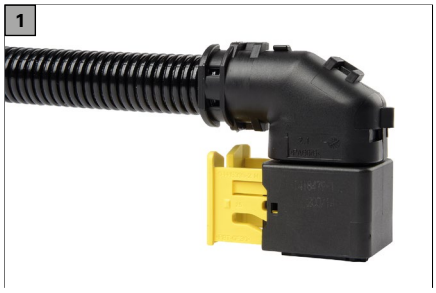


Gewinde	LE	Artikel-Nr.
NW 13	10	**50390845**
	10	**50390847**
NW 8,5	10	**50390843**

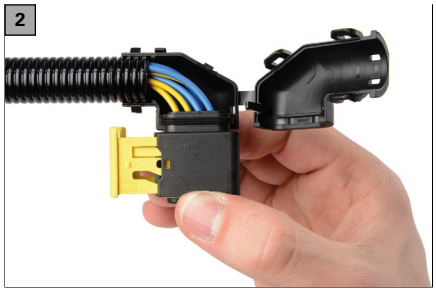
für Artikel-Nr.

50390739 | 50390735 | 50390733 | 50390741

1



2





7

HDSCS

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco MCP
Form: gerade



Gewinde	LE	Artikel-Nr.
NW 13	10	**50390846**
	10	**50390844**
NW 8,5	10	**50390842**

für Artikel-Nr.
50390740 | 50390734 | 50390736

1



2





7

HDSCS

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco 1,5 / 2,5
Form: gewinkelt



Gewinde	LE	Artikel-Nr.
NW 10	10	**50290959**
NW 8,5	10	**50290958**

HDSCS

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco 1,5 / 2,5
Form: gerade



Gewinde	LE	Artikel-Nr.
NW 10	10	**50290962**
NW 8,5	10	**50290961**

für Artikel-Nr.
50390732 | 50390738

HDSCS

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco 1,5 / 2,5
Form: gewinkelt
Info: mit Klemmhalter



	LE	Artikel-Nr.
	10	**50290957**
für Artikel-Nr.		
50390732 | 50390738		

HDSCS

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco 1,5 / 2,5
Form: gerade
Info: mit Klemmhalter



	LE	Artikel-Nr.
	10	**50290960**
für Artikel-Nr.		
50390732 | 50390738		



7

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Form: gerade



Gewinde	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
NW 4,5	2 NEW	10	**50391100**
	3 NEW	10	**50391102**
NW 5,5	2 NEW	10	**50391101**
NW 7,5	3 NEW	10	**50391103**
	4 NEW	10	**50391104**
	5 NEW	10	**50391105**



Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Material: Polyamid 6.6
Form: gewinkelt





Gewinde	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
NW 4,5	2 NEW	10	**50391106**
	3 NEW	10	**50391107**
NW 7,5	NEW	10	**50391108**
	4 NEW	10	**50391109**
	5 NEW	10	**50391110**

Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Material: Polyamid 6.6
Form: gerade





Pol-Anzahl	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
2	NW 7,5 NEW	10	**50391111**
3	NEW	10	**50391113**
4	NW 10 NEW	10	**50391112**
	NW 7,5 NEW	10	**50391114**
	NW 8,5 NEW	10	**50391116**



Kappe, Kabelverschraubung

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Material: Polyamid 6.6
Form: gewinkelt



Pol-Anzahl	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
2	NW 7,5 NEW	10	**50391117**



Steckverteiler

Steckverteiler



Vorteile: Garantiert vollständig elektrische Isolierung durch mittels Ultraschall verschweißtes Gehäuse in äußerst kompakter Bauart. Schutz gegen Eindringen von Schmutz und Wasser ist durch den Aufbau gewährleistet. Korrosion an den Kontakten wird dadurch vermieden. Einfache, schnelle Endmontage am Fahrzeug, die selbst von ungeschultem Personal problemlos durchgeführt werden kann. Durch die integrierte Schaltung wird die bisherige praktizierte Verdrahtung im Verteilerkasten überflüssig.

IP-Code: IP 67

Ausführung: abgedichtete Ausführung

Pol-Anzahl	Version	LE	Artikel-Nr.
8 37	MAN Neoplan	1	**50290471**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Steckgehäuse (Schlemmer)	Seite 718	1	**50290492**



Elektrowendel


Seite 424


Seite 424


Seite 424


Seite 424


Seite 424


Seite 425


Seite 425


ABS
Seite 425


Seite 425

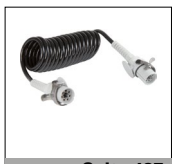

EBS
Seite 425

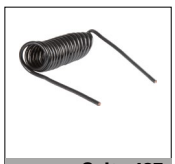

EBS
Seite 426


EBS
Seite 426


EBS
Seite 426

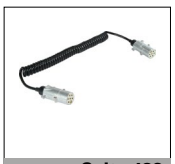

EBS
Seite 426


Seite 427


Seite 427


Seite 427


Seite 427


Seite 428


Seite 428


Seite 429

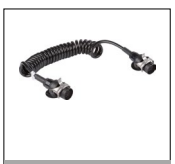

Seite 429

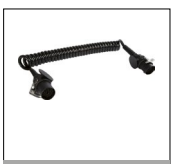

Seite 430

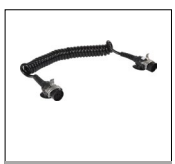

Seite 430


Seite 430


Seite 430


Seite 431


Seite 431


Seite 431


Seite 431

» ELEKTROWENDEL

Polyurethan
Weit verbreitetes weiches und sehr flexibles Material.

Hytrel
Etwas weicher als Nylon, ist ein Eigenname von Du-Pont. Wird in der Erstausrüstung eingesetzt. Besitzt eine sehr starke Rückstellkraft.



Elektrowendel		Kabeltyp					
Arbeitslänge m	**DIN/ISO**	**2-polig**	**3-polig**	**5-polig**	**7-polig**	**13-polig**	**15-polig**
Polyurethan							
3	keine Norm		51276793				
3	ohne Stecker		51276539000				
3,5	ISO 1185 N-Typ				51276610		
3,5	ISO 1185 N-Typ				51276670		
3,5	ISO 3731 S-Typ				51276611		
3,5	ISO 3731 S-Typ				51276671		
4	ISO 11446					51276673	
4	ISO 12098						51276697
4	ISO 12098						51276698
4	ISO 1724 N-Typ				51276522		
4	ISO 7638-1, EBS				51276655		
4	ISO 7638-1, EBS				51276656		
4	ISO 7638-1, ABS			51276635			
4	keine Norm					51276692	
4	ohne Stecker				51276656000		
4	ohne Stecker			51276586000			
4	ohne Stecker				51276531000		
4	ohne Stecker						51276698000
4	VG 96 917	51276507					
6	VG 96 917	51276517					
Hytrel							
4	ISO 25981				51276756		
4	ISO 12098						51276598
4	ISO 1185 N-Typ				51276530		
4	ISO 3731 S-Typ				51276531		
4	ISO 7638-1, EBS				51276556		
4	ohne Stecker				51276756000		

Adapter, Elektrowendel		Adapter		
Arbeitslänge m	**DIN/ISO**	**7-polig auf 7-polig**	**13-polig auf 15-polig**	**15-polig auf 2 x 7-polig**
Polyurethan				
3,5	ISO 12098, ISO 1185 N-Typ, ISO 3731 S-Typ			51276689
3,5	ISO 12098, ISO 1185 N-Typ, ISO 3731 S-Typ			51276690
4	ISO 1724 N-Typ, ISO 1185 N-Typ	51276523		
4	ISO 12098, ISO 1185 N-Typ, ISO 3731 S-Typ			51276545
Hytrel				
3,5	ISO 12098, ISO 1185 N-Typ, ISO 3731 S-Typ			51276588

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 12 V
Material: PU (Polyurethan)
Metall
DIN/ISO: 1724 N-Typ

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
31	6 x 1,0 1 x 1,5	4	31		1	**51276522**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 13
Spannung: 12 V
Material: PU (Polyurethan)
DIN/ISO: 11446
4141-3
Info: mit zwei Steckern
mit Haltelasche

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
40	10 x 1,5 3 x 2,5	4	33		1	**51276673**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 13
Spannung: 12 V
Material: PU (Polyurethan)
DIN/ISO: 11446

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
44	10x1,5 3x2,5	4	22		1	**51276674**



7

Elektrowendel



Pol-Anzahl: 2
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
Stahl
Prüfzeichen: VG 96927-12
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Schraubverschluss

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	2 x 35,0	4	30		1	**51276507**

Zubehör	Farbe	siehe	LE	
Steckdose		Seite 541	1	**51305416**
		Seite 541	1	**51305238**
		Seite 542	1	**51305107**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 2
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
Stahl
Prüfzeichen: VG 96927-12
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Schraubverschluss

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	2 x 35,0	6	45		1	**51276517**

Zubehör	Farbe	siehe	LE	
Steckdose		Seite 541	1	**51305416**
		Seite 541	1	**51305238**
		Seite 542	1	**51305107**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 3
Material: PU (Polyurethan)
Info: ohne Stecker

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
28	3 x 1,0	3	25		1	**51276539000**

Elektrowendel Telekabel

Zur Stromversorgung von Hubladebühnen oder anderen Zusatzausstattungen sowie als Versorgungsleitung einsetzbar. Kurzzeitig bis 45 A belastbar.



Pol-Anzahl: 3
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan) TPE (thermoplastischer Elastomer)
Temperaturbereich: bis +125 °C
Abgasnorm: Euro 6
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
33	3 x 6,0	3	27		1	**51276793**

ABS

Elektrowendel Telekabel

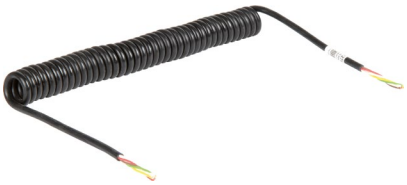


Pol-Anzahl: 5
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
DIN/ISO: 7638-1
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	2 x 4,0 3 x 1,5	4	35		1	**51276635**



Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 5
Material: PU (Polyurethan)
Info: ohne Stecker

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
22	5 x 1,0	4	43		1	**51276586000**

EBS

Datenleitung separat verdrillt

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: Hytrel
DIN/ISO: 7638-1
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
85	2 x 4,0 5 x 1,5	4	13		1	**51276556**

EBS

Elektrowendel Telekabel



Datenleitung separat verdrillt

Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
DIN/ISO: 7638-1
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
30	2 x 4,0 5 x 1,5	4	30		1	**51276656**

EBS

Elektrowendel Telekabel



Durch die neuen Euro-6-Motoren können im Bereich zwischen Zugmaschine und Anhänger Temperaturen von über 100 °C erreicht werden. Neben der verstärkten Wärmeentwicklung aufgrund der neuen Motoren trägt auch die Sogwirkung der Aerodynamik-Bauteile und Windleitbleiche zu dieser Hitzeentwicklung bei.

Um eine Formstabilität der Wendel und damit eine einwandfreie Funktionalität der elektrischen Übertragungssignale in diesem harten Einsatzgebiet zu gewährleisten, wurde diese robuste Elektrowendel aus Polyurethan entwickelt, die Temperaturen bis zu 125 °C standhält.

Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
Temperaturbereich: bis +125 °C
DIN/ISO: 7638-1
Abgasnorm: Euro 6
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
38	2 x 4,0 5 x 1,5	4	29		1	**51276655**

EBS

Elektrowendel Telekabel





Datenleitung separat verdrillt

Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
DIN/ISO: 7638-1
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
40	2 x 4,0 5 x 1,5	4	22	 NEU	1	**51276654**

EBS

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan)
Info: ohne Stecker

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
30	2 x 4,0 5 x 1,5	4	30	1	**51276656000**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: Hytrel
DIN/ISO: 25981

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Einbauseite: Ladebordwand
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
85	4 x 6,0 3 x 1,0	4	18		1	**51276756**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: Hytrel
DIN/ISO: 25981

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Einbauseite: Ladebordwand
Info: ohne Stecker

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
85	4 x 6,0 3 x 1,0	4	18		1	**51276756000**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 4
Spannung: 24 V
Material: thermoplastische Polyester-Elastomere Hytrel

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
85	4 x 6,0 3 x 1,0	4	18	 NEU	1	**51276751**

Elektrowendel Telekabel



Diese Elektrowendel ist äußerst flexibel und besitzt eine gute Rückstellkraft, die durch die Verwendung von Polyurethan als Mantelmaterial erreicht wird. Polyurethan verfügt zudem über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze, Licht und Chemikalien. Die Wendel ist sehr flexibel und kompakt gewickelt, wodurch das Verheddern der Wendelleitungen vermieden wird. Die robusten Metallstecker sorgen für eine korrekte und sichere Verbindung.

Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan) Metall

DIN/ISO: 1185 N-Typ
IP-Code: IP 54

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	6 x 1,0 1 x 1,5	3,5	29		1	**51276610**

Elektrowendel Telekabel



Diese Elektrowendel ist äußerst flexibel und besitzt eine gute Rückstellkraft, die durch die Verwendung von Polyurethan als Mantelmaterial erreicht wird. Polyurethan verfügt zudem über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze, Licht und Chemikalien. Die Wendel ist sehr flexibel und kompakt gewickelt, wodurch das Verheddern der Wendelleitungen vermieden wird. Die robusten Metallstecker sorgen für eine korrekte und sichere Verbindung.

Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan) Metall
DIN/ISO: 3731 S-Typ
IP-Code: IP 54

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	6 x 1,0 1 x 1,5	3,5	29		1	**51276611**

Elektrowendel Telekabel



Diese Elektrowendel besitzt eine außerordentlich hohe Rückstellkraft, die durch die Verwendung von Hytrel als Mantelmaterial erreicht wird. Hytrel verfügt zudem über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze, Licht und Chemikalien. Die Wendel ist kompakt gewickelt, wodurch das Verheddern der Wendelleitungen vermieden wird. Die angeschlossenen Stecker aus glasfaserverstärktem PA 6.6 besitzen innen geschlitzte Hülsen, die vor dem Ausleiern, und damit gegen Kontaktierungsprobleme, geschützt sind. Die extra lange Form des Steckers gewährleistet einen sicheren Zugriff, womit das Ziehen am Kabel, und damit verbundene Leitungsbeschädigungen, unterbunden werden. Der aus Santoprene bestehende Knickschutz ist ebenfalls von besonders langer Form, um ein zu starkes Knicken der Leitung am Stecker und mögliche Einzeladerbrüche zu verhindern. Das Material garantiert beste Flexibilität und Beständigkeit, auch bei großer Kälte.

1



2



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: Polyamid 6.6 GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
DIN/ISO: 1185 N-Typ
Abgasnorm: Euro 6
IP-Code: IP 69K
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
22	6 x 1,0 1 x 1,5	4	42		1	**51276530**



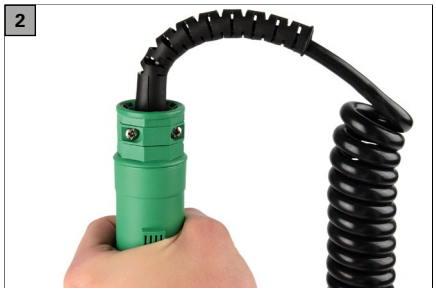
Elektrowendel Telekabel



1



2



Diese Elektrowendel besitzt eine außerordentlich hohe Rückstellkraft, die durch die Verwendung von Hytrel als Mantelmaterial erreicht wird. Hytrel verfügt zudem über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze, Licht und Chemikalien. Die Wendel ist kompakt gewickelt, wodurch das Verheddern der Wendelleitungen vermieden wird. Die angeschlossenen Stecker aus glasfaserverstärktem PA 6.6 besitzen innen geschlitzte Hülsen, die vor dem Ausleiern, und damit gegen Kontaktierungsprobleme, geschützt sind. Die extra lange Form des Steckers gewährleistet einen sicheren Zugriff, womit das Ziehen am Kabel, und damit verbundene Leitungsbeschädigungen, unterbunden werden. Der aus Santoprene bestehende Knickschutz ist ebenfalls von besonders langer Form, um ein zu starkes Knicken der Leitung am Stecker und mögliche Einzeladerbrüche zu verhindern. Das Material garantiert beste Flexibilität und Beständigkeit, auch bei großer Kälte.

Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: Polyamid 6.6
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Hytrel

DIN/ISO: 3731 S-Typ
Abgasnorm: Euro 6
IP-Code: IP 69K
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
22	6 x 1,0 1 x 1,5	4	42		1	**51276531**

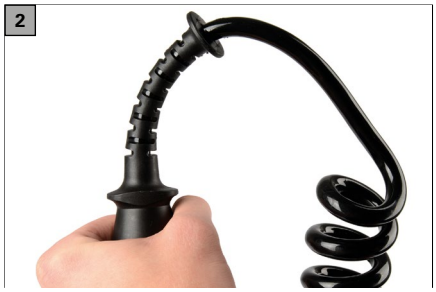
Elektrowendel Telekabel



1



2



Diese Elektrowendel ist äußerst flexibel und besitzt eine gute Rückstellkraft, die durch die Verwendung von Polyurethan als Mantelmaterial erreicht wird. Polyurethan verfügt zudem über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze, Licht und Chemikalien. Die Wendel ist sehr flexibel und kompakt gewickelt, wodurch das Verheddern der Wendelleitungen vermieden wird. Die angespritzten Stecker besitzen innen geschlitzte und bewegliche Hülsen, die vor dem Ausleiern, und damit gegen Kontaktierungsprobleme, geschützt sind. Die extra lange und ergonomische Form des Steckers gewährleistet einen sicheren Zugriff, womit das Ziehen am Kabel, und damit verbundene Leitungsbeschädigungen, unterbunden werden. Der miteingespritzte Knickschutz ist ebenfalls von besonders langer Form, um ein zu starkes Knicken der Leitung am Stecker und mögliche Einzeladerbrüche zu verhindern. Dabei garantiert er beste Flexibilität, Beständigkeit sowie Wasserdichtigkeit.

Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
TPE (thermoplastischer Elastomer)

DIN/ISO: 1185 N-Typ
IP-Code: IP 69K
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	6 x 1,0 1 x 1,5	3,5	29		1	**51276670**

Elektrowendel



Diese Elektrowendel ist äußerst flexibel und besitzt eine gute Rückstellkraft, die durch die Verwendung von Polyurethan als Mantelmaterial erreicht wird. Polyurethan verfügt zudem über eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze, Licht und Chemikalien. Die Wendel ist sehr flexibel und kompakt gewickelt, wodurch das Verheddern der Wendelleitungen vermieden wird. Die angespritzten Stecker besitzen innen geschlitzte und bewegliche Hülsen, die vor dem Ausleiern, und damit gegen Kontaktierungsprobleme, geschützt sind. Die extra lange und ergonomische Form des Steckers gewährleistet einen sicheren Zugriff, womit das Ziehen am Kabel, und damit verbundene Leitungsbeschädigungen, unterbunden werden. Der miteingespritzte Knickschutz ist ebenfalls von besonders langer Form, um ein zu starkes Knicken der Leitung am Stecker und mögliche Einzeladerbrüche zu verhindern. Dabei garantiert er beste Flexibilität, Beständigkeit sowie Wasserdichtigkeit.

1



2



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
TPE (thermoplastischer Elastomer)

DIN/ISO: 3731 S-Typ
IP-Code: IP 69K
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	6 x 1,0 1 x 1,5	3,5	29		1	**51276671**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan)

Info: ohne Stecker

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
19	6 x 1,0 1 x 1,5	4	38		1	**51276531000**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 13
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
30	12 x 1,5 1 x 2,5	4	31		1	**51276692**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 15
Spannung: 24 V
Material: Hytrel

DIN/ISO: 12098
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
85	12 x 1,5 3 x 2,5	4	15		1	**51276598**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 15
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
DIN/ISO: 12098
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Gummitülle

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
30	12 x 1,5 3 x 2,5	4	33	 NEW	1	**51276694**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 15
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
DIN/ISO: 12098
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
30	12 x 1,5 3 x 2,5	4	31		1	**51276698**

Elektrowendel Telekabel



Durch die neuen Euro-6-Motoren können im Bereich zwischen Zugmaschine und Anhänger Temperaturen von über 100 °C erreicht werden. Neben der verstärkten Wärmeentwicklung aufgrund der neuen Motoren trägt auch die Sogwirkung der Aerodynamik-Bauteile und Windleitbleiche zu dieser Hitzeentwicklung bei.

Um eine Formstabilität der Wendel und damit eine einwandfreie Funktionalität der elektrischen Übertragungssignale in diesem harten Einsatzgebiet zu gewährleisten, wurde diese robuste Elektrowendel aus Polyurethan entwickelt, die Temperaturen bis zu 125 °C standhält.

Pol-Anzahl: 15
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
Temperaturbereich: bis +125 °C
DIN/ISO: 12098
Abgasnorm: Euro 6
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
36	12 x 1,5 3 x 1,5	4	32		1	**51276697**

Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 15
Material: PU (Polyurethan)
Info: ohne Stecker

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
30	12 x 1,5 3 x 2,5	4	31	1	**51276698000**

Adapter, Elektrowendel


Seite 432

Seite 432

Seite 433

Seite 434

Seite 434

Seite 435

Adapter, Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 4, 7
Spannung: 24 V
Material: thermoplastische Polyester-Elastomere Hytrel
DIN/ISO: 25981

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
85	4 x 6,0 3 x 1,0	4	18	 NEW	1	**51276759**
Inhalt					**ME**	
Stecker					1	**51305652**



7

Adapter, Elektrowendel



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 12, 24 V
Material: PU (Polyurethan) Metall
DIN/ISO: 1724 N-Typ, 1185 N-Typ

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
36	6 x 1,0 1 x 2,5	4	30		1	**51276523**

Adapter, Elektrowendel Telekabel



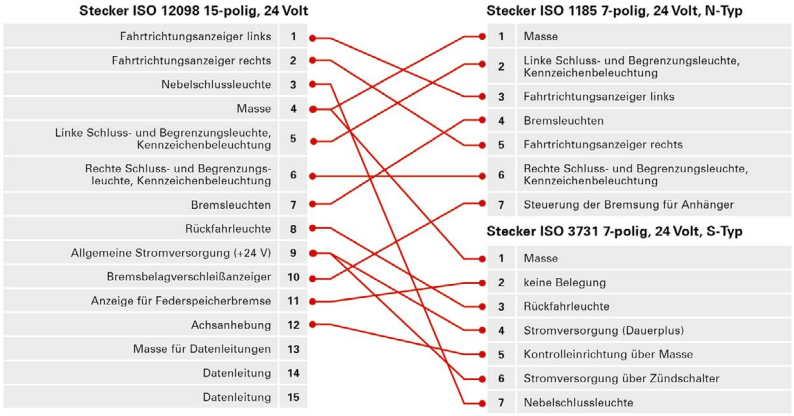
Spannung: 24 V
Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
belegte Kontakte: 12
Material: Hytrel
DIN/ISO: 12098
1185 N-Typ
3731 S-Typ

Abgasnorm: Euro 6
Info: mit Knickschutz

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
22	6 x 1,0 1 x 1,5	3,5	43		1	**51276588**

» BELEGUNGSPLAN

Adapter, Elektrowendel
15-poliger Stecker 12-fach belegt





Adapter, Elektrowendel Telekabel



Spannung: 24 V
Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
belegte Kontakte: 13
Material: PU (Polyurethan)
TPE (thermoplastischer Elastomer)

DIN/ISO: 12098
1185 N-Typ
3731 S-Typ
Info: mit Knickschutz

Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	3,5	35		1	**51276689**

» BELEGUNGSPLAN

Adapter, Elektrowendel
15-poliger Stecker 13-fach belegt

Stecker ISO 12098 15-polig, 24 Volt		Stecker ISO 1185 7-polig, 24 Volt, N-Typ	
Fahrtrichtungsanzeiger links	1	1	Masse
Fahrtrichtungsanzeiger rechts	2	2	Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
Nebelschlussleuchte	3	3	Fahrtrichtungsanzeiger links
Masse	4	4	Bremsleuchten
Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung	5	5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung	6	6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
Bremsleuchten	7	7	Steuerung der Bremsung für Anhänger
Rückfahrleuchte	8	**Stecker ISO 3731 7-polig, 24 Volt, S-Typ**	
Allgemeine Stromversorgung (+24 V)	9	1	Masse
Bremsbelagverschleißanzeiger	10	2	keine Belegung
Anzeige für Federspeicherbremse	11	3	Rückfahrleuchte
Achsanhebung	12	4	Stromversorgung (Dauerplus)
Masse für Datenleitungen	13	5	Kontrolleinrichtung über Masse
Datenleitung	14	6	Stromversorgung über Zündschalter
Datenleitung	15	7	Nebelschlussleuchte



7

Adapter, Elektrowendel Telekabel



Spannung: 24 V
Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
belegte Kontakte: 12
Material: PU (Polyurethan)
Metall

DIN/ISO: 12098
1185 N-Typ
3731 S-Typ
Info: mit Knickschutz

Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	3,5	35		1	**51276690**

» BELEGUNGSPLAN

Adapter, Elektrowendel
15-poliger Stecker 12-fach belegt

Stecker ISO 12098 15-polig, 24 Volt		Stecker ISO 1185 7-polig, 24 Volt, N-Typ	
Fahrtrichtungsanzeiger links	1	1	Masse
Fahrtrichtungsanzeiger rechts	2	2	Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
Nebelschlussleuchte	3	3	Fahrtrichtungsanzeiger links
Masse	4	4	Bremsleuchten
Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung	5	5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung	6	6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
Bremsleuchten	7	7	Steuerung der Bremsung für Anhänger
Rückfahrleuchte	8	**Stecker ISO 3731 7-polig, 24 Volt, S-Typ**	
Allgemeine Stromversorgung (+24 V)	9	1	Masse
Bremsbelagverschleißanzeiger	10	2	keine Belegung
Anzeige für Federspeicherbremse	11	3	Rückfahrleuchte
Achsanhebung	12	4	Stromversorgung (Dauerplus)
Masse für Datenleitungen	13	5	Kontrolleinrichtung über Masse
Datenleitung	14	6	Stromversorgung über Zündschalter
Datenleitung	15	7	Nebelschlussleuchte

Adapter, Elektrowendel Telekabel



Spannung: 24 V
Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
Material: PU (Polyurethan)

DIN/ISO: 1185 N-Typ
3731 S-Typ
12098

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
20	6 x 1,0 1 x 2,0	4	50		1	**51276545**



Verbindungskabel, Anhänger

Verbindungskabel, Anhänger



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 12 V
DIN/ISO: 1724 N-Typ

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	2,8		1	**51276547**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	1724 N-Typ	2	**51305520**

Verbindungskabel, Anhänger



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 12 V
DIN/ISO: 1724 N-Typ

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	3,5		1	**51276548**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	1724 N-Typ	2	**51305520**



7

Verbindungskabel, Anhänger



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 1185 N-Typ

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,5	3,5		1	**51276570**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	1185 N-Typ	2	**51305587**

EBS

Verbindungskabel, Anhänger



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 7638-1
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2 x 4,0 5 x 1,5	3,5		1	**51276057**

Inhalt	DIN/ISO	Kabel-Ø mm	ME	
Stecker EBS	7638-1	11,5 bis 14	2	**51305551**

Verlängerungskabel, Anhängersteckdose


Seite 437


Seite 437


Seite 437


EBS
Seite 438


Seite 438

Verlängerungskabel, Anhängersteckdose

Pol-Anzahl: 7 **DIN/ISO:** 1724 N-Typ
Spannung: 12 V



Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	2,8		1	**51276546**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	1724 N-Typ	1	**51305527**
Steckdose		1	**51305457**

Verlängerungskabel, Anhängersteckdose

Pol-Anzahl: 7 **DIN/ISO:** 1185 N-Typ
Spannung: 24 V **Info:** mit Knickschutz



Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,5	3		1	**51276030**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	1185 N-Typ	1	**51305589**
Steckdose		1	**51305290**

Verlängerungskabel, Anhängersteckdose

Pol-Anzahl: 7 **DIN/ISO:** 3731 S-Typ
Spannung: 24 V **Info:** mit Knickschutz



Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,5	3		1	**51276031**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Steckdose	3731 S-Typ	1	**51305291**
Stecker		1	**51305583**



EBS

Verlängerungskabel, Anhänger-steckdose



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 7638-1
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2 x 4,0 5 x 1,5	3		1	**51276056**
Inhalt		**DIN/ISO**	**ME**	
Stecker EBS		7638-1	1	**51305551**
Steckdose EBS			1	**51305251**

Verlängerungskabel, Anhänger-steckdose



Pol-Anzahl: 15
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 12098
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Knickschutz

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12 x 1,5 3 x 2,5	3		1	**51276098**
Inhalt		**DIN/ISO**	**ME**	
Stecker		12098	1	**51305240**



Adapterkabel, Anhängersteckdose


Seite 439


Seite 439


Seite 439


Seite 440


Seite 440


Seite 440

Adapterkabel, Anhängersteckdose



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 12
24 V

DIN/ISO: 1724
1185 N-Typ

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,5	3,5		1	**51276564**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	1185 N-Typ	1	**51305587**
	1724 N-Typ	1	**51305527**

Adapterkabel, Anhängersteckdose



Pol-Anzahl: 7
Spannung: 12
24 V

DIN/ISO: 1724
1185 N-Typ

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,5	0,6		1	**51276566**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	1185 N-Typ	1	**51305587**
Steckdose	1724 N-Typ	1	**51305457**

Adapterkabel, Anhängersteckdose



Spannung: 12 V
DIN/ISO: 1724 N-Typ
11446

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 7-polig

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,5	1		1	**51276569**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Steckdose	1724 N-Typ	1	**51305457**
Stecker	11446	1	**51305630**

Adapterkabel, Anhängersteckdose



Spannung: 12 V
DIN/ISO: 1724 N-Typ, 11446
Anhängevorrichtung: von 7-polig auf 13-polig

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,5	1		1	**51276568**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Steckdose	11446	1	**51305031**
Stecker	1724 N-Typ	1	**51305527**

Adapterkabel, Anhängersteckdose



Spannung: 24 V
DIN/ISO: 12098, 1185 N-Typ, 3731 S-Typ
Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,5	1		1	**51276088**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	12098	1	**51305240**
Steckdose	1185 N-Typ	1	**51305290**
	3731 S-Typ	1	**51305291**

Adapterkabel, Anhängersteckdose



Spannung: 24 V
DIN/ISO: 12098, 1185 N-Typ, 3731 S-Typ
Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,5 1 x 2,5	1		1	**51276130**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Stecker	1185 N-Typ	1	**51305587**
	3731 S-Typ	1	**51305584**
Steckdose		1	**51305026**



ABS-Verbindungskabel

ABS-Verbindungskabel



- für Deichselanhänger
- Verbindung zwischen ABS-Stecksystem und Steuergerätekasten
- flexibles Wellrohr

Montageart: Flachsteckanschluss
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Stecker

Leiteranzahl	Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	2 x 6,0 3 x 1,5	10		1	**51276571**

ABS-Verbindungskabel



- für Sattelanhänger
- Verbindung zwischen ABS-Stecksystem und Steuergerätekasten
- flexibles Wellrohr

Montageart: Flachsteckanschluss
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Steckdose

Leiteranzahl	Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	2 x 4,0 3 x 1,5	12		1	**51276572**



EBS-Verbindungskabel

EBS-Verbindungskabel



- für Deichselanhänger
- Verbindung zwischen EBS-Stecksystem und Steuergerätekasten
- flexibles Wellrohr

Montageart: Flachsteckanschluss
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Stecker

Leiteranzahl	Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7	2 x 4,0 5 x 1,5	10		1	**51276014**

EBS-Verbindungskabel



- für Sattelanhänger
- Verbindung zwischen EBS-Stecksystem und Steuergerätekasten
- flexibles Wellrohr

Montageart: Flachsteckanschluss
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Steckdose

Leiteranzahl	Adernquerschnitt mm²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7	2 x 4,0 5 x 1,5	10		1	**51276013**



WIR HABEN NOCH WEITERE PRODUKTGRUPPEN!

Wir bieten in unserem Elektrik Sortiment außerdem noch Artikel der Produktgruppen Sensor, Abgasdruck/ Sensor, Abgastemperatur/ Steuergerät, Glühzeit/ Relais, Kraftstoffpumpen/ Waschwasserpumpen-und düsen. Diese Produktgruppen sind alle fahrzeugspezifisch. Über unseren Online-Katalog können Sie über die Fahrzeugverwendung schnell und einfach das passende Ersatzteil für Ihr Fahrzeug finden. Dazu einfach den QR-Code scannen und Sie werden direkt zu unserem Online-Katalog weitergeleitet.

herthundbuss.com/
online-katalog



Abgastemperatursenor

Der Abgastemperatursensor kommt sowohl bei Benzin- als auch bei Dieselfahrzeugen zum Einsatz. Er hat die Aufgabe die Komponenten im Bereich des heißen Abgasstroms vor kritischer Überhitzung zu schützen.

Sensor, Abgastemperatur
Artikelnummer: 7068*



Abgasdrucksensor

Der Abgasdrucksensor ist zuständig für die Messung des Druckunterschiedes zwischen dem Abgas in der Einlass- und Auslassseite des Partikelfilters. Bei einer hohen Abweichung ist meistens der Dieselpartikelfilter verstopft und muss getauscht werden.

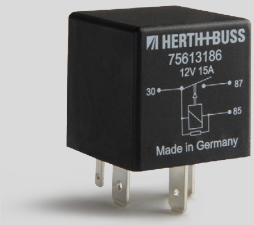
Sensor, Abgasdruck
Artikelnummer: 70668*



Steuergerät

Mit dem Steuergerät wird die Glühkerze gesteuert und die Vorglühzeit festgelegt. Ein defektes Glühzeit-Steuergerät kann dazu führen, dass der Motor des Fahrzeugs nicht mehr startet.

Steuergerät, Glühzeit
Artikelnummer: 75614*



Relais

Das Kraftstoffpumpen-Relais hat die Aufgabe dafür zu sorgen, dass durch die Pumpe kein Kraftstoff gefördert wird, wenn die Zündung des Fahrzeugs an ist, aber der Motor nicht läuft. Im Gegenzug stellt das Relais eine Stromversorgung her, wenn der Motor läuft und Kraftstoff benötigt wird.

Relais, Kraftstoffpumpen
Artikelnummer: 75*



Waschwasserpumpe

Die Waschwasserpumpe ist ein Hauptbestandteil der Scheibenreinigung. Durch den Wischmotor angetrieben, pumpt die Waschwasserpumpe Wasser aus dem Behälter in die Waschdüsen und diese spritzen dann das Wasser gleichmäßig auf die Scheibe.

Waschwasserpumpen und -düsen
Artikelnummer: 6545*



Stecker+Steckdosen

Abdeckung, Steckdose	**477 - 566**
Adapter, Steckdose	**465 - 562**
Anschraubplatte, Anhängevorrichtung	**507**
Buchseneinsatz, Gehäuse	**555**
Gehäuse	**498 - 534**
Griff, Steckgehäuse	**547**
Kabelreparatursatz, Anhängerstecker	**490 - 497**
Ladekabel, Zigarettenanzünder	**470**
Netzkabel	**566**
Parkdose	**500 - 516**
Steckdose	**449 - 459**
Steckdosenleiste	**566**
Stecker	**448 - 483**
Steckereinsatz, Gehäuse	**555**
Steckgehäusesatz	**545 - 546**
Steckverbinder	**474**
Verbindungskabel, Steckdose	**563**
Zigarettenanzünder	**471**



»1-POL

Die Steckverbindungen nach DIN/ISO 4165 und SAE sind bei diversen Sonderanwendungen im Einsatz. Häufig angeschlossene Verbraucher im Innen- oder Außenbereich sind beispielsweise Leuchten, Kühlboxen, Navigationsgeräte und weitere Elektrogeräte. Adapter garantieren Anschlussmöglichkeiten der verschiedenen Normen untereinander. Zudem sind je nach Ausführung auch USB-Anschlüsse nutzbar.

6-24 V


Seite 448


Seite 448


Seite 448


Seite 448


Seite 449


Seite 449


Seite 449


Seite 449


Seite 449


Seite 450


Seite 451


Seite 451


Seite 451


Seite 451


Seite 451


Seite 452


Seite 452


Seite 452


Seite 453


Seite 453


Seite 454


Seite 454


Seite 454


Seite 455


Seite 455


Seite 455


Seite 456


Seite 456


Seite 456


Seite 457


Seite 457


Seite 457


Seite 457


Seite 458


Seite 458


Seite 458


Seite 458


Seite 459


Seite 459


Seite 459


Seite 460


Seite 460


Seite 460


Seite 461


Seite 461


Seite 461


Seite 462


Seite 462


Seite 462


Seite 463


Seite 463


Seite 463


Seite 463


Seite 464


Seite 464



4165

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff





Spannung V	Stromstärke A	Außen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	bis 15	12	4165	1	**51306010066**
				10	**51306010**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Zugentlastung
ohne Knickschutz





Spannung V	Stromstärke A	Außen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 50	bis 12	12	4165	10	**51306031**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: ohne Zugentlastung
ohne Knickschutz



Spannung V	Stromstärke A	Außen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 50	bis 12	12	4165	1	**51306051**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Zugentlastung
mit Knickschutz



Spannung V	Stromstärke A	Außen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 50	bis 12	12	4165	1	**51306052**

Stecker



Pol-Anzahl: 1
Form: gewinkelt
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff

Spannung V	Stromstärke A	Außen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	bis 8	12	4165	1	**51306026**
				25	**51306026099**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Länge: 69 mm

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	12	4165	1	**51306255**

Steckdose



Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
BxHxT: 93 x 34 x 40 mm

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	bis 16	12	6,3	4165	1	**51306532**

Steckdose

Steckdose mit unverlierbarem Deckel, die bei Agrarfahrzeugen besonders im Innen- und Motorbereich eingesetzt wird, aber auch in Booten Verwendung findet.



Pol-Anzahl: 1
Montageart: vormontiert
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 67
Kabellänge: 300 mm
Info: mit Schraubverschluss
mit Anschlussleitung
Spannung: 6 bis 24 V

Stromstärke A	Adernquerschnitt mm²	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 16	2,5	18,5	12	4165	1	**51306730**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Rastdeckel
mit Schrauben
Einbauseite: Aufbau

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	12	6,3	4165	NEW	1	**51306545**

Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff

Info: mit Rastdeckel
Spannung: 12 bis 24 V

Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
18,5	12	6,3	4165	16	1	**51306727066**
				bis 16	10	**51306727**



Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium

Spannung V	Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 12	18,5	12	4165	1	**51306510**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Klemme, Elektrische Universalteile				Katalog04		**51306539**
Abdeckung, Steckdose				Katalog04		**51306544**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Schnappdeckel

Spannung V	Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 12	18,5	12	4165	1	**51306518**
Inhalt					**ME**	
Abdeckung, Steckdose						**51306544**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Klemme, Elektrische Universalteile				Katalog04		**51306539**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium
Anschluss: mit Masseanschluss
Spannung: 6 bis 24 V

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 16	18,5	12	6,3	4165	1	**51306752**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Steckdose				Katalog04		**51306544**
Klemme, Elektrische Universalteile				Katalog04		**51306539**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Schnappdeckel
Anschluss: mit Masseanschluss
Spannung: 6 bis 24 V

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 16	18,5	12	6,3	4165	1	**51306726**
Inhalt					**ME**	
Abdeckung, Steckdose						**51306544**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Klemme, Elektrische Universalteile				Katalog04		**51306539**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Metall
IP-Code: IP 68
Prüfzeichen: VG 96921
Info: mit Schraubverschluss

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	12	12	6,3	4165	1	**51306725**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 68
Prüfzeichen: VG 96921

Info: mit Dichtung
mit Wellrohranschluss
mit Schraubverschluss

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 50	12	12	6,3	4165	1	**51306724**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss

Material: Metall
Einbauseite: Aufbau

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	12	12	4165	1	**51306524**

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss

Material: Kunststoff
Einbauseite: Aufbau

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	12	12	4165	1	**51306525**



4165 / SAE

Stecker





Universalstecker mit eckigem Design und 3-schenkeligem Minuskontakt für sicheren Halt in der Steckdose. Der spezielle Mittelkontakt sorgt für eine hohe Strombelastbarkeit und niedrige Übergangswiderstände. Die festsitzenden Teile im Gehäuse sowie die Steckerform sorgen für eine enorm vereinfachte Montage.

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit zwangsgeführter Zugentlastung
mit Sicherung

Spannung V	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	Stromstärke A		LE		Artikel-Nr.
12 bis 24	12	20,4	4165 / SAE	7,5	NEW	1		**51306070**
				15	NEW	1		**51306071**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Sicherung MINI	72581/3F 8820-3 JASO D612 SAE J2077	1	**50295776**
		1	**50295778**

Zubehör	siehe	LE	
Steckertülle	Seite 252	10	**50281006**

Stecker





Universalstecker mit eckigem Design und 3-schenkeligem Minuskontakt für sicheren Halt in der Steckdose. Der spezielle Mittelkontakt sorgt für eine hohe Strombelastbarkeit und niedrige Übergangswiderstände. Die festsitzenden Teile im Gehäuse sowie die Steckerform sorgen für eine enorm vereinfachte Montage.

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit geschraubter Zugentlastung
mit Sicherung

Spannung V	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	Stromstärke A		LE		Artikel-Nr.
12 bis 24	12	20,4	4165 / SAE	7,5	NEW	1		**51306072**
				15	NEW	1		**51306073**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Sicherung MINI	72581/3F 8820-3 JASO D612 SAE J2077	1	**50295776**
		1	**50295778**

Zubehör	siehe	LE	
Steckertülle	Seite 252	10	**50281006**

Stecker





Universalstecker mit eckigem Design und 3-schenkeligem Minuskontakt für sicheren Halt in der Steckdose. Der spezielle Mittelkontakt sorgt für eine hohe Strombelastbarkeit und niedrige Übergangswiderstände. Die festsitzenden Teile im Gehäuse sowie die Steckerform sorgen für eine enorm vereinfachte Montage.

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit geschraubter Zugentlastung
mit Sicherung

Spannung: 12 bis 24 V

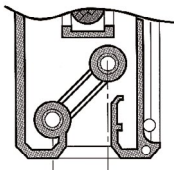
Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	Stromstärke A	LED		LE		Artikel-Nr.
12	20,4	4165 / SAE	7,5	●	NEW	1		**51306074**
			15	●	NEW	1		**51306075**

Inhalt	DIN/ISO	ME	
Sicherung MINI	72581/3F 8820-3 JASO D612 SAE J2077	1	**50295776**
		1	**50295778**

Zubehör	siehe	LE	
Steckertülle	Seite 252	10	**50281006**

Stecker







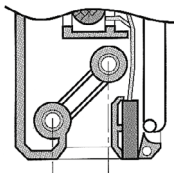
Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit geschraubter Zugentlastung
ohne Sicherung

Spannung V	Stromstärke A	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	LE		Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 8	12	20,4	4165 / SAE	1		**51306060**

Zubehör	siehe	LE	
Steckertülle	Seite 252	10	**50281006**

Stecker







Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit geschraubter Zugentlastung
mit Sicherung

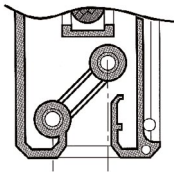
Spannung: 12 bis 24 V

Stromstärke A	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	LED	LE		Artikel-Nr.
bis 16	12	20,4	4165 / SAE	●	1		**51306063**

Zubehör	siehe	LE	
Steckertülle	Seite 252	10	**50281006**

Stecker







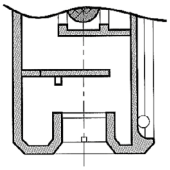
Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit geschraubter Zugentlastung
mit Sicherung

Spannung V	Stromstärke A	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 8	12	20,4	4165 / SAE	1	**51306061**

Zubehör	DIN/ISO	siehe	LE	
Steckdose	4165	Seite 451	1	**51306725**
Steckertülle		Seite 252	10	**50281006**

Stecker







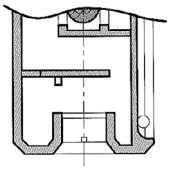
Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit zwangsgeführter Zugentlastung
ohne Sicherung

Spannung V	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	12	20,4	4165 / SAE	bis 8	1	**51306132**
					500	**51306132099**
				bis 16	1	**51306147**

Zubehör	siehe	LE	
Steckertülle	Seite 252	10	**50281006**

Stecker







Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit zwangsgeführter Zugentlastung
mit Sicherung

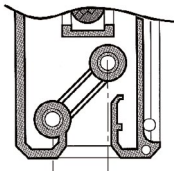
Spannung V	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	12	20,4	4165 / SAE	bis 8	1	**51306125**
				bis 16	1	**51306142**

Zubehör	siehe	LE	
Steckertülle	Seite 252	10	**50281006**



Stecker





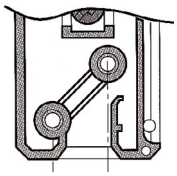
Pol-Anzahl: 1
Form: gewinkelt
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit geschraubter Zugentlastung
mit Sicherung

Spannung: 12 bis 24 V

Stromstärke A	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	LED	LE	Artikel-Nr.
bis 7,5	12	20,4	4165 / SAE	●	1	**51306043**

Stecker





Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit geschraubter Zugentlastung
mit Winkelgelenk
mit Sicherung

Spannung: 12 bis 24 V

Stromstärke A	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 8	12	20,4	4165 / SAE	1	**51306068**



Stecker





Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Pol-Anzahl: 1
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit Überspannungsschutz
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
mit Sicherung
mit Winkelgelenk

Anschluss: mit USB-Anschluss
Ausgangsspannung USB: 5 V
Ausgangsstromstärke USB: 5000 mA
Spannung: 12 bis 24 V

Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	20,4	4165 / SAE	1	**51306861066**

Stecker





Die USB-Doppelsteckdose garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten

Pol-Anzahl: 1
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit Überspannungsschutz
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
mit Überhitzungsschutz
mit Kurzschlussschutz
mit Sicherung
mit Winkelgelenk

Version: USB-A / USB-C
Anschluss: mit USB-Anschluss
Ausgangsspannung USB: 5 V
Spannung: 12 V

Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO		LE		Artikel-Nr.
12	20,4	4165 / SAE		1		**51306876066**

Stecker



Pol-Anzahl: 1
Montageart: vormontiert
Material: Kunststoff
Kabellänge: 2 m
Info: mit Buchse
mit Sicherung
mit Winkelgelenk

Spannung: 12 bis 24 V

Stromstärke A	Adernquerschnitt mm²	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 8	0,75	12	20,4	4165 / SAE	1	**51306019**

Stecker



Pol-Anzahl: 1
Montageart: vormontiert
Material: Kunststoff

Kabellänge: 1,2 m
Info: mit Sicherung
Spannung: 12 bis 24 V

Stromstärke A	Adernquerschnitt mm²	Außen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
bis 20	2,5	20,4	1	**51306069**

Stecker



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

IP-Code: IP 44
Kabellänge: 2,8 m
Info: mit USB-Stecker (Typ C)

Ausgangsspannung USB: 5 V
Ausgangsstromstärke USB: 3000 mA
Spannung: 12 bis 24 V

	LE	Artikel-Nr.
	1	**51306848**

Stecker



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

IP-Code: IP 44
Kabellänge: 2,8 m
Info: mit Micro-USB-Stecker

Ausgangsspannung USB: 5 V
Ausgangsstromstärke USB: 3000 mA
Spannung: 12 bis 24 V

	LE	Artikel-Nr.
	1	**51306849**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: gecrimpt

Material: Kunststoff
Spannung: 6 bis 24 V





Stromstärke A	Außen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
bis 8	20,4	1	**51306018**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Material: Kunststoff

Kabellänge: 1 m
Info: mit Stahlblechzange



Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	8	20,95	SAE J563	1	**51306346**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Material: Kunststoff

Kabellänge: 1,8 m



Spannung V	Stromstärke A	Adernquerschnitt mm²	Innen-Ø mm	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	8	0,75	20,95	SAE J563	1	**51306344**

Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Schrauben
Einbauseite: Aufbau
BxHxT: 34 x 33 x 85 mm

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	6,3	SAE J563	1	**51306442**
					1	**51306442066**

Steckdose





Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Schrauben
Einbauseite: Aufbau
BxHxT: 95 x 33 x 85 mm

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	6,3	SAE J563	1	**51306443**
					1	**51306443066**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Stecker	Seite 458	51306443	1	**51306018**

Steckdose



Die USB-Doppelsteckdose garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten

Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)
PC (Polycarbonat)
Kabellänge: 150 mm
Info: mit Überspannungsschutz
mit Überhitzungsschutz
mit Kurzschlussschutz
mit Schrauben
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Version: USB-A / USB-C
Anschluss: mit USB-Anschluss
Einbauseite: Aufbau
BxHxT: 35 x 33 x 85 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	NEU	1	**51306868**

Steckdose



Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Überspannungsschutz, mit Schrauben, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Anschluss: mit USB-Anschluss
Einbauseite: Aufbau
BxHxT: 85 x 33 x 34 mm
Ausgangsstromstärke USB: 5000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1	**51306857**

Steckdose



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)
Kabellänge: 1000 mm
Info: mit Überspannungsschutz, mit Schrauben

Anschluss: mit USB-Anschluss
Einbauseite: Aufbau
BxHxT: 34 x 15,25 x 42 mm
Ausgangsstromstärke USB: 3000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1	**51306863**

Steckdose



Die USB-Doppelsteckdose garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten

Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat), PC (Polycarbonat)
Kabellänge: 150 mm
Info: mit Überspannungsschutz, mit Überhitzungsschutz, mit Kurzschlussschutz, mit Schrauben, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Version: USB-A / USB-C
Anschluss: mit USB-Anschluss
Einbauseite: Aufbau
BxHxT: 95 x 33 x 85 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Prüfnorm		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE J563	NEW	1	**51306869**

Steckdose



Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Überspannungsschutz, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), mit Schrauben

Anschluss: mit USB-Anschluss
Einbauseite: Aufbau
BxHxT: 95 x 33 x 85 mm
Ausgangsstromstärke USB: 5000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE J563	1	**51306859**

Steckdose



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Überspannungsschutz, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), mit Schrauben

Anschluss: mit USB-Anschluss
Einbauseite: Aufbau
BxHxT: 95 x 33 x 85 mm
Ausgangsstromstärke USB: 3000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	20	20,95	SAE J563	1	**51306864**

Steckdose



Die USB-Doppelsteckdose garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten. Montage mit oder ohne Anschraubplatte möglich.

Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)
Kabellänge: 150 mm
Info: mit Überspannungsschutz, mit Überhitzungsschutz, mit Kurzschlussschutz, mit Anschraubplatte, mit Schrauben, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Version: USB-A / USB-C
Anschluss: mit USB-Anschluss
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Einbau-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	27,8	NEW	1	**51306867**

Steckdose



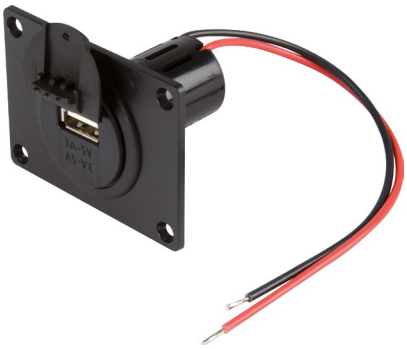
Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets. Kann mit oder ohne Anschraubplatte montiert werden.

Kabellänge: 150 mm
Info: mit Überspannungsschutz, mit Anschraubplatte, mit Schrauben, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Anschluss: mit USB-Anschluss
Ausgangsstromstärke USB: 5000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Einbau-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	27,8	1	**51306856**

Steckdose



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets. Kann mit oder ohne Anschraubplatte montiert werden.

Kabellänge: 150 mm
Info: mit Überspannungsschutz, mit Anschraubplatte, mit Schrauben, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), mit Deckel

Anschluss: mit USB-Anschluss
Ausgangsstromstärke USB: 3000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Einbau-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	27,8	1	**51306862**



8

Steckdose





Die USB-Doppelsteckdose garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten. Montage mit oder ohne Anschraubplatte möglich.

Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)
IP-Code: IP54
Kabellänge: 150 mm
Info: mit Überspannungsschutz, mit Überhitzungsschutz, mit Kurzschlussschutz, mit Anschraubplatte, mit Schrauben, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), mit Deckel

Version: USB-A / USB-C
Anschluss: mit USB-Anschluss
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Einbau-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	27,8	NEW	1	**51306877**

Steckdose



USB-Ladesteckdose zur versteckten Anbringung unter dem Armaturenbrett. Ideal für alle Geräte, die einen dauerhaften USB-Anschluss benötigen, z. B. Digitalradios oder Navigationsgeräte.

Montageart: Flachsteckanschluss
Info: mit Kabelbinder
mit Befestigungsmaterial
mit Kontakten
mit Überspannungsschutz
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Anschluss: mit USB-Anschluss
BxHxT: 113 x 15 x 24 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	6,3	1	**51306866**

Steckdose



Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff

Info: mit Schrauben
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	Prüfnorm		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	6,3	SAE J563	NEW	1	**51306445**

Zubehör	siehe	LE	
Stecker	Seite 456	1	**51306861066**

Steckdose



Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Überspannungsschutz
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
mit Schrauben

Anschluss: mit USB-Anschluss
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Prüfnorm		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE J563	NEW	1	**51306872**

Steckdose



Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets. Die USB-Ports können über den Ein/Aus-Schalter geschaltet werden.

Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Überspannungsschutz
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
mit Schrauben

Schalterfunktion: Ein/Aus Schalter
Anschluss: mit USB-Anschluss
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Prüfnorm		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE J563	NEW	1	**51306873**

Steckdose



Die USB-Doppelsteckdose garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten

Material: PC (Polycarbonat) ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Co-polymerisat)
Info: mit Überspannungs-schutz mit Überhitzungs-schutz mit Kurzschluss-schutz mit Schrauben Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Version: USB-A / USB-C
Anschluss: mit USB-Anschluss
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Prüfnorm		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE J563	NEW	1	**51306874**

Zubehör	siehe	LE	
Stecker	Seite 454	1	**51306060**

Steckdose



Die USB-Doppelsteckdose garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten.
Die USB-Ports können über den Ein/Aus- Schalter geschaltet werden.

Material: PC (Polycarbonat) ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Co-polymerisat)
Info: mit Überspannungs-schutz mit Überhitzungs-schutz mit Kurzschluss-schutz mit Schrauben Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Version: USB-A / USB-C
Schalterfunktion: Ein/Aus Schalter
Anschluss: mit USB-Anschluss
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Prüfnorm		LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE J563	NEW	1	**51306875**



Adapter, Steckdose


Seite 465

Seite 466

Seite 466

Seite 466

Seite 467

Seite 467

Seite 467

Seite 467

Seite 468

Seite 468

Seite 468

Seite 469

4165 / SAE

Adapter, Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Anschlüsse: 2
Material: Kunststoff
Info: mit Sicherung

Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	bis 16	4165 / SAE	1	**51306256**

Adapter, Steckdose

Pol-Anzahl: 1 **Kabellänge:** 250 mm



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
1,5	12	bis 16	4165 / SAE	1	**51306252**

Adapter, Steckdose

Material: Kunststoff





Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
20,95	bis 16	4165 / SAE	1	**51306251**

Adapter, Steckdose

Pol-Anzahl: 1 **Kabellänge:** 3 m
Material: Kunststoff **Info:** mit Sicherung







Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
20,95	bis 8	4165 / SAE	1	**51306001**

Adapter, Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Material: Kunststoff
Kabellänge: 250 mm

Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
0,75	20,95	bis 8	4165 / SAE	1	**51306342**
				1	**51306342066**

Adapter, Steckdose



Pol-Anzahl: 1
Material: Kunststoff
Kabellänge: 4 m
Info: mit Sicherung

Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
20,95	bis 8	4165 / SAE	1	**51306341**

Adapter, Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Anschlüsse: 2
Material: Kunststoff
Kabellänge: 250 mm
Info: mit Sicherung

Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
20,95	bis 16	4165 / SAE	1	**51306343**

Adapter, Steckdose



Hinweis: Die 16-A-Sicherung im Stecker bedingt, dass bei Belegung aller drei Steckdosen diese mit je maximal 5,33 A belastet werden können. Werden nur eine oder zwei Steckdosen benutzt, können diese jeweils mit 8 A belastet werden.

Pol-Anzahl: 1
Anschlüsse: 3
Material: Kunststoff
Kabellänge: 250 mm
Info: mit Sicherung

Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
20,95	bis 16	4165 / SAE	1	**51306348**

Adapter, Steckdose



Material: Kunststoff
Kabellänge: 2 m
BxHxT: 95 x 33 x 85 mm
Info: mit Stecker

Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
20,95	bis 16	4165 / SAE	1	**51306444**

Adapter, Steckdose

Die USB-Doppelsteckdose garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten



Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat) PC (Polycarbonat)
Ausgangsspannung USB: 5 V
Version: USB-A / USB-C
Kabellänge: 2000 mm
BxHxT: 95 x 38 x 85 mm
Info: mit Überspannungsschutz mit Überhitzungsschutz mit Kurzschlussschutz mit Leitung mit Stecker Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
20,95	bis 16	4165 / SAE	NEW	1	**51306870**

Adapter, Steckdose

Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.



Material: PC (Polycarbonat)
Ausgangsspannung USB: 5 V
Ausgangsstromstärke USB: 5000 mA
Kabellänge: 2000 mm
BxHxT: 95 x 38 x 85 mm
Info: mit Überspannungsschutz Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Stecker mit Leitung

Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
20,95	bis 16	4165 / SAE	1	**51306860**

Adapter, Steckdose



Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Material: PC (Polycarbonat)
Ausgangsspannung USB: 5 V
Kabellänge: 2000 mm
BxHxT: 95 x 38 x 85 mm

Info: mit Überspannungsschutz
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
mit Stecker
mit Leitung

Innen-Ø mm	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
20,95	16	4165 / SAE	1	**51306865**

Ladekabel, Zigarettenanzünder

4165 / SAE

Ladekabel, Zigarettenanzünder

Für Handys, Navigationsgeräte, PDAs, Digitalkameras u. v.m.



Info: mit Mini-USB-Stecker, mit Sicherung, mit Winkelgelenk

Ausgangsstromstärke USB: 2000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1	4165 / SAE	1	**51306845**

Ladekabel, Zigarettenanzünder

Für Smartphones, Handys, Navigationsgeräte, PDAs, Digitalkameras u.v.m.



Info: mit Micro-USB-Stecker, mit Sicherung, mit Winkelgelenk

Ausgangsstromstärke USB: 2000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1	4165 / SAE	1	**51306846**



8

Ladekabel, Zigarettenanzünder

Der sehr hohe Ladestrom des USB-Anschlusses von 3000 mA garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.



Info: mit Sicherung, mit Winkelgelenk, mit USB-Stecker (Typ C)

Ausgangsstromstärke USB: 3000 mA
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	2	4165 / SAE	1	**51306847**

Zigarettenanzünder

SAE J563

Zigarettenanzünder





Pol-Anzahl: 1
Montageart: geschraubt
Befestigungsart: Gewindehülse

Stromstärke: 10 A
Armaturenbrettdicke: 2 bis 8 mm

Einbau-Ø mm	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Prüfnorm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
27,8	21,85	20,95	SAE J563	12	1	**56392607**
				24	1	**56392608**

Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Montageart: geschraubt
Info: mit Stopfdeckel

Armaturenbrettdicke: 2 bis 8 mm
Ausführung: unbeleuchtet
Spannung: 12 bis 24 V

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
20	27,8	20,95	21,85	SAE J563	1	**56394350**

Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Montageart: geschraubt
Info: mit Schnappdeckel
Armaturenbrettdicke: 2 bis 8 mm
Ausführung: unbeleuchtet
Spannung: 12 bis 24 V

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Prüfnorm		LE		Artikel-Nr.
20	27,8	21	22,15	SAE J563	NEW	1		**56394352**

Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Montageart: gesteckt
Info: mit Stopfdeckel
Armaturenbrettdicke: 2 mm
Ausführung: beleuchtet
Spannung: 12 V

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Prüfnorm		LE	Artikel-Nr.
20	27,8	20,95	21,85	SAE J563	NEW	1	**56394353**



Steckdose





Pol-Anzahl: 1
Montageart: gesteckt
Info: mit Stopfdeckel
Armaturenbrettdicke: 2 mm
Ausführung: unbeleuchtet
Spannung: 12 bis 24 V

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Prüfnorm	LE		Artikel-Nr.
20	27,8	20,95	21,85	SAE J563	1		**56394355**

» MAGCODE POWER SYSTEM

Das MagCode Power System eignet sich ideal für Pkws, Lkws, Motorräder, Wohnmobile und Boote. Aktuell wird es für die externe Ladeerhaltung bei Maybach, Bentley sowie bei Mercedes AMG Flügeltürer und Cabrio eingesetzt. Weiterhin ist es als Serienoption im neuen Mercedes Actros verbaut.



12/24 V


MagCode
Seite 473


MagCode
Seite 474


MagCode
Seite 474


MagCode
Seite 474


MagCode
Seite 476


MagCode
Seite 476


MagCode
Seite 476


MagCode
Seite 477


MagCode
Seite 477

MagCode Power System

Stecker



Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: bis +70 °C
IP-Code: IP 42

Stromstärke A	Adernquerschnitt mm²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 15	2,5	12	1	**51306101**
		24	1	**51306104**

MagCode Power System

Steckdose



Montageart: Flachsteckanschluss
Temperaturbereich: bis +70 °C
IP-Code: IP 5K9K

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Steckbreite mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 15	28	6,3	12	1	**51306100**
			24	1	**51306103**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose MagCode	Seite 477	1	**51306057**

MagCode Power System

Steckverbinder



Montage: Flachsteckanschluss
Schraubanschluss
Info: mit Steckdose
mit Stecker

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12	bis 15	1	**51306102**

Inhalt	Adernquerschnitt mm²	ME	
Stecker MagCode Power System	2,5	1	**51306101**
Steckdose MagCode Power System		1	**51306100**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose MagCode	Seite 477	1	**51306057**

MagCode Power System

Steckverbinder



Montage: Flachsteckanschluss
Schraubanschluss
Info: mit Steckdose
mit Stecker

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
24	bis 15	1	**51306105**

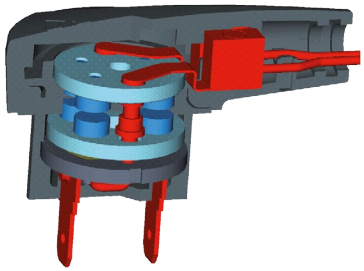
Inhalt	Adernquerschnitt mm²	ME	
Stecker MagCode Power System	2,5	1	**51306104**
Steckdose MagCode Power System		1	**51306103**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose MagCode	Seite 477	1	**51306057**

» MAGCODE

MagCode Power System

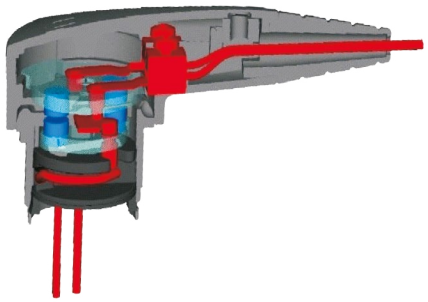
Das MagCode Power System ist ein Magnet-Verbindungs-System, das die Probleme bei der Stromversorgung und der Erhaltungsladung im 12- und 24-Volt-Bereich maßgeblich verringert. Als Ersatz für die herkömmliche Autosteckdose bzw. Ladesteckdose konzipiert, präsentiert sich das magnetisch kodierte System mit fahrzeugseitig wasserdichten Flachkontakten, die nur dann bestromt sind, wenn der passende Abnehmer aufgesetzt ist. Durch seine weltweit patentierte Mag-Code Technologie ist das System nicht nur extrem kompakt, 100 % kurzschlussfest, bis zu 25 A belastbar und leicht zu reinigen, sondern auch selbsttrennend, so dass auch beim versehentlichen Losfahren keinerlei Schäden am Fahrzeug, am Ladekabel oder am Ladegerät entstehen können.



Systemverriegelung:	magnetisch	Vibrationsfestigkeit:	5 Hz - 200 Hz, 8,5 m/s²
Anschluss PowerPort:	6,3 mm Flachkontakt	Schockfestigkeit:	3 Raumachsen, 13.000 Schocks, 11 ms, 30 g
Anschlussstechnik:	Flachstecker/Löten		
Anschluss PowerClip:	Verschraubung	Staub- und Wasserdichtheit	
max. Anschlussquerschnitt:	2,5 mm²	Port (Frontseite, eingebaut):	IP 5K9K
Einbau – ø PowerPort:	ø 28,0mm (M28)	Port Anschlusseite:	IP 5K0
Einbautiefe PowerPort:	22,0 mm/25,0 mm	Clip (nicht verbunden):	IP 40
Überstand PowerClip:	21,5 mm/18,5 mm	Clip (auf Port):	IP 42
Spannungsbereich:	12V/24 V Gleichstrom	Schalthäufigkeit ohne Last:	> 10.000 Zyklen
max. Strombelastung:	15 A bei +70 °C	Schalthäufigkeit unter Last:	4.000 Zyklen

MagCode Power System Pro

Die zweite Generation – Mit mechanischer Verriegelung, höheren Trennkräften, höherer Belastbarkeit und ohne Lichtbogenproblem. Bei dieser Generation des MagCode Power Systems sorgt die mechanische Verriegelung dafür, dass das Schalten erst nach der Außen-Kontaktierung erfolgt. Somit gibt es hier keinerlei Lichtbogenprobleme.



Systemverriegelung:	mechanisch	Vibrationsfestigkeit:	3 Raumachsen, 8 h,10 Hz - 1000 Hz, 3 g
Anschluss PowerPort:	Kabel	Schockfestigkeit:	6 Raumachsen, je 10 Impulse à 50 g
Anschlussstechnik:	Löten/Crimpen		
Anschluss PowerClip:	Verschraubung	Staub- und Wasserdichtheit	
max. Anschlussquerschnitt:	2,5 mm²	Port (Frontseite, eingebaut):	IP 5K9K
Einbau – ø PowerPort:	ø 28,0 mm (M28)	Port Anschlusseite:	IP 5K0
Einbautiefe PowerPort:	16,5 mm/20,0 mm	Clip (nicht verbunden):	IP 40
Überstand PowerClip:	28,0 mm/24,5 mm	Clip (auf Port):	IP 42
Spannungsbereich:	12V/24 V Gleichstrom	Schalthäufigkeit ohne Last:	> 10.000 Zyklen
max. Strombelastung:	25 A bei +70 °C	Schalthäufigkeit unter Last:	4.000 Zyklen

MagCode Power System Pro

Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: bis +70 °C
IP-Code: IP 42

Stecker



Stromstärke A	Adernquerschnitt mm²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 25	2,5	12	1	**51306108**
		24	1	**51306111**

MagCode Power System Pro

Montageart: vormontiert
Temperaturbereich: bis +70 °C
IP-Code: IP 5K9K

Steckdose



Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 25	28	12	1	**51306107**
		24	1	**51306110**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose MagCode	Seite 477	1	**51306057**

MagCode Power System Pro

Montage: Schraubanschluss vormontiert
Info: mit Steckdose mit Stecker

Steckverbinder



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12	bis 25	1	**51306106**

Inhalt	Adernquerschnitt mm²	ME	
Stecker MagCode Power System Pro	2,5	1	**51306108**
Steckdose MagCode Power System Pro		1	**51306107**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose MagCode	Seite 477	1	**51306057**

YouTube www.herthundbuss.com/channel

MagCode Power System Pro

Montage: Schraubanschluss vormontiert
Info: mit Steckdose mit Stecker

Steckverbinder



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
24	bis 25	1	**51306109**

Inhalt	Adernquerschnitt mm²	ME	
Stecker MagCode Power System Pro	2,5	1	**51306111**
Steckdose MagCode Power System Pro		1	**51306110**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose MagCode	Seite 477	1	**51306057**



MagCode

Abdeckung, Steckdose

Passender Deckel für alle MagCode-Steckdosen (12/24 V), der beim Außeneinsatz Schutz vor Korrosion und Verunreinigungen bietet.

LxBxH: 53 x 38,2 x 13,6 mm
Material: Kunststoff
Info: zurückfedernd



	LE	Artikel-Nr.
	1	**51306057**

»UNIVERSAL

Steckverbindung nach DIN/ISO 14690:
Diese Steckverbindung wird insbesondere zur Batterieladung bei Feuerwehrfahrzeugen und Rettungswagen eingesetzt. Höchste Verbindungssicherheit ist durch die am Stecker befindliche und unverlierbare Überwurfmutter gegeben. Nach dem Festschrauben an der Steckdose kann die Steckverbindung nicht versehentlich getrennt werden.

Steckverbindung nach DIN/ISO 9680:
Diese Steckverbindung wird überwiegend im Agrarbereich bei Traktoren und Landmaschinen zum dauerhaften Anschluss diverser Verbraucher eingesetzt. Ebenfalls zur Batterieladung bei Motorrädern im Einsatz (bikestart-System).

Steckverbindungen nach DIN/ISO 72575 sowie ohne Norm:
Diese Steckverbindungen werden zur Übertragung von Zusatzfunktionen zwischen Zugmaschine und Anhänger benutzt.

6-42 V


Seite 479


Seite 479


Seite 479


Seite 480


Seite 480


bikestart
Seite 481


Seite 482


Seite 482


Seite 483


Seite 483


Seite 483


Seite 484


Seite 484


Seite 485


Seite 485


Seite 485


Seite 486


Seite 486

14690 C

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Schrauben-/ Mutternausführung: Überwurfmutter
Material: Aluminium
Länge: 80 mm
Info: mit Gummitülle

Querschnitt mm²	Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 3	6 bis 42	30	14690 C	1	**51305820**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Schrauben-/ Mutternausführung: Überwurfmutter
Material: Aluminium
Länge: 94 mm
Anschlussgewinde: PG16
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Querschnitt mm²	Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 3	6 bis 42	30	14690 C	1	**51305822**

Steckdose





Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Dichtung
mit Deckel

Querschnitt mm²	Spannung V	Stromstärke A	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 3	6 bis 42	30	12	14690 A	1	**51305320**



Steckdose





Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff

Info: mit Dichtung, mit Deckel, mit integriertem Abschaltkontakt
Schalterfunktion: Schließer

Querschnitt mm²	Spannung V	Stromstärke A	Kabel-Ø mm	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
bis 3	6 bis 42	30	12	14690	NEU	1	**51305321**

Zubehör	siehe	LE	
Dichtung, Anhängersteckdose	Seite 248	1	**50281079**

Steckdose Kupplung





Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Länge: 85 mm

Info: mit Deckel
Anschlussgewinde: PG16
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Querschnitt mm²	Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 3	6 bis 42	30	14690 B	1	**51305821**

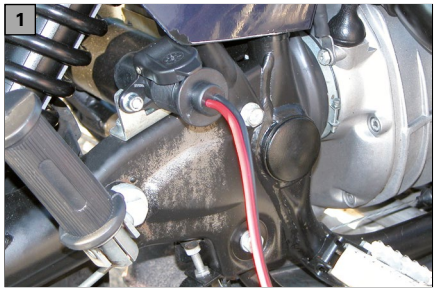


9680

bikestart

Steckdose





Motorrad-Außensteckdose für den direkten Batterieanschluss ohne Seitendeckel- oder Sitzbankmontage.

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Einbau
IP-Code: IP 54
Kabellänge: 650 mm

Info: mit Anschlussleitung
mit Deckel

Querschnitt mm²	Spannung V	Stromstärke A	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	6 bis 24	bis 25		1	**51305136**
Inhalt				**ME**	
Steckdose				1	**51305135**



9680

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	9680	1	**51305636**

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 54
Anschlussgewinde: PG16
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	9680	1	**51305635**

Inhalt	Gewinde	ME	
Kabelverschraubung	PG16	1	**50390332**

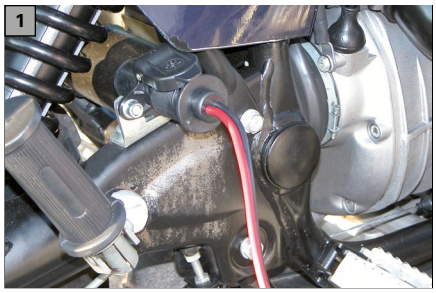




8

Steckdose





Pol-Anzahl: 3
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	9680	1	**51305135**

Zubehör	Gewinde	siehe	LE	
Kabelverschraubung	PG16	Seite 413	1	**50390332**

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	9680	1	**51305143**

Zubehör	Gewinde	siehe	LE	
Kabelverschraubung	PG16	Seite 413	1	**50390332**

Stecker



Ähnlich den Steckern nach DIN 9680 aufgebaut, wird auch dieser strapazierfähige Stecker vorwiegend für den Einsatz im Agrarbereich verwandt. Im Gegensatz zu den DIN 9680-genormten Kontakten, sind es keine Stifte, sondern Buchsen. Diese andere Anschlussnorm festigt die Kontaktverbindung weiter und macht den Stecker zu einer langlebigen und wetterbeständigen Verbindung.

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP X4
Anschlussgewinde: PG16
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1	**51305685**

Inhalt	Gewinde	ME	
Kabelverschraubung	PG16	1	**50390332**



Steckdose



Die Steckdose ist ähnlich der nach DIN 9680 aufgebaut. Der bevorzugte Einsatz liegt im Agrarbereich zum dauerhaften Anschluss verschiedenster Verbraucher. Die robuste Ummantelung schützt die Steckdose vor dem Eindringen von Spritzwasser. Anders als bei den Steckdosen nach DIN 9680 handelt es sich bei den Kontakten um Stifte, nicht um Buchsen.

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP X4
Info: mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1	**51305185**

Zubehör	Gewinde	siehe	LE	
Kabelverschraubung	PG16	Seite 413	1	**50390332**

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	9680	NEW	1	**51305149**



DIN/ISO

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1	**51305543**

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1	**51305549**

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1	**51305113**



72575

Stecker



Pol-Anzahl: 4
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 5K

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	72575	1	**51305514**

Steckdose



Pol-Anzahl: 4
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 5K
Info: mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	72575	1	**51305114**



» PKW/NKW

Steckverbindung nach DIN/ISO 1724 N-Typ:
Bei Fahrzeugen mit 12V-Bordnetz stellt dieses 7-polige Steck-system die am weitesten verbreitete Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger dar. Der Einsatz findet vorrangig im Agrarsektor und im KFZ-Bereich statt.

Steckverbindung nach DIN/ISO 3732 S-Typ:
Dieses 7-polige 12-V-System nach ISO 3732 (S-Typ) ist eine Ergänzung zum weit verbreiteten 7-poligen 12-V-System nach ISO 1724 (N-Typ). Durch einen jeweils anderen Mittel-kontakt (Buchse statt Stift bzw. umgekehrt) sind die beiden Systeme absolut vertauschsicher. Verwendung findet das S-Typ-System zum einen in der Landwirtschaft. Zum an-deren war es bis vor einigen Jahren zusammen mit dem N-Typ-System bei britischen Pkw und Wohnanhängern ab Werk verbaut und ist dort heute noch stark verbreitet.

Steckverbindung nach DIN/ISO 11446:
Diese 13-polige Steckverbindung für 12V-Bordnetze kann, im Gegensatz zum 7-poligen System, alle Beleuchtungs- und Zusatzfunktionen mit einem Stecker abdecken.

Weitere Vorteile sind eine verbesserte Dichtheit, Stabilität, Kontaktsicherheit und eine einfache Montage. Das System wird heute standardmäßig im KFZ-Bereich eingesetzt.

Steckverbindung WeSt nach NEN 6120:
Dieses System kann sowohl zur 7- als auch zur 13- poligen 12V- Verbindung von Zugfahrzeugen und Anhängern genutzt werden. Aufbau nach ISO 1724 + 6 zusätzliche Kontakte.

Steckverbindung nach ISO 7638-2, ABS/EBS:
Diese für ADR/GGVS-Anwendungen geeigneten Steckver-binder kommen bei Nutzfahrzeugen mit 12V-Bordnetz und ABS/EBS-Bremssystem zum Einsatz. Bei ABS-Systemen kommen die 5-poligen Steckverbindungen zum Einsatz, bei EBS-Systemen die 7-poligen Steckverbindungen.

12 V


Seite 489


Seite 489


Seite 489


Seite 489


Seite 490


Seite 490


Seite 490


Seite 491


Seite 491


Seite 491

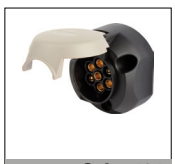

Seite 492


Seite 492


Seite 492


Seite 492


Seite 493


Seite 494


Seite 494


WeSt
Seite 495


WeSt
Seite 495


Seite 496


Seite 497


Seite 497


Seite 498


Seite 498


Seite 498


Seite 499


Seite 499


Seite 499


Seite 500


Seite 500


Seite 500


ABS
Seite 501


ABS
Seite 502

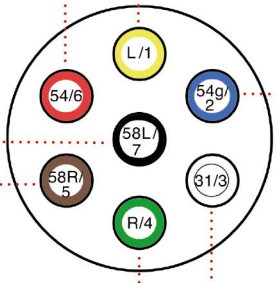

EBS
Seite 502


EBS
Seite 503

1724 N-Typ

» BELEGUNGSPLAN

ISO 1724
7-polig, 12 Volt, N-Typ



Bremsleuchten
rot

Linke Schlussleuchte, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenleuchte
schwarz 1

Rechte Schlussleuchte, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenleuchte
braun 1

Fahrtrichtungsanzeiger, rechts
grün

Fahrtrichtungsanzeiger, links
gelb

Nebelschlussleuchte
blau

Masse
weiß

1 Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 5 und 7 verbunden ist. Kontakt-Nr.-/Bez. nach ISO 1724 und DIN 72 577.

Stecker





Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Kontaktoberfläche: beschichtet

Länge: 98 mm
Info: mit Gummitülle mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	1	51305520066
			25	51305520

Inhalt	ME	
Steckertülle	1	50281029
Steckdose		51305117

Zubehör	siehe	LE	
Verschluss-/Schutzkappe	Katalog04		50281090

Stecker





Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff

Info: mit Gummitülle mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	1	51305527066
			25	51305527

Inhalt	ME	
Steckertülle	1	50281029

Zubehör	siehe	LE	
Verschluss-/Schutzkappe	Katalog04		50281090

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff

Info: mit Schnappverschluss
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	1	51305528

Zubehör	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 246	1	50281030
	Seite 246	1	50281049

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium
Kontaktoberfläche: beschichtet

Info: mit Gummitülle mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	1	51305526

Inhalt	ME	
Steckertülle	1	50281029

Zubehör	siehe	LE	
Verschluss-/Schutzkappe	Katalog04		50281090

Kabelreparatursatz, Anhängerstecker



Mit dem Reparatursatz können defekte Anhängerstecker inklusive der ersten 1,5 m Kabel ersetzt werden. Dadurch erfolgt eine nachhaltige Reparatur, da oftmals neben dem defekten Stecker auch Feuchtigkeit bis in die Leitung zieht und dort über kurz oder lang weitere Korrosionsschäden entstehen. Nach dem Abschneiden des defekten Steckers werden die beiden offenen Kabelenden durch die im Lieferumfang befindlichen Schrumpf- Quetschverbinder verbunden. Zum Schutz vor Korrosion und mechanischen Einflüssen an der Verbindungsstelle dient der beigelegte Wärmeschrumpfschlauch.

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 1724 N-Typ
Info: mit Wärmeschrumpfschlauch
mit Schrumpf-Quetschverbinder
mit Leitung

Adernquerschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	1500	1	**51305532**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**

Steckdose





Pol-Anzahl: 7
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Kontaktoberfläche: beschichtet
Info: Einsatz herausnehmbar

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	1	**51305120066**
			25	**51305120**

Zubehör	siehe	LE	
Dichtung, Anhängersteckdose	Seite 247	5	**50281076**
	Seite 247	10	**51305170**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Kontaktoberfläche: beschichtet
Info: Einsatz herausnehmbar
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenabschaltung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	25	**51305145**

Zubehör	siehe	LE	
Dichtung, Anhängersteckdose	Seite 247	5	**50281076**
	Seite 247	10	**51305170**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Form: rund
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium
Info: Einsatz herausnehmbar

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1724 N-Typ	1	**51305220**

Zubehör	siehe	LE	
Dichtung, Anhängersteckdose	Seite 247	10	**51305169**

Steckdose





Pol-Anzahl: 7
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: Einsatz herausnehmbar

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	1	**51305127066**
			25	**51305127**

Zubehör	siehe	LE	
Dichtung, Anhängersteckdose	Seite 247	5	**50281076**
	Seite 247	10	**51305170**

Steckdose





Pol-Anzahl: 7
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: Einsatz herausnehmbar
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenabschaltung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	1	**51305140066**
			25	**51305140**

Zubehör	siehe	LE	
Dichtung, Anhängersteckdose	Seite 247	10	**51305170**
	Seite 247	5	**50281076**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Form: rund
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: Einsatz herausnehmbar

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Steckbreite mm	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1724 N-Typ	NEW	1	**51305224**
Zubehör			**siehe**		**LE**	
Dichtung, Anhängersteckdose			Seite 247		10	**51305169**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Form: rund
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: Einsatz herausnehmbar
Version: MAN
Anschlusstechnik: 5 x 2 + 2 x 3

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Steckbreite mm	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1724 N-Typ	NEW	1	**51305221**
Zubehör			**siehe**		**LE**	
Dichtung, Anhängersteckdose			Seite 247		10	**51305169**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
1
Form: rund
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: Einsatz herausnehmbar
Anhängevorrichtung: mit Bordspannungs-steckdose

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ / 4165	1	**51305150**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Dichtung, Anhängersteckdose		Seite 247	1	**50281250**



8

Steckdose Kupplung



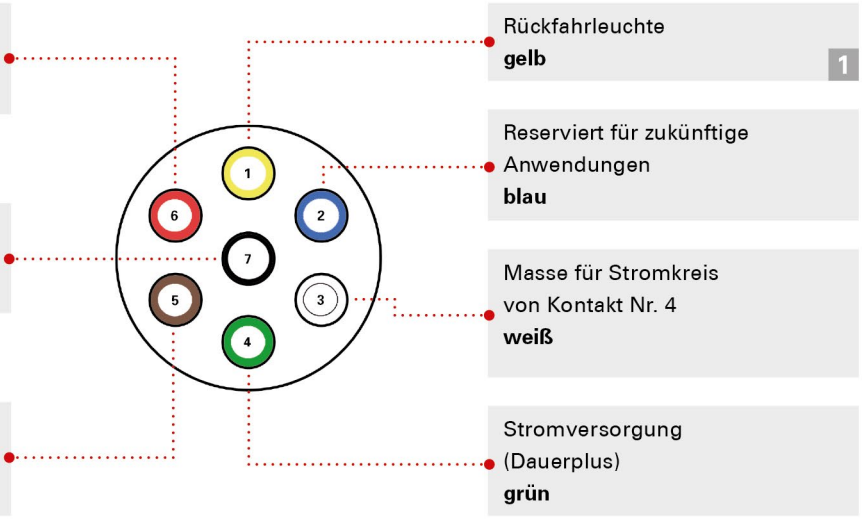
Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung
mit Aufhängebügel
mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ	1	**51305457**

3732 S-Typ

» BELEGUNGSPLAN

ISO 3732
7-polig, 12 Volt, S-Typ



1 Die Masse für diesen Kontakt ist üblicherweise Kontakt Nr. 3 des 12 V, 7-polig N-Steckverbinders nach ISO 1724.

Stecker





Das 7-polige 12-V-System nach ISO 3732 (S-Typ) ist eine Ergänzung zum weit verbreiteten 7-poligen 12-V- System nach ISO 1724 (N-Typ). Durch einen jeweils anderen Mittelkontakt (Buchse statt Stift bzw. umgekehrt) sind die beiden Systeme absolut vertauschsicher. Verwendung findet das S-Typ-System zum einen in der Landwirtschaft. Zum anderen war es bis vor einigen Jahren zusammen mit dem N-Typ-System bei britischen Pkw und Wohnanhängern ab Werk verbaut und ist dort stark verbreitet.

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff

Info: mit Gummitülle
mit Zugentlastung

Spannung V	DIN/ISO	Belastbarkeit bei 12V		LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	3732 S-Typ	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)		25	**51305546**
			NEU	1	**51305546066**

Inhalt			ME	
Steckertülle			10	**50281029**
Zubehör	**siehe**	**nur für**	**LE**	
Verschluss-/Schutzkappe	Katalog04	51305546		**50281090**

Steckdose





Pol-Anzahl: 7
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: Einsatz herausnehmbar

Spannung V	DIN/ISO	Belastbarkeit bei 12V		LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	3732 S-Typ	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)		25	**51305146**
			NEW	1	**51305146066**

Zubehör	siehe	LE	
Dichtung, Anhängersteckdose	Seite 247	5	**50281076**
	Seite 247	10	**51305170**

Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung
mit Aufhängebügel
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	3732 S-Typ	1	**51305458**



NEN 6120

» ANWENDUNGSBEISPIEL

Welt-Stecksystem (WeSt) 12 Volt

2 Dosen – am Auto



7-polig
DIN 72577



7/13-polig
WeST



1 Stecker 13-polig
WeST

4 Stecker – am Anhänger



7-polig
DIN 72577



7/13-polig
WeST



7/13-polig
MULTICON



7/13-polig
MULTICON



1 Dose 13-polig
WeST

WeSt

Stecker



- verwendbar als 7- bis 13-polige Steckverbindung
- passt nicht auf MULTICON-Steckdose
- Aufbau nach DIN/ISO 1724 und 6 zusätzlich integrierte Stiftkontakte

Pol-Anzahl: 7, 13
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	NEN 6120	1	**51305509**

WeSt

Steckdose



- verwendbar als 7- bis 13-polige Steckverbindung, auch mit Metallsteckern
- kompatibel zu MULTICON-Stecker
- Aufbau nach DIN/ISO 1724 und 6 zusätzlich integrierten Buchsenkontakten

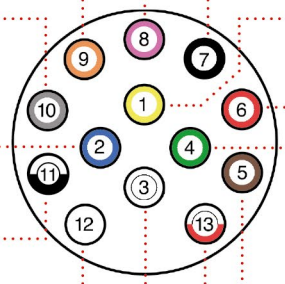
Pol-Anzahl: 7, 13
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung, mit Microschalter
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenabschaltung
Schalterfunktion: Wechsler

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Prüfnorm	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	NEN 6120	1	**51305109**

11446

» BELEGUNGSPLAN

ISO 11446
13-polig, 12 Volt



- Stromversorgung (Dauerplus) **orange**
- Stromversorgung (geschaltet mit Zündschalter) **grau**
- Nebelschlussleuchte **blau**
- Masse (für Stromkreis Kontakt Nr. 10) **schwarz/weiß** 1
- Anhängererkennung (im Stecker ist Kontakt Nr. 12 mit Kontakt Nr. 3 verbunden, um dem Zugfahrzeug zu melden, ob ein Anhänger -angeschlossen ist)
- Rückfahrleuchte **pink**
- Masse (für Stromkreis Kontakt Nr. 1 bis 8) **weiß** 1
- Linke Schlussleuchte, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenleuchte **schwarz** 2
- Fahrtrichtungsanzeiger, links **gelb**
- Bremsleuchten **rot**
- Fahrtrichtungsanzeiger, rechts **grün**
- Rechte Schlussleuchte, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenleuchte **braun** 2
- Masse (für Stromkreis Kontakt Nr. 9) **weiß/rot** 1

1 Die drei Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht elektrisch leitend verbunden werden.

2 Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 5 und 7 verbunden ist.



8

Stecker
Bajonettstecker





Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluss, Bajonett
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtungen, mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	6 bis 15	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305630**
				1	**51305630066**

Zubehör	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 246	1	**50281030**
	Seite 246	1	**50281049**

Stecker
Faltstecker



Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Schnappverschluss
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	10 bis 14	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305631**

Zubehör	DIN/ISO	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 246	1	**50281030**
		Seite 246	1	**50281049**
Parkdose	11446	Seite 500	1	**51305132**
Steckdose		Seite 498	1	**51305031**
		Seite 498	1	**51305031066**
		Seite 498	1	**51305037**
		Seite 499	1	**51305138**
		Seite 499	1	**51305036**
		Seite 500	1	**51305139**

Kabelreparatursatz, Anhängerstecker



Mit dem Reparatursatz können defekte Anhängerstecker inklusive der ersten 1,5 m Kabel ersetzt werden. Dadurch erfolgt eine nachhaltige Reparatur, da oftmals neben dem defekten Stecker auch Feuchtigkeit bis in die Leitung zieht und dort über kurz oder lang weitere Korrosionsschäden entstehen. Nach dem Abschneiden des defekten Steckers werden die beiden offenen Kabelenden durch die im Lieferumfang befindlichen Schrumpf- Quetschverbinder verbunden. Zum Schutz vor Korrosion und mechanischen Einflüssen an der Verbindungsstelle dient der beigelegte Wärmeschrumpfschlauch.

Pol-Anzahl: 13
Spannung: 12 V
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 11446
Info: mit Schrumpf-Quetschverbinder
mit Wärmeschrumpfschlauch
mit Leitung

Anzahl der belegten Pole	Adernquerschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
8	7 x 1,0 1 x 1,5	1500	1	**51305634**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
	Katalog08	1	**95942187**
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**



Steckdose





Pol-Anzahl: 13
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung
Abgang mitte

Anhänge-vorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenab-schaltung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305031**
			1	**51305031066**

Inhalt	ME	
Dichtung, Anhängersteckdose	1	**51305170**

Steckdose



Beidseitige Dichtheit der Kontaktstellen durch umspritzte Kontakte, einen zusätzlichen Kontaktträger und Einzelleiterabdichtungen. Der Eintritt von Wasser in den Kabelbaum, an den Kontakten vorbei, kann somit ausgeschlossen werden. Hierdurch werden zeit- und kostenintensive Folgeschäden verhindert. Dabei bleibt der vordere Teil der Dose voll austauschbar. Beim Abriss des Deckels oder einer äußeren Beschädigung des Steckdosenkörpers kann das Gehäuse schnell und unkompliziert ausgetauscht werden.

Pol-Anzahl: 13
Steckerausführung: Crimpkontakt
Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Kontaktoberfläche: Kupfer-Zinn-(Zink) Elektrolyt

IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen
mit Kontakten
Abgang mitte
Abgang links

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305037**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	2,5	13	**50251868**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)	5,9 bis 6,3	13	**50282058**
Gehäuse		1	**51305037015**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942346**

Gehäuse

Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)



Spannung V	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
12	13	1	**51305037015**

für Artikel-Nr.
51305037

Steckdose



Vollintegrierbare und flexibel positionierbare Steckdose mit neuen Befestigungspunkten für die Montage in oder auf dem Kugelhals bzw. einem Halteblech. Das doppelte Kontaktsystem in Verbindung mit den Einzelleiterabdichtungen macht ein Eindringen von Feuchtigkeit in das Fahrzeugbordnetz unmöglich, selbst das Ablassen eines Sportbootes ins Wasser ist kein Problem (dicht bis 1 m Wassertiefe).

Pol-Anzahl: 13
Steckerausführung: Crimpkontakt
Material: Polyamid 6.6
Kontaktoberfläche: Kupfer-Zinn-(Zink) Elektrolyt

IP-Code: IP X9K
Info: mit Dichtungen
mit Kontakten
Anschluss seitlich

1



2



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305038**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	Farbe	ME	
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	0,5 bis 1	2,5		8	**50251867**
	1,5 bis 2,5			6	**50251868**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)	0,35 bis 1	5,9 bis 6,3	●	8	**50282057**
	1 bis 2,5		●	6	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)		5,4 bis 5,6	◑	5	**50282043**

Steckdose



Pol-Anzahl: 13
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Kontaktoberfläche: Kupfer-Zinn-(Zink) Elektrolyt
Info: mit Microschalter
mit Dichtung
mit Anschlussleitung
Abgang mitte

Anhängevorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenabschaltung
Schalterfunktion: Wechsler

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305138**

Inhalt	ME	
Dichtung, Anhängersteckdose	1	**51305170**

Steckdose



Der zweite Mikroschalter kann universell eingesetzt werden. Oftmals wird dieser zum Abschalten der Park Distance Control (PDC) genutzt.

Pol-Anzahl: 13
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Kontaktoberfläche: Kupfer-Zinn-(Zink) Elektrolyt
Info: mit zwei Microschaltern
mit Dichtung
Abgang mitte

Anhängevorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenabschaltung
Schalterfunktion: Wechsler

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305036**

Inhalt	ME	
Dichtung, Anhängersteckdose	1	**51305170**

Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 13
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtungen
mit Aufhängebügel

Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
12	6 bis 15	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	NEW	1	**51305035**

Steckdose



Pol-Anzahl: 13
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Kontaktoberfläche: Kupfer-Zinn-(Zink) Elektrolyt
Info: mit Microschalter
mit Dichtung
Abgang rechts
mit Anschlussleitung

Anhängevorrichtung: mit Nebelschluss-leuchtenabschaltung
Schalterfunktion: Wechsler

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305139**
Inhalt			**ME**	
Dichtung, Anhängersteckdose			1	**50281076**

Parkdose



Pol-Anzahl: 13
Material: Kunststoff

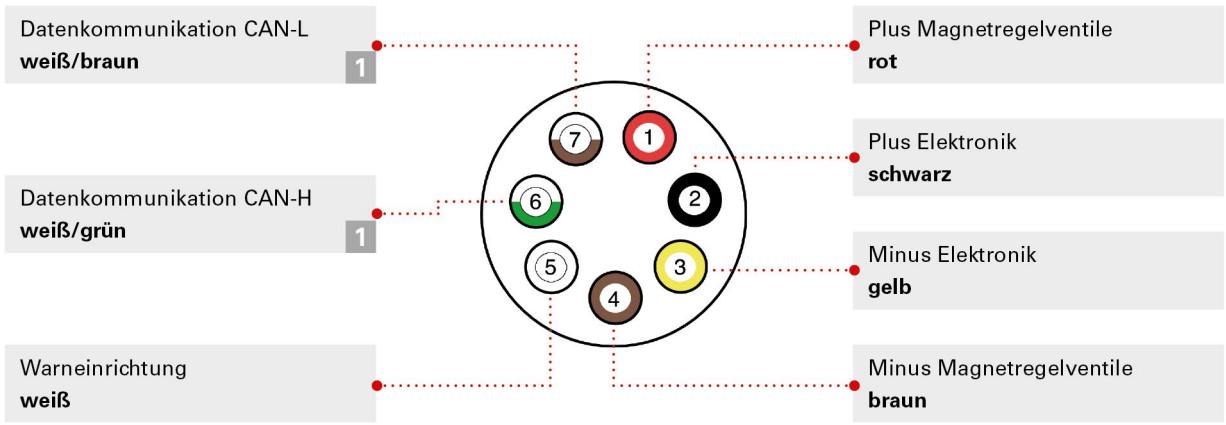
Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	11446	1	**51305132**



7638-2

» BELEGUNGSPLAN

ISO 7638-2
ABS/EBS, 5- | 7-polig, 12 Volt



1 Entsprechend ISO 11992-1 und ISO 11992-2

ABS

Stecker





Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Dichtung
mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	9 bis 14	3 x 1,5 2 x 6,0	7638-2	1	**51305550**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098	4	3	**50251840**
	7638		2	**50251841**

Zubehör	DIN/ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktbuchse	7638 12098			Seite 148	10	**50251866**

ABS

Steckdose





Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	9 bis 14	3 x 1,5 2 x 6,0	7638-2	1	**51305250**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	1,5	4	3	**50251842**
	6		2	**50251843**

Zubehör	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10			Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)		4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktstift	4		Seite 140	10	**50251865**

EBS

Stecker





Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Dichtung
mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	9 bis 14	5x1,5 2x4,0	7638-2 NEW	1	**51305561**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098	4	5	**50251840**
			2	**50251866**

Zubehör	DIN/ ISO	Quer- schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktbuchse	7638			Seite 148	10	**50251841**

EBS

Steckdose





Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit gedrehten Kontakten mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
12	9 bis 14	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-2	NEW	1	**51305261**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	1,5	4	5	**50251842**
	4		2	**50251865**

Zubehör	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10			Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942350**
Stecker EBS			Seite 522	1	**51305551**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)		4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktstift	6		Seite 141	10	**50251843**



Adapter, Steckdose


Seite 504


Seite 505


Seite 505


Seite 505


Seite 506


Seite 506


Seite 506


Seite 507

Adapter, Steckdose
Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 7-polig
Material: Kunststoff
Länge: 102 mm





Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446 1724 N-Typ	1	**51305470**
			1	**51305470066**

Adapter, Steckdose Micro-Kurzadapter





Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 7-polig
Material: Kunststoff
Länge: 52 mm

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446 1724 N-Typ	1	**51305472**
			1	**51305472066**

Adapter, Steckdose Kurzadapter





Anhängevorrichtung: von 7-polig auf 13-polig
Material: Kunststoff
Länge: 86 mm

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ 11446	1	**51305471**
			1	**51305471066**

Adapter, Steckdose Micro-Kurzadapter





Anhängevorrichtung: von 7-polig auf 13-polig
Material: Kunststoff
Länge: 82 mm

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724 N-Typ 11446	1	**51305474**
			1	**51305474066**



Adapter, Steckdose
UK-Kurzadapter



Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 2x7-polig
Material: Kunststoff
Länge: 89 mm

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	11446 1724 N-Typ 3732 S-Typ	1	**51305475**

Adapter, Steckdose



Anhängevorrichtung: von 13-polig auf WeSt
Material: Kunststoff
Länge: 102 mm

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51305380**

Adapter, Steckdose



Anhängevorrichtung: von 13-polig auf WeSt
Material: Kunststoff
Kabellänge: 500 mm
Info: mit Anschlussleitung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**51276512**
Inhalt			**ME**	
Steckdose WeSt			1	**51305109**
Stecker			1	**51305630**



Anschraubplatte, Anhänge-vorrichtung





1



Diese Anschraubplatte, Anhängervorrichtung ist zum Anfertigen einer Verlängerungsleitung geeignet.

Pol-Anzahl: 7, 13

Material: Kunststoff

Info: mit Schrauben

Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12	1	**51305025**



» NKW

Steckverbindung nach DIN/ISO 1185 und DIN/ISO 3731:
Dieses 7-polige Steckverbindersystem für 24V-Bordnetze stellt die am weitesten verbreitete Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger bzw. Zugmaschine und Auflieger im Nutzfahrzeugbereich dar. Zum System gehören die Normal-Steckverbinder (ISO 1185 N-Typ) sowie die Zusatz-Steckverbinder (ISO 3731 S-Typ). Beide Ausführungen sind durch eine Farbunterscheidung am Gehäuse oder am Kontakteinsatz und eine abweichende Kontaktanordnung absolut vertauschsicher.

Steckverbindung ähnlich DIN/ISO 12098:
Dieses 13-polige Steckverbindersystem für 24V-Bordnetze wird zur Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger eingesetzt. Das Stecksystem ist der Vorgänger der 15-poligen Steckverbindung nach ISO 12098 und für ADR/GGVS-Anwendungen geeignet.

Steckverbindung nach DIN/ISO 7638-1, ABS/EBS:
Diese für ADR/GGVS-Anwendungen geeigneten Steckverbinder kommen bei Nutzfahrzeugen mit 24V-Bordnetz und ABS/EBS-Bremssystem zum Einsatz. Bei ABS-Systemen kommen die 5-poligen Steckverbindungen zum Einsatz, bei EBS-Systemen die 7-poligen Steckverbindungen.

Steckverbindung nach DIN/ISO 12098:
Dieses 15-polige Steckverbindersystem für 24V-Bordnetzte ist das modernste System zur Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger. Aufgrund seiner Vorteile bei Dichtheit und Kontaktsicherheit setzen führende Nutzfahrzeughersteller dieses Stecksystem als Nachfolger der 7-poligen Steckverbinder nach ISO 1185 und ISO 3731 ein. Das System ist ebenfalls für ADR/GGVS-Anwendungen geeignet.

Steckverbindung ähnlich ISO 11446:
Dieses 13-polige Steckverbindersystem für 24V-Bordnetze ist eine Abwandlung des 13-poligen 12V-Systems. Um versehentliche Fehlsteckungen auszuschließen, sind das 12V- und das 24V-System unterschiedlich kodiert.

Steckverbindung nach DIN/ISO 25981:
Diese Steckverbindungen werden als Ladestromsteckverbindung von Zugfahrzeugen und Anhängern, für z.B. Hubladebühnen eingesetzt.

24 V


Seite 510


Seite 510


Seite 512


Seite 512


Seite 512


Seite 512


Seite 512


Seite 513


Seite 513


Seite 513


Seite 513


Seite 513


Seite 514


Seite 514


Seite 514


Seite 514


Seite 514


Seite 515


Seite 515


Seite 515


Seite 515


Seite 516


Seite 516


Seite 516


Seite 517


Seite 517


Seite 517


Seite 518


Seite 518


Seite 519

ABS


Seite 520

ABS


Seite 521

ABS


Seite 521

ABS


Seite 521

EBS


Seite 522

EBS


Seite 522

EBS


Seite 522

EBS


Seite 523

EBS


Seite 523

EBS


Seite 523

EBS


Seite 524

EBS


Seite 524

EBS


Seite 524


Seite 525


Seite 526


Seite 526


Seite 527


Seite 528


Seite 529


Seite 531


Seite 531


Seite 532


Seite 532


Seite 532


Seite 533


Seite 533


Seite 534


Seite 534


Seite 534


Seite 535


Seite 535

Seite 535

Seite 536

8

Stecker



Zur Stromversorgung von Hubladebühnen oder anderen Zusatzausstattungen sowie als Versorgungsleitung einsetzbar. Kurzzeitig bis 45 A belastbar.

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
24	11,4 bis 14	25 A (6 mm²)	1	**51305593**

Steckdose



Zur Stromversorgung von Hubladebühnen oder anderen Zusatzausstattungen sowie als Versorgungsleitung einsetzbar. Kurzzeitig bis 45 A belastbar.

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel

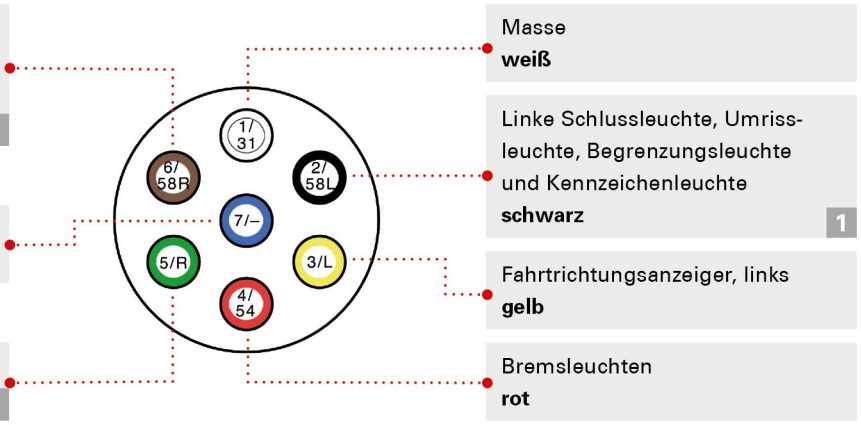
Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
24	11,4 bis 14	25 A (6 mm²)	1	**51305193**



1185 N-Typ

» BELEGUNGSPLAN

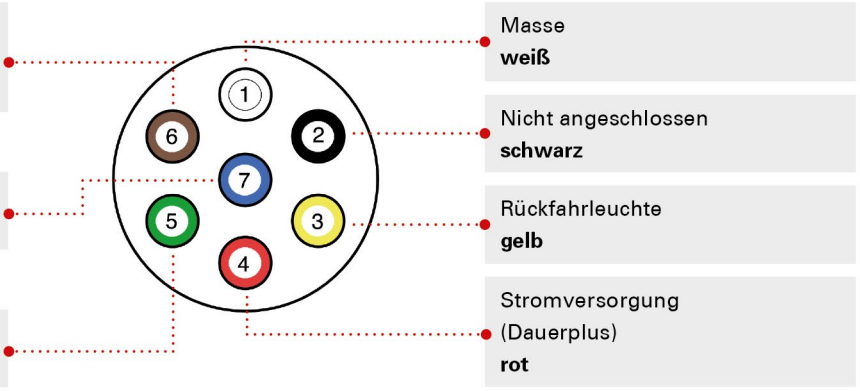
ISO 1185
7-polig, 24 Volt, N-Typ
31er Kontakt | Steckdose – Kontaktstift
31er Kontakt | Stecker – Kontaktbuchse



1 Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 2 und 6 verbunden ist.

» BELEGUNGSPLAN

ISO 3731
7-polig, 24 Volt, S-Typ
31er Kontakt | Steckdose – Kontakthülse
31er Kontakt | Stecker – Kontaktstift



Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1185 N-Typ	1	**51305587**

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	3731 S-Typ	1	**51305584**

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Nylon GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
Info: mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1185 N-Typ	1	**51305589**

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1185 N-Typ	NEW	1	**51305582**

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	3731 S-Typ	NEW	1	**51305583**

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium

Info: mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1185 N-Typ	1	**51305586**

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium

Info: mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	3731 S-Typ	1	**51305598**

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
IP-Code: IP 69K

Info: mit Dichtungen
mit Lamellenkappe
mit Zugentlastung
mit Knickschutz

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1185 N-Typ	1	**51305595**

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
IP-Code: IP 69K

Info: mit Dichtungen
mit Lamellenkappe
mit Zugentlastung
mit Knickschutz

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	3731 S-Typ	1	**51305596**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Nylon
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1185 N-Typ	1	**51305290**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Nylon
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	3731 S-Typ	1	**51305291**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen
mit Lamellenkappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	11 bis 21	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1185 N-Typ	1	**51305392**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen
mit Lamellenkappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	11 bis 21	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	3731 S-Typ	1	**51305393**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Form: gewinkelt
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen
mit Lamellenkappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	7 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1185 N-Typ	1	**51305390**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Form: gewinkelt
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen
mit Lamellenkappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel

Spannung V	Kabel-Ø mm	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	7 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	3731 S-Typ	1	**51305391**



8

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Kappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1185 N-Typ	1	**51305289**
Inhalt			**ME**	
Verschluss-/Schutzkappe			1	**50281077**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Kabelverschraubung		Katalog04	1	**51305110**
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 249	1	**50281078**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Kappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Version: MAN
Anschlusstechnik: 5 x 2 + 2 x 3

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1185 N-Typ	1	**51305385**
Inhalt				**ME**	
Verschluss-/Schutzkappe				1	**50281077**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Verschluss-/Schutzkappe			Seite 249	1	**50281078**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Kappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	3731 S-Typ	1	**51305284**
Inhalt			**ME**	
Verschluss-/Schutzkappe			1	**50281077**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Kabelverschraubung		Katalog04	1	**51305110**
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 249	1	**50281078**

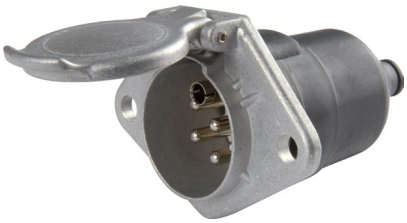
Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Kappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1185 N-Typ	1	**51305286**
Inhalt				**ME**	
Verschluss-/Schutzkappe				1	**50281077**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Verschluss-/Schutzkappe			Seite 249	1	**50281078**

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Kappe
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	3731 S-Typ	1	**51305298**
Inhalt				**ME**	
Verschluss-/Schutzkappe				1	**50281077**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Verschluss-/Schutzkappe			Seite 249	1	**50281078**

Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Zugentlastung mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	3731 S-Typ	1	**51305360**

Parkdose



Indicación: Para la protección del conector contra la penetración del agua, cuerpos extraños y daños, es necesario colocar en el remolque un dispositivo para la conservación del conector.

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1185 N-Typ 3731 S-Typ	1	**51305280**



Steckdose



- im Wellrohr
- mit Steckgehäuse 8-polig (oval)

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Kabellänge: 1100 mm
Info: mit Anschlussleitung
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
Version: MAN/TGA

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6 x 1,5 1 x 2,5	1185 N-Typ		1	**51305218**

Steckdose



- im Wellrohr
- mit Steckgehäuse 8-polig (oval)

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Kabellänge: 1100 mm
Info: mit Anschlussleitung
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
Version: MAN/TGA

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6 x 1,5 1 x 2,5	3731 S-Typ		1	**51305219**

Steckdose



- im Wellrohr
- mit Steckgehäuse 8-polig (oval)

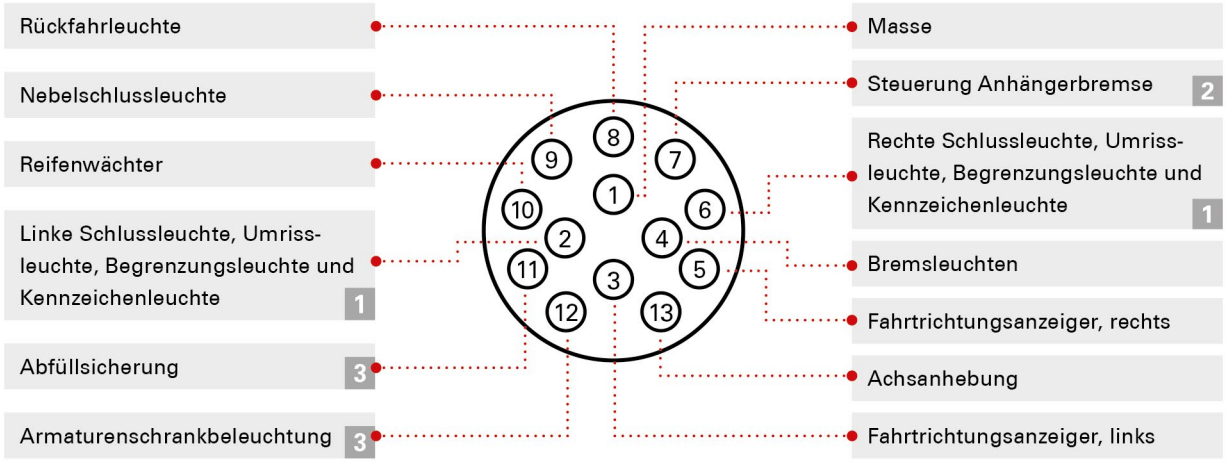
Kabellänge: 600 mm
Info: mit Anschlussleitung
Version: MAN

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
24	12 x 1,5 3 x 2,5	12098		1	**51305239**



» BELEGUNGSPLAN

Ähnlich ISO 11446
13-polig, 24 Volt



1 Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen weden, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit den beiden Kontakten 2 und 6 verbunden ist.

2 Der Kontakt wird heute oftmals für andere Funktionen genutzt.

3 Die Kontakte 11 und 12 sind nur bei einem ADR-System angeschlossen.

Stecker



Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung, mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**51305650**

Steckdose



Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung

Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**51305331**
Inhalt	**ME**	
Dichtung, Anhängersteckdose	1	**51305170**

Steckdose



Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung
mit Microschalter

Anhängevorrichtung: mit Nebelschlussleuchtenabschaltung

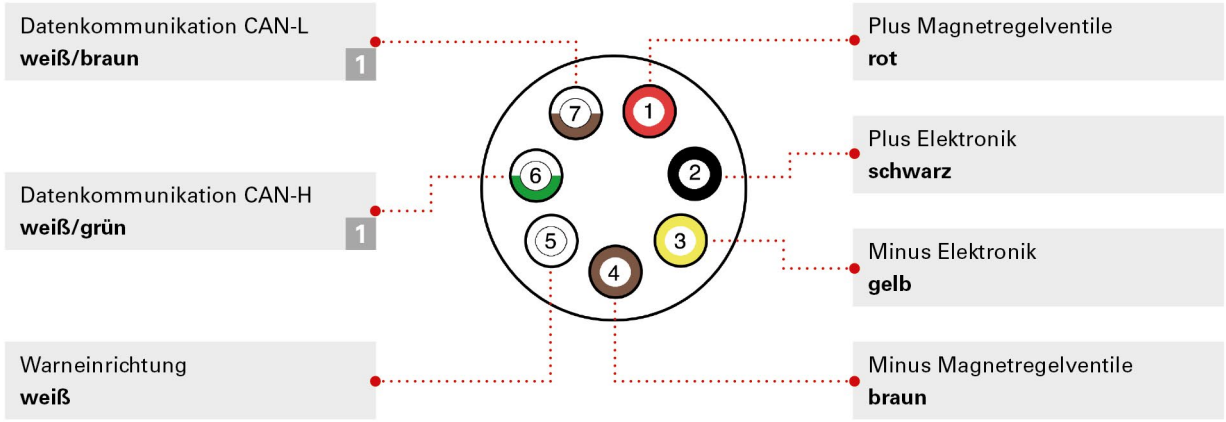
Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**51305431**
Inhalt	**ME**	
Dichtung, Anhängersteckdose	1	**51305170**



7638-1

» BELEGUNGSPLAN

ISO 7638-1
ABS/EBS, 5- | 7-polig, 24 Volt



1 Entsprechend ISO 11992-1 und ISO 11992-2

ABS

Stecker



Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Zugentlastung
mit gedrehten Kontakten
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	11,5 bis 14	3 x 1,5 2 x 6,0	7638-1	1	**51305548**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098	4	3	**50251840**
	7638		2	**50251841**

Zubehör	DIN/ ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktbuchse	7638 12098			Seite 148	10	**50251866**

ABS

Stecker



Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Aderendhülsen
mit Zugentlastung
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 14	3 x 1,5 2 x 6,0	7638-1	1	**51305555**

ABS

Steckdose



Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: PG-Verschraubung
IP-Code: IP 69

Info: mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	3 x 1,5 2 x 6,0	7638-1	1	**51305147**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	7638 12098	4	3	**50251842**
	7638		2	**50251843**

Zubehör	DIN/ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktstift	7638			Seite 140	10	**50251865**

ABS

Steckdose



Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Aderendhülsen
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 14	3 x 1,5 2 x 6,0	7638-1	1	**51305255**

EBS

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Zugentlastung
mit gedrehten Kontakten
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	11,5 bis 14	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-1	1	**51305551**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098	4	5	**50251840**
			2	**50251866**

Zubehör	DIN/ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Steckdose EBS	7638-2			Seite 503	1	**51305261**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktbuchse	7638			Seite 148	10	**50251841**

EBS

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Contacto de engarce
IP-Code: IP 69
Info: con contactos torneados
con tapa laminar

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 14	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-1	1	**51305552**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098	4	5	**50251840**
			2	**50251866**

Zubehör	DIN/ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktbuchse	7638			Seite 148	10	**50251841**



EBS

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69

Info: mit Dichtungen
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 16	5 x 1,5 mm² 2 x 4,0 mm²	7638-1	NEW	1	**51305554**

EBS

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Aderendhülsen
mit Zugentlastung
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 14	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-1	1	**51305557**

EBS

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Dichtring
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	10 bis 14	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-1	1	**51305251**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	1,5	4	5	**50251842**
	4		2	**50251865**

Zubehör	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10			Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)			Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (ABS)		4	Katalog08	1	**95945414**
Kontaktstift	6		Seite 141	10	**50251843**

EBS

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP X9K
Info: mit Dichtungen
mit Wellrohranschluss
mit gestanzten Kontakten

Version: Daimler
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-1	1	**51305041**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift		4	5	**50251859**
	4		2	**50251860**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)		7,9 bis 8,2	5	**50282044**
			2	**50282051**

Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942354**
		Katalog08	1	**95942351**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4	Katalog08	1	**95945414**



EBS

Steckdose



Beidseitig abgedichtete Crimpstelle durch eine zusätzliche Dichtung im Kontaktträger sowie die Verwendung von Einzelleiterabdichtungen. Der Eintritt von Wasser in den Kabelbaum, an den Kontakten vorbei, kann somit ausgeschlossen werden. Hierdurch werden zeit- und kostenintensive Folgeschäden verhindert.

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen, mit Wellrohranschluss, mit gedrehten Kontakten
Version: Daimler
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-1	1	**51305042**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift		4	5	**50251931**
	4		2	**50251932**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)		7,9 bis 8,2	5	**50282044**
			2	**50282051**

Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942351**
		Katalog08	1	**95942354**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4	Katalog08	1	**95945414**

EBS

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Schraubkontakt
Form: gerade
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP 69
Info: mit Dichtungen
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 16	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-1	NEW	1	**51305254**

EBS

Steckdose



Die gummierte Oberfläche des Kontakteinsatzes führt zu einer noch höheren Dichtigkeit der Steckdose von der Kontaktseite her. Das Gummi drückt sich an die Kontaktstifte, wodurch der Wassereintritt in den hinteren Teil der Steckdose verhindert wird.

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Schraubkontakt
Form: gerade
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP 69
Info: mit Aderendhülsen, mit Dichtung
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

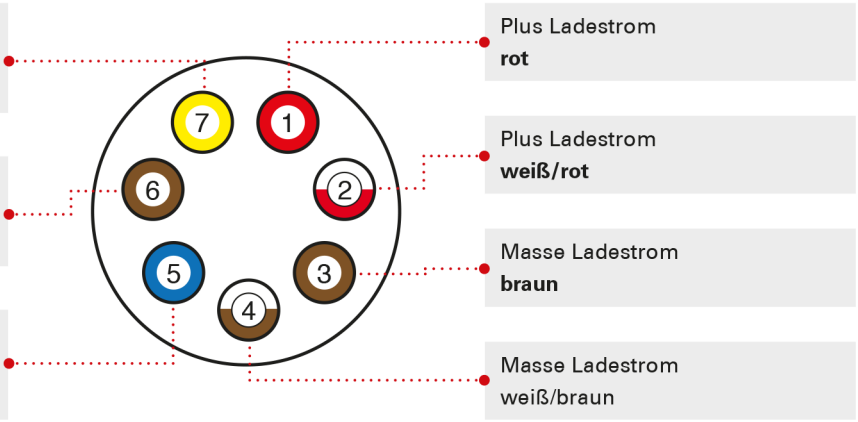
Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 17	5 x 1,5 2 x 4,0	7638-1	1	**51305257**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	4	7	**50251929**

25981

» BELEGUNGSPLAN

ISO 25981
7-polig, 24 Volt



Stecker



Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69K
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Knickschutz
mit Zugentlastung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 17	4 x 6,0 3 x 1,0	25981	1	**51305652**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	25981	5,9	3	**50251893**
			4	**50251894**
			2	**50251888**

Zubehör	DIN/ISO	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30				Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 2,5 6		Katalog08	1	**95942185**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**

Steckdose





Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69K
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 14	4 x 6,0 3 x 1,0	25981	1	**51305651**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	1	4	1	**50251890**
			2	**50251891**
	6		4	**50251892**

Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942185**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4	Katalog08	1	**95945414**

Stecker

Durch die farbliche Kodierung für jegliche Art von Sonderanwendungen geeignet, z.B. für Videosignalübertragung, usw.





Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtung
mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe
mit Knickschutz
mit Zugentlastung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	9 bis 17	7 x 1,0	1	**51305570**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	25981	5,9	7	**50251893**

Zubehör	DIN/ ISO	Quer- schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942330**
				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1 bis 1,5 2,5		Katalog08	1	**95942357**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**

Steckdose





Durch die farbliche Kodierung für jegliche Art von Sonderanwendungen geeignet, z.B. für Videosignalübertragung, usw.

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69K
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Dichtring
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	9 bis 14	7 x 1,0	1	**51305270**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	1	4	7	**50251890**

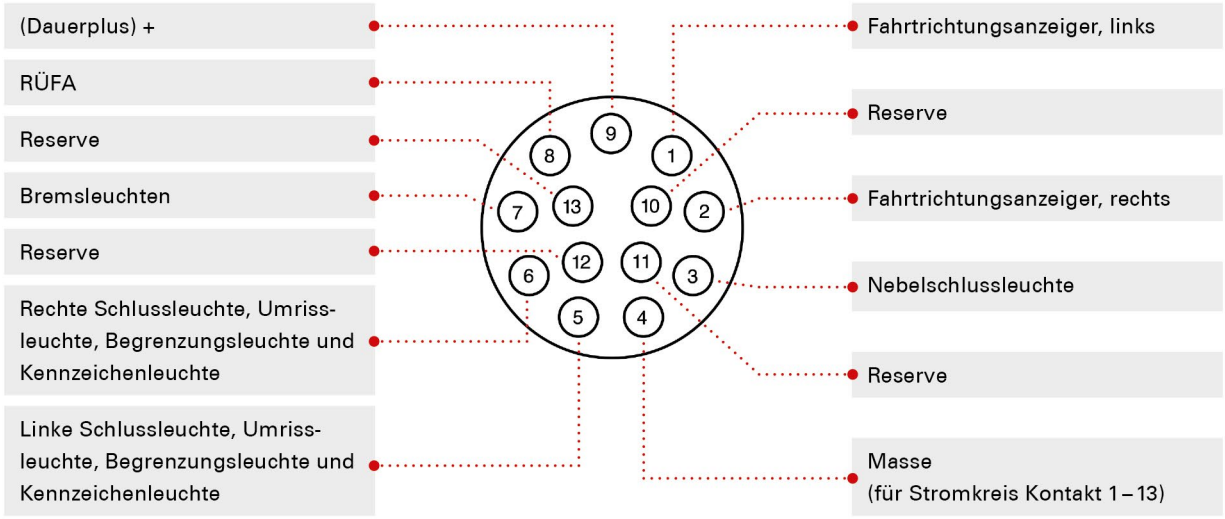
Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942357**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4	Katalog08	1	**95945414**



keine ISO-Steckverbindung

» BELEGUNGSPLAN

Keine ISO-Steckverbindung
13-polig, 24 Volt



Stecker



Pol-Anzahl: 13
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Zugentlastung
mit gedrehten Kontakten
mit Trompetenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
24	7 bis 14	10 x 1,5 3 x 2,5	1	**51305619**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098	4	10	**50251840**
			3	**50251866**

Zubehör	DIN/ ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**

Steckdose



Pol-Anzahl: 13
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Dichtung
mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
24	7 bis 14	10 x 1,5 3 x 2,5	1	**51305215**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	1,5	4	10	**50251842**
	2,5		3	**50251853**

Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4	Katalog08	1	**95945414**



12098

» BELEGUNGSPLAN

ISO 12098
(die Prüfungen erfolgten nach ISO 4091)
15-polig, 24 Volt

Stromversorgung (+ 24 V)
orange

Rückfahrleuchte
pink

Datenkommunikation CAN-L
weiß/braun

Bremsleuchten
rot

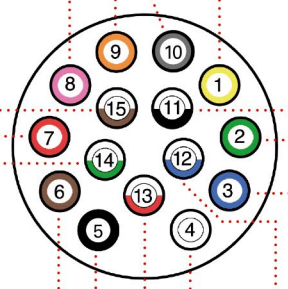
Datenkommunikation CAN-H
weiß/grün

Rechte Schlussleuchte, Umriss-leuchte, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenleuchte
braun 1

Linke Schlussleuchte, Umriss-leuchte, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenleuchte
schwarz 1

Bremsbelag-Verschleißsensor
grau

Masse (für Stromkreis Kontakt Nr. 14 und 15)
weiß/rot



Fahrtrichtungsanzeiger, links
gelb

Drucksensor für Feder-speicher-Bremse
weiß/schwarz

Fahrtrichtungsanzeiger, rechts
grün

Nebelschlussleuchte
blau

Achsliftvorrichtung
weiß/blau

Masse
(für Stromkreis Kontakt 1–12)
weiß

1 Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 5 und 6 verbunden ist.



8

Stecker



Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Zugentlastung
mit gedrehten Kontakten
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	14 bis 16	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305240**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098	4	12	**50251840**
	12098		3	**50251854**

Zubehör	DIN/ ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**

Stecker



Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: PG-Verschraubung
IP-Code: IP 69
Info: mit Wellrohranschluss
mit gedrehten Kontakten
mit Dichtring
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	14 bis 16	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305241**

Inhalt	DIN/ISO	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098	4	12	**50251840**
	12098		3	**50251854**

Zubehör	DIN/ ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**

Stecker





Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP X9K
Info: mit Dichtungen
mit Zugentlastung
mit gestanzten Kontakten
mit Knickschutz

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	bis 15	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305243**

Inhalt	DIN/ISO	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	7638 12098		4	15	**50251862**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)		1,5 bis 2,5	7,9 bis 8,2	15	**50282044**

Zubehör	DIN/ ISO	Quer-schnitt mm²	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10				Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	40050	1,5 bis 2,5 4 bis 6		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)			4	Katalog08	1	**95945414**

Stecker



Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Aderendhülsen
mit Zugentlastung
mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 17	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305242**



8

Steckdose



Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Schraubkontakt

IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
24	12 bis 18	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	NEW	1	**51305269**

Steckdose



Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: PG-Verschraubung
Bajonett
IP-Code: IP 69
Info: mit Dichtungen
mit gedrehten Kontakten
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305642**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	1,5	4	12	**50251842**
	2,5		3	**50251853**

Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942350**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4	Katalog08	1	**95945414**

Steckdose



Die gummierte Oberfläche des Kontakteinsatzes führt zu einer noch höheren Dichtigkeit der Steckdose von der Kontaktseite her. Das Gummi drückt sich an die Kontaktstifte, wodurch der Wassereintritt in den hinteren Teil der Steckdose verhindert wird.

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen
mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305637**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Gehäuse			1	**51305637015**
Kontaktstift	1,5	4	12	**50251933**
	2,5		3	**50251934**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Katalog08	1	**95942350**

Steckdose



Die gummierte Oberfläche des Kontakteinsatzes führt zu einer noch höheren Dichtigkeit der Steckdose von der Kontaktseite her. Das Gummi drückt sich an die Kontaktstifte, wodurch der Wassereintritt in den hinteren Teil der Steckdose verhindert wird.

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Form: gewinkelt
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen, mit gedrehten Kontakten, mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305638**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm	ME	
Gehäuse			1	**51305637015**
Kontaktstift	1,5	4	12	**50251933**
	2,5		3	**50251934**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Katalog08	1	**95942350**

Gehäuse

Montageart: Bajonett
Info: mit Dichtungen



Spannung V	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
24	15	1	**51305637015**

für Artikel-Nr.
51305637 | 51305638

Steckdose





Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP X9K
Info: mit Dichtungen, mit Wellrohranschluss, mit gestanzten Kontakten

Version: Daimler
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305643**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	4	15	**50251859**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	7,9 bis 8,2	15	**50282044**

Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942351**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4	Katalog08	1	**95945414**

Steckdose



Beidseitig abgedichtete Crimpstelle durch eine zusätzliche Dichtung im Kontaktträger sowie die Verwendung von Einzelleiterabdichtungen. Der Eintritt von Wasser in den Kabelbaum, an den Kontakten vorbei, kann somit ausgeschlossen werden. Hierdurch werden zeit- und kostenintensive Folgeschäden verhindert.

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen, mit Wellrohranschluss, mit gedrehten Kontakten

Version: Daimler
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305649**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	4	15	**50251931**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	7,9 bis 8,2	15	**50282044**

Zubehör	Durchmesser mm	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)		Katalog08	1	**95942351**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (ABS)	4	Katalog08	1	**95945414**

Steckdose



Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Info: mit Aderendhülsen, mit Lamellenkappe

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 17	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	1	**51305639**

Steckdose



Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Schraubkontakt
Montageart: Bajonett

IP-Code: IP 69
Info: mit Dichtungen
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	Kabel-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
24	12 bis 18	12 x 1,5 3 x 2,5	12098	NEW	1	**51305669**

Parkdose



Hinweis: Zum Schutz des Steckers vor eindringendem Wasser, Fremdkörpern und Beschädigungen ist es notwendig am Anhänger eine Einrichtung zur Aufbewahrung des Steckers anzubringen.

Pol-Anzahl: 5, 7, 13, 15

Material: Kunststoff
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	7638 25981 12098	1	**51305148**



8

Adapter, Steckdose


Seite 537


Seite 537


Seite 538


Seite 538

Adapter, Steckdose Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 2x7-polig



Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1185 N-Typ 3731 S-Typ	1	**51305644**

Adapter, Steckdose Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig



Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1185 N-Typ 3731 S-Typ 12098	1	**51305645**



» BELEGUNGSPLAN

Adapter
9 Kontakte angeschlossen,
6 Kontakte frei verfügbar

Stecker ISO 12098 15-polig, 24 Volt

Fahrtrichtungsanzeiger links	1
Fahrtrichtungsanzeiger rechts	2
Nebelschlussleuchte	3
Masse	4
Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung	5
Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung	6
Bremsleuchten	7
Rückfahrleuchte	8
Allgemeine Stromversorgung (+24 V)	9
Bremsbelagverschleißanzeiger	10
Anzeige für Federspeicherbremse	11
Achsanhebung	12
Masse für Datenleitungen	13
Datenleitung	14
Datenleitung	15

Stecker ISO 1185 7-polig, 24 Volt, N-Typ

1	Masse
2	Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
3	Fahrtrichtungsanzeiger links
4	Bremsleuchten
5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
7	Steuerung der Bremsung für Anhänger

Stecker ISO 3731 7-polig, 24 Volt, S-Typ

1	Masse
2	keine Belegung
3	Rückfahrleuchte
4	Stromversorgung (Dauerplus)
5	Kontrolleinrichtung über Masse
6	Stromversorgung über Zündschalter
7	Nebelschlussleuchte

Adapter, Steckdose Kurzadapter

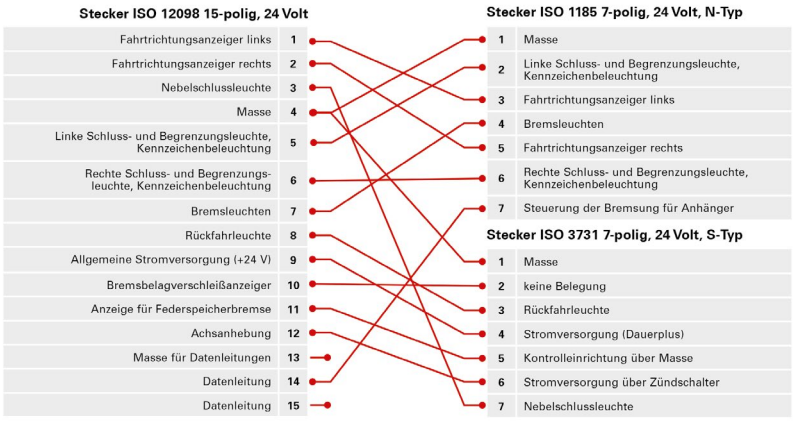


Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
belegte Kontakte: 13

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1185 N-Typ 3731 S-Typ 12098	1	**51305655**

» BELEGUNGSPLAN

Adapter
13 Kontakte angeschlossen,
2 Kontakte frei verfügbar



Adapter, Steckdose



Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
Version: Mercedes-Benz
Kabellänge: 1000 mm
BxHxT: 150 x 67 x 90 mm

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	12098 1185 N-Typ 3731 S-Typ	1	**51276140**



» HEAVY DUTY/ NKW

Die Steckverbindungen nach VG 96 917 und VG 96 923 sind schmutz- und schlagfest und werden neben ihrer ursprünglichen Verwendung im Militärbereich auch bei diversen Sonderanwendungen eingesetzt, wie beispielsweise Feuerwehrfahrzeugen, Rettungswagen, Abschleppfahrzeugen oder auch Bussen. Das 2-polige System dient vorrangig zur Starthilfe und zur Batterieladung. Das 12-polige System wird zur Übertragung von Beleuchtungsfunktionen genutzt.

24 V


Seite 540


Seite 540


Seite 540


Seite 540


Seite 541


Seite 541


Seite 541


Seite 541


Seite 542


Seite 542


Seite 542


Seite 543


Seite 543


Seite 543


Seite 543


Seite 544


Seite 544


Seite 544


Seite 544


AKNH
Seite 545


AKNH
Seite 545


Seite 546


Seite 546


Seite 547


Seite 547


Seite 547


Seite 548


Seite 549


Seite 549


Seite 549


Seite 550


ISOBUS
Seite 550


ISOBUS
Seite 550


ISOBUS
Seite 551

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Steckerausführung: Crimpkontakt, Lötstiftkontakt
Material: Metall
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96 917
Info: mit Kontakten
NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-133-0447, 5935-12-306-8954, 5935-12-306-9243

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
35	24	135	245	1	**51305916**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	9,5	2	**51305916051**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt, Lötstiftkontakt
Material: Metall
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
35	24	135	245	1	**51305717**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	9,5	2	**51305916051**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt, Lötbuchsenkontakt
Material: Kunststoff
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
35	24	135	245	1	**51305708**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	9,5	2	**51305916051**



Stecker



Pol-Anzahl: 2
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Steckerausführung: Crimpkontakt, Lötstiftkontakt
Material: Metall
Prüfzeichen: VG 96 917 E001A
Info: mit Kontakten, mit Schraubverschluss
NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-322-9791, 5935-12-307-6561

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
35	24	135	245	1	**51305920**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	9,5	2	**51305916051**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötstiftkontakt
Material: Metall
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
50	24	168	305	1	**51305105**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	9,5	2	**51305105052**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötstiftkontakt
Material: Metall
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten
mit Schraubverschluss

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
50	24	168	305	1	**51305106**

Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Kontaktstift	9,5	2	**51305105052**

Steckdose



Pol-Anzahl: 2
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötbuchsenkontakt
Material: Metall
Thermoplast
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96 917 A002
Info: mit Kontakten
mit Deckel
NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-308-5019

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
50	24	168	305	1	**51305416**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Kontaktbuchse	50	2	**51305416052**

Zubehör	siehe	LE	
Verschluss-/Schutzkappe	Seite 250	1	**50281003**

Steckdose



Die Steckdose verfügt auf der Vorderseite über eine Dichtung im Schraubdeckel und einen Dichtring am Schraubgewinde. Auf der Rückseite der Steckdose befindet sich eine Flächendichtung. Hiermit ist ein bestmöglicher Schutz gegen eindringendes Wasser und damit gegen Korrosion gewährleistet.

Pol-Anzahl: 2
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Montageart: vormontiert
Material: Metall
Thermoplast
Kontaktoberfläche: versilbert
IP-Code: IP X7
Prüfzeichen: VG 96 917 917
Kabellänge: 2 m
Info: mit Dichtungen
mit Anschlussleitung
mit Deckel
mit Kontakten

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
35	24	135	245		1	**51305238**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Verschluss-/Schutzkappe		1	**50281003**
Steckdose	50	1	**51305416**

Steckdose



Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötbuchsenkontakt
Material: Metall
Thermoplast

Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten
mit Deckel

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
50	24	168	305	1	**51305107**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Kontaktbuchse	50	2	**51305416052**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Verschluss-/Schutzkappe	Seite 250	1	**50281003**

Steckdose



Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötbuchsenkontakt
Material: Kunststoff

Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten
mit Kappe

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
50	24	168	305	1	**51305750**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Verschluss-/Schutzkappe		1	**50281000**
Kontaktbuchse	50	2	**51305416052**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Kontaktbuchse	Seite 149	1	**51305717052**
Verschluss-/Schutzkappe	Seite 250	1	**50281003**

Steckdose



Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötbuchsenkontakt
Material: Metall

Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten
mit Kappe

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
50	24	168	305	1	**51305426**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Kontaktbuchse	50	2	**51305416052**
Verschluss-/Schutzkappe		1	**50281000**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Verschluss-/Schutzkappe	Seite 250	1	**50281003**



Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 2
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Material: Gummi
Prüfzeichen: VG 96917 C
NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-306-9244, 5935-12-328-6768, 5935-12-148-9716

Querschnitt mm	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
35 50	24	168	305	1	**51305492**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Stecker	35	Seite 540	1	**51305916**
		Seite 540	1	**51305717**
		Seite 540	1	**51305708**
	50	Seite 541	1	**51305105**

Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 2
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: Metall
Prüfzeichen: VG 96917 D001
Info: mit Schraubanschluss
NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-328-6768

Querschnitt mm	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
35 50	24	168	305	49441	NEW	1	**51305495**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Lötbuchsenkontakt
Material: Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VDA 72594 C
Info: mit Kontakten
NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-195-7614

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
70	24	207	385	1	**51305917**

Steckdose



Pol-Anzahl: 2
Form: Ringform
Material: Metall
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VDA 72594 B
Info: mit Kontakten mit Kappe
NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-122-4454

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
70	24	207	385	1	**51305417**

Inhalt	Querschnitt mm²	Polanordnung	Durchmesser mm	ME	
Kontaktbuchse	70	-	11,6	1	**51305417054**



Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 2
Material: Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VDA 72594 D

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A	LE	Artikel-Nr.
70	24	207	385	1	**51305493**

Stecker



Das Steckverbindersystem nach STANAG 4074 wurde zur Starthilfe bei Militärfahrzeugen entwickelt. Es ähnelt damit dem bereits im Programm befindlichen System nach VG 96917 (z.B. 51305416 und 51305916), ist jedoch für deutlich höhere Ströme ausgelegt. Der Adapter 51305494 verbindet beide Systeme.

Pol-Anzahl: 2
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Steckerausführung: Ringverbinder
Material: Metall Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: STANAG 4074 MIL-PRF-62122
Info: mit Kontakten
NATO-Versorgungsnummer: 5935-00-567-0128

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A		LE	Artikel-Nr.
70	24	500	1000	NEW	1	**51305919**
Inhalt					**ME**	
Quetschverbinder					2	**51305919053**

Steckdose



Das Steckverbindersystem nach STANAG 4074 wurde zur Starthilfe bei Militärfahrzeugen entwickelt. Es ähnelt damit dem bereits im Programm befindlichen System nach VG 96917 (z.B. 51305416 und 51305916), ist jedoch für deutlich höhere Ströme ausgelegt. Der Adapter 51305494 verbindet beide Systeme.

Pol-Anzahl: 2
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Material: Metall Kunststoff
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: STANAG 4074 MIL-PRF-62122
NATO-Versorgungsnummer: 5935-01-097-9974

Querschnitt mm²	Spannung V	Nennstrom A	Spitzenstrom A		LE	Artikel-Nr.
70	24	500	1000	NEW	1	**51305419**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Quetschverbinder	70	Seite 149	1	**51305919053**

Adapter, Steckdose



Das Steckverbindersystem nach STANAG 4074 wurde zur Starthilfe bei Militärfahrzeugen entwickelt. Es ähnelt damit dem bereits im Programm befindlichen System nach VG 96917 (z.B. 51305416 und 51305916), ist jedoch für deutlich höhere Ströme ausgelegt. Der Adapter 51305494 verbindet beide Systeme.

Pol-Anzahl: 2
Material: Metall
Prüfzeichen: STANAG 4074 MIL-PRF-62122 VG 96917

Spannung V	Anschluss		LE	Artikel-Nr.
24		NEW	1	**51305494**

AKNH

Steckgehäusesatz Hochstromstecker



Diese Steckverbindung mit Rundlamellen in versetzter Anordnung besitzt außerordentlich viele Kontaktpunkte mit hoher Kontaktkraft. Dadurch wird eine hohe Schlag-, Stoß- und Vibrationsfestigkeit erreicht.

Temperaturbereich: -40 bis +90 °C
Info: mit Dichtungen
mit Arretierung
mit Kontakten

Steckerausführung: Rundsteckhülse
Anzahl Steckzyklen: 1000

Spannung V	IP-Code	Strombelastbarkeit bei 20°C A	Strombelastbarkeit bei 80°C A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 48	IP 6K9K	180	150	35	1	**50390701**
		250	185	50	1	**50390703**

AKNH

Steckgehäusesatz Hochstromstecker



Temperaturbereich: -40 bis +90 °C
Info: mit Dichtungen
mit Arretierung
mit Kontakten

Steckerausführung: Rundstecker
Anzahl Steckzyklen: 1000

Spannung V	IP-Code	Strombelastbarkeit bei 20°C A	Strombelastbarkeit bei 80°C A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 48	IP 6K9K	180	150	35	1	**50390702**
		250	185	50	1	**50390704**

1



Steckgehäusesatz



1



2



Diese Steckgehäuse werden hauptsächlich als Ladesteckverbindung bei Flurförderfahrzeugen eingesetzt und sind universell verwendbar. (Stecker = Steckdose)

Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -20 bis +75 °C
Material: PC (Polycarbonat)
Kontaktoberfläche: versilbert
BxHxT: 49 x 16 x 35 mm

Steckerausführung	Querschnitt mm²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Crimpkontakt	6 bis 10	bis 600	1	**50390580**

Zubehör	siehe	LE	
Griff, Steckgehäuse	Seite 547	1	**50390680**
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Steckgehäusesatz



1



Diese Steckgehäuse werden hauptsächlich als Ladesteckverbindung bei Flurförderfahrzeugen eingesetzt und sind universell verwendbar. (Stecker = Steckdose)

Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -20 bis +75 °C
Material: PC (Polycarbonat)
Kontaktoberfläche: versilbert
BxHxT: 80 x 26 x 56 mm

Steckerausführung	Querschnitt mm²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Crimpkontakt	16 bis 25	bis 600	1	**50390581**

Zubehör	siehe	LE	
Griff, Steckgehäuse	Seite 547	1	**50390681**
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Steckgehäusesatz



1



Diese Steckgehäuse werden hauptsächlich als Ladesteckverbindung bei Flurförderfahrzeugen eingesetzt und sind universell verwendbar. (Stecker = Steckdose)

Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -20 bis +75 °C
Material: PC (Polycarbonat)
Kontaktoberfläche: versilbert
BxHxT: 108 x 34 x 70 mm

Steckerausführung	Querschnitt mm²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Crimpkontakt	50 bis 70	bis 600	1	**50390582**

Zubehör	siehe	LE	
Griff, Steckgehäuse	Seite 547	1	**50390681**
Quetschzange	Katalog08	1	**90942413**

Griff, Steckgehäuse



1



Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Schrauben
Temperaturbereich: -20 bis +75 °C
Länge: 57 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	**50390680**

für Artikel-Nr.
50390580

Griff, Steckgehäuse



1



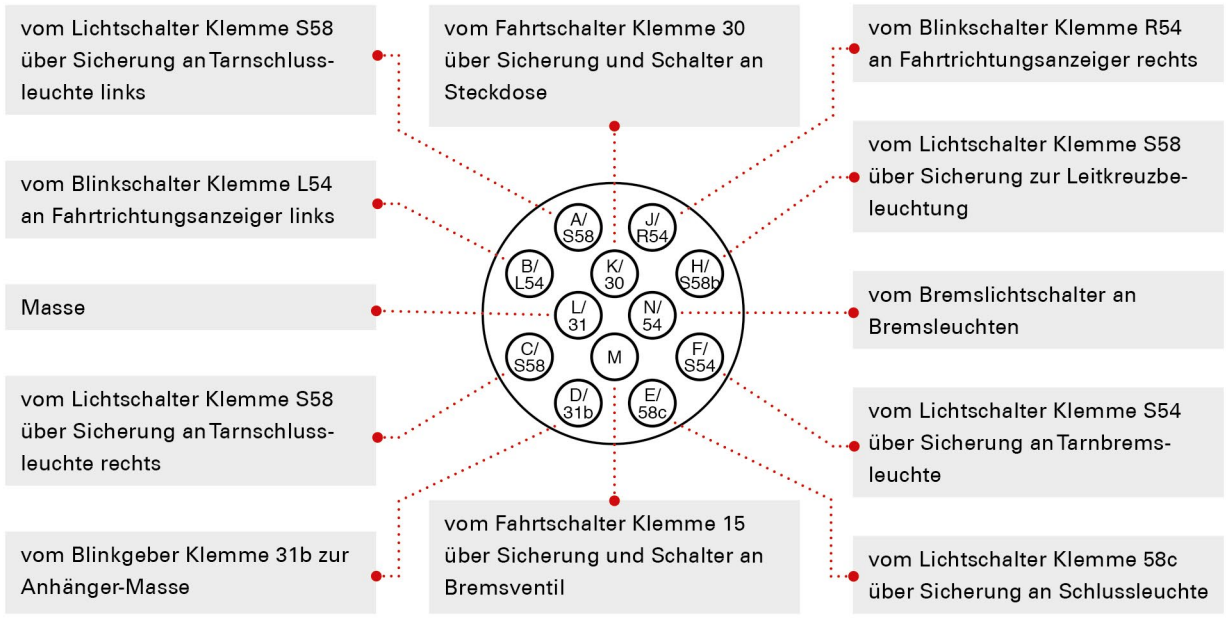
Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Schrauben
mit Mutter
Temperaturbereich: -20 bis +75 °C
Länge: 128 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	**50390681**

für Artikel-Nr.
50390581 | 50390582

» BELEGUNGSPLAN

VG 96 923
12-polig, 24 Volt



Stecker



Pol-Anzahl: 12
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Material: Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96 923 B1-12P
Info: mit Lötanschluss
mit Deckel
zurückfedernd
mit Kontakten
mit Zugentlastung
für Anhänger

NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-188-1750

Spannung V	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
24	23,5	1	**51305911**

Zubehör	siehe	LE	
Elektroleitung	Katalog04		**51275598000**

Stecker



Pol-Anzahl: 12
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Material: Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96 923 B2-12P
Info: mit Lötanschluss, mit Deckel, zurückfedernd, mit Zugentlastung, mit Kontakten für Anhänger

NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-350-1294

Spannung V	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
24	17,5	1	**51305915**

Stecker



Pol-Anzahl: 12
Material: Metall
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96 923 G-12P
Info: mit Lötanschluss, für Anhänger

NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-145-4491

Spannung V	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
24	17,5	1	**51305918**

Steckdose



Pol-Anzahl: 12
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Material: Metall
Kontaktoberfläche: versilbert
IP-Code: IP 67
Prüfzeichen: VG 96 923 L002, VG 96923 A-12S
Info: für Zugmaschine, mit Lötanschluss, mit Kappe, mit Kontakten, mit Überwurfmutter, mit Schraubensatz

NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-128-1833

Spannung V		LE	Artikel-Nr.
24		1	**51305411**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Verschluss-/Schutzkappe	Seite 249	1	**50281013**



Steckdose



Pol-Anzahl: 12
Sondereinsatz: für Militärfahrzeuge
Material: Metall
Kontaktoberfläche: versilbert
Prüfzeichen: VG 96 923 A-12S
Info: für Zugmaschine
mit Lötanschluss
ohne Kappe
mit Kontakten
mit Überwurfmutter

NATO-Versorgungsnummer: 5935-12-127-4831

Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**51305413**

Zubehör	siehe	LE	
Verschluss-/Schutzkappe	Seite 249	1	**50281013**

ISOBUS

Stecker



Pol-Anzahl: 9
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtungen
mit Zugentlastung
mit Kontakten

Version: IBIC

Querschnitt mm	Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
0,5 2,5 6 10	8 bis 32	11783-2	1	**51305648**

ISOBUS

Steckdose



Mit der ISOBUS-Technologie wird die Kommunikation zwischen Traktoren, Anbaugeräten und landwirtschaftlicher (Büro-)Software vereinheitlicht. Dabei überzeugt diese ISOBUS-Steckdose durch folgende Vorteile:

- gleiches Verriegelungssystem für geschlossenen Deckel und gesteckten Stecker
- Die Notentriegelung des Bügels verhindert Schäden beim ungewollten Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.
- Die eingebaute Leiterplatte ist mit 2K-Kleber wasserdicht vergossen.
- Die Deckeldichtung ist unverlierbar verbaut.

Diese Steckdose (Active) wird am Heck des Traktors befestigt.

Pol-Anzahl: 9
Material: PBT (Polybutylenterephthalat)
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

Prüfzeichen: E1
Version: Breakaway Connector
IBBC
Active

Querschnitt mm	Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
0,5 1,0 2,5 10 16	8 bis 32	11783-2	1	**51305435**

Zubehör	siehe	LE	
Steckgehäusesatz ISOBUS	Seite 760	1	**50390706**
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)	Seite 753	1	**50390597**

ISOBUS

Steckdose



Mit der ISOBUS-Technologie wird die Kommunikation zwischen Traktoren, Anbaugeräten und landwirtschaftlicher (Büro-)Software vereinheitlicht. Dabei überzeugt diese ISOBUS-Steckdose durch folgende Vorteile:

- gleiches Verriegelungssystem für geschlossenen Deckel und gesteckten Stecker
- Die Notentriegelung des Bügels verhindert Schäden beim ungewollten Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.
- Die eingebaute Leiterplatte ist mit 2K-Kleber wasserdicht vergossen.
- Die Deckeldichtung ist unverlierbar verbaut.

Diese Steckdose (Passive) wird optional an der Traktorfront montiert.

Pol-Anzahl: 9
Material: PBT (Polybutylenterephthalat)
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

Prüfzeichen: E1
Version: Breakaway Connector
IBBC
Passive

Querschnitt mm	Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
0,5 1,0 2,5 10 16	8 bis 32	11783-2	1	**51305436**

Zubehör	siehe	LE	
Steckgehäusesatz ISOBUS	Seite 760	1	**50390706**
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)	Seite 753	1	**50390597**

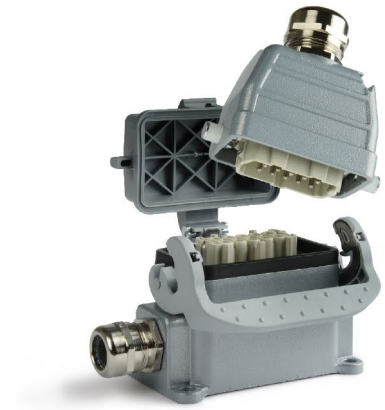


» INDUSTRIE-STECKVERBINDER / NKW

Industrie-Steckverbinder/Nkw

Schwere Industrie-Steckverbinder werden speziell in besonders rauen Umgebungen eingesetzt. Dort stellen sie, trotz härtesten Anforderungen, sichere und einfach lösbare elektrische Steckverbindungen dar. Die massiven, pulverbeschichteten Gehäuse aus Aluminium-Druckguss schützen zuverlässig vor äußeren Einflüssen. Aufgrund ihrer Robustheit werden die Industriesteckverbinder u.a. in folgenden Bereichen eingesetzt:

- Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie (z.B. Kommunalfahrzeuge, Auflieger, Schwertransporte, Krane)
- Maschinen- und Anlagenbau
- Mess- und Steuertechnik



500 V



revos BASIC
Seite 553



revos BASIC
Seite 553



revos BASIC
Seite 554



revos BASIC
Seite 554



revos BASIC
Seite 555



revos BASIC
Seite 555

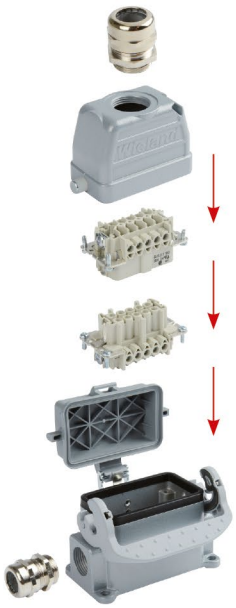
» ANWENDUNGSBEISPIEL



8

Industrie-Steckverbindungen

Äußerst einfach und unkompliziert ist die Montage der einzelnen Stecker- und Buchseneinsätze. Ein simpler Kreuzschraubendreher reicht völlig, und auch für die Montage der Leitungen wird kein Spezialwerkzeug benötigt, hier handelt es sich ebenfalls um Schraubkontakte. Wir bieten die einzelnen Teilekomponenten für das Gehäuseunterteil mit einer oder zwei Gewindebohrungen an. Für das Gehäuseoberteil liegen die Kabelanschlussmöglichkeiten entweder oben oder an der Seite.



revos BASIC

Gehäuse
Industrie-Steckverbinder

Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
IP-Code: IP 65
Temperatur-bereich: -40 bis +120 °C
Gehäusetyp: Gehäuse mit Einhand-verriegelung (Längsbügel)
Prüfzeichen: VDE
chem. Eigen-schaft: UV-beständig
Teilabschnitt: oberer Teil
Info: Kabelausgang seitlich



Span-nung V	Strom-stärke A	Anzahl der Gewindeboh-rungen	Gewin-de	Pol-An-zahl	LE	Artikel-Nr.
500	16	1	M20	6	1	**51305012**
			M25	10	1	**51305016**
				16	1	**51305020**
				24	1	**51305032**

Zubehör	Pol-Anzahl	Gewinde	siehe	nur für	LE	
Kabelverschraubung		M20 x 1,5	Seite 413	51305012	1	**50390688**
			Seite 413	51305012	10	**50390363**
		M25 x 1,5	Seite 413	51305016 51305020 51305032	10	**50390364**
			Seite 413	51305016 51305020 51305032	1	**50390689**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC	6		Seite 555	51305012	1	**51305002**
Steckereinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305012	1	**51305006**
	10		Seite 555	51305016	1	**51305007**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305016	1	**51305003**
	16		Seite 555	51305020	1	**51305004**
Steckereinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305020	1	**51305008**
	24		Seite 555	51305032	1	**51305009**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305032	1	**51305005**

revos BASIC

Gehäuse
Industrie-Steckverbinder

Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
IP-Code: IP 65
Temperatur-bereich: -40 bis +120 °C
Gehäusetyp: Gehäuse mit Einhand-verriegelung (Längsbügel)
Prüfzeichen: VDE
chem. Eigen-schaft: UV-beständig
Teilabschnitt: oberer Teil
Info: Kabelausgang oben



Span-nung V	Strom-stärke A	Anzahl der Gewindeboh-rungen	Gewin-de	Pol-An-zahl	LE	Artikel-Nr.
500	16	1	M20	6	1	**51305013**
			M25	10	1	**51305017**
				16	1	**51305021**
				24	1	**51305033**

Zubehör	Pol-Anzahl	Gewinde	siehe	nur für	LE	
Kabelverschraubung		M20 x 1,5	Seite 413	51305013	1	**50390688**
			Seite 413	51305013	10	**50390363**
		M25 x 1,5	Seite 413	51305017 51305021 51305033	10	**50390364**
			Seite 413	51305017 51305021 51305033	1	**50390689**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC	6		Seite 555	51305013	1	**51305002**
Steckereinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305013	1	**51305006**
	10		Seite 555	51305017	1	**51305007**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305017	1	**51305003**
	16		Seite 555	51305021	1	**51305004**
Steckereinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305021	1	**51305008**
	24		Seite 555	51305033	1	**51305009**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305033	1	**51305005**

revos BASIC

Gehäuse
Industrie-Steckverbinder | Kupplung

Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
IP-Code: IP 65
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Gehäusetyp: Gehäuse mit Einhandverriegelung (Längsbügel)
Prüfzeichen: VDE
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Teilabschnitt: oberer Teil
Info: Kabelausgang oben



Spannung V	Stromstärke A	Anzahl der Gewindebohrungen	Gewinde	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
500	16	1	M25	16	1	**51305034**

Zubehör	Pol-Anzahl	Gewinde	siehe	LE	
Kabelverschraubung		M25 x 1,5	Seite 413	10	**50390364**
			Seite 413	1	**50390689**
Steckereinsatz, Gehäuse revos BASIC	16		Seite 555	1	**51305008**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	1	**51305004**

revos BASIC

Gehäuse
Industrie-Steckverbinder

Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
IP-Code: IP 65
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Gehäusetyp: Gehäuse mit Einhandverriegelung (Längsbügel)
Prüfzeichen: VDE
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Teilabschnitt: unterer Teil
Info: mit Dichtung mit Verschlussdeckel



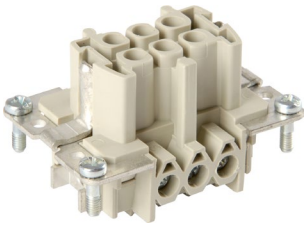
Spannung V	Stromstärke A	Anzahl der Gewindebohrungen	Gewinde	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
500	16	1	M20	6	1	**51305011**
				10	1	**51305015**
			M25	16	1	**51305019**
				24	1	**51305023**
		2	M20	6	1	**51305010**
				10	1	**51305014**
			M25	16	1	**51305018**
				24	1	**51305022**

Zubehör	Pol-Anzahl	Gewinde	siehe	nur für	LE	
Kabelverschraubung		M20 x 1,5	Seite 413	51305011 51305015 51305010 51305014	1	**50390688**
			Seite 413	51305011 51305015 51305010 51305014	10	**50390363**
		M25 x 1,5	Seite 413	51305019 51305023 51305018 51305022	1	**50390689**
			Seite 413	51305019 51305023 51305018 51305022	10	**50390364**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC	6		Seite 555	51305011 51305010	1	**51305002**
Steckereinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305011 51305010	1	**51305006**
	10		Seite 555	51305015 51305014	1	**51305007**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305015 51305014	1	**51305003**
	16		Seite 555	51305019 51305018	1	**51305004**
Steckereinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305019 51305018	1	**51305008**
Buchseneinsatz, Gehäuse revos BASIC	24		Seite 555	51305023 51305022	1	**51305005**
Steckereinsatz, Gehäuse revos BASIC			Seite 555	51305023 51305022	1	**51305009**

revos BASIC

Buchseneinsatz, Gehäuse Industrie-Steckverbinder

Montageart: Schraubanschluss
Kontaktoberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Prüfzeichen: VDE
Info: mit Drahtschutz



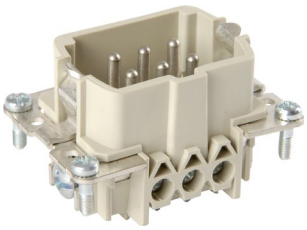
Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
500	16	0,5 bis 2,5	6	1	**51305002**
			10	1	**51305003**
			16	1	**51305004**
			24	1	**51305005**

Zubehör	Gewinde	siehe	nur für	LE	
Gehäuse revos BASIC	M20	Seite 554	51305003	1	**51305014**
		Seite 554	51305002	1	**51305010**
		Seite 553	51305002	1	**51305013**
		Seite 553	51305002	1	**51305012**
		Seite 554	51305002	1	**51305011**
		Seite 554	51305003	1	**51305015**
	M25	Seite 553	51305003	1	**51305017**
		Seite 553	51305003	1	**51305016**
		Seite 553	51305004	1	**51305021**
		Seite 553	51305004	1	**51305020**
		Seite 554	51305004	1	**51305034**
		Seite 554	51305004	1	**51305019**
		Seite 554	51305004	1	**51305018**
		Seite 553	51305005	1	**51305032**
		Seite 553	51305005	1	**51305033**
		Seite 554	51305005	1	**51305022**
		Seite 554	51305005	1	**51305023**

revos BASIC

Steckereinsatz, Gehäuse Industrie-Steckverbinder

Montageart: Schraubanschluss
Kontaktoberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Prüfzeichen: VDE
Info: mit Drahtschutz

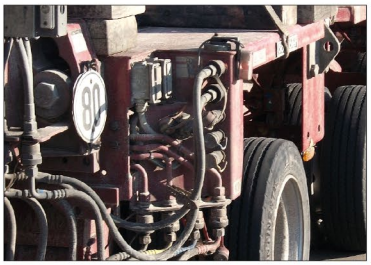


Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
500	16	0,5 bis 2,5	6	1	**51305006**
			10	1	**51305007**
			16	1	**51305008**
			24	1	**51305009**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Gehäuse revos BASIC	Seite 553	51305006	1	**51305013**
	Seite 553	51305006	1	**51305012**
	Seite 554	51305006	1	**51305011**
	Seite 554	51305006	1	**51305010**
	Seite 554	51305007	1	**51305014**
	Seite 553	51305007	1	**51305016**
	Seite 553	51305007	1	**51305017**
	Seite 554	51305007	1	**51305015**
	Seite 553	51305008	1	**51305020**
	Seite 554	51305008	1	**51305019**
	Seite 553	51305008	1	**51305021**
	Seite 554	51305008	1	**51305034**
	Seite 554	51305008	1	**51305018**
	Seite 553	51305009	1	**51305033**
	Seite 553	51305009	1	**51305032**
	Seite 554	51305009	1	**51305023**
	Seite 554	51305009	1	**51305022**

» KNOW HOW

Robuste Industrie-Steckverbinder für Nkw



Problem:
Einflüsse auf die Funktionalität verbauter Steckverbinder bei Nkw

Durch extreme Beanspruchungen ist die Sicherstellung der einwandfreien Funktionalität der verbauten Steckverbinder bei Nkw eine besondere Herausforderung.



Ursache:
Hohe mechanische Belastungen

Nutzfahrzeuge wie Schwerlasttransporte, Kommunalfahrzeuge oder auch Bagger und Baumaschinen sind im täglichen Einsatz und zu jeder Jahreszeit extremen mechanischen Belastungen ausgesetzt. Dazu zählen Stöße, Schocks, Steinschläge und Vibrationen. Weitere äußere Einflüsse sind grober Schmutz, Staub, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit.



Lösung:
Robuste Industrie-Steckverbindungen

Bei der Auswahl der zu verbauenden Technik ist es unumgänglich, den Anforderungen rauer Umgebungen zu entsprechen und robuste Komponenten einzubinden. Unsere Industrie-Steckverbinder trotzen den starken Belastungen und Einflüssen durch massive, korrosionsbeständige Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss. Sie entsprechen der Schutzart IP 65. Die Haltekraft des Verriegelungsbügels wird über ein aus V2A-Edelstahl gefertigtes Federelement gewährleistet, das in den flammwidrigen Kunststoff des Bügels integriert und beständig gegen aggressive Umwelteinflüsse ist. Die Steckverbinder können bedenkenlos im Temperaturbereich von -40 °C bis 120 °C eingesetzt werden. Zu den weiteren Vorteilen zählt dank dem Einsatz von Schraubkontakten bei den Kontakteinsätzen die schnelle und fehlerfreie Installation sowie die Wartungsfreundlichkeit.

Industrie-Steckverbinder
Artikelnummer: 51305*

» CEE-STECKVERBINDUNGEN 16 A

CEE-Steckverbinder sind geeignet zur universellen Verwendung bei Nutzfahrzeugen, beispielsweise bei Kühlkofferaufbauten, Getränkeanhängern, Wechselbrücken, Schwerlastaufliegern und Feuerwehren sowie im gesamten Camping- und Caravan-Bereich. Dank unserem umfangreichen Sortiment bieten wir für jeden Anwendungsfall die passende Lösung. Egal ob eine einzelne Steckdose oder Kupplung, einzelner Stecker oder Adapter- bzw. Verlängerungsleitung. Die auf jedem Teil angebrachten Prüfzeichen garantieren höchste Qualität und Sicherheit.






CEE
Seite 559


CEE
Seite 559


CEE
Seite 559


CEE
Seite 559


CEE
Seite 560


CEE
Seite 560


CEE
Seite 560


CEE
Seite 561


CEE
Seite 561


CEE
Seite 561


CEE
Seite 562


CEE
Seite 562


CEE
Seite 562


CEE
Seite 563


Seite 564


Seite 564


Seite 564


Seite 565


Seite 565


Seite 565


Seite 565


Seite 565


Seite 566


Seite 566


Seite 566


Safe-Box
Seite 566


C13 / T70
Seite 567


C14 / T70
Seite 567


C15A / T155
Seite 567


C16A / T155
Seite 568


Seite 568


Seite 568



EN 60309

CEE

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE

Info: mit Knickschutz, mit Zugentlastung
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307021**

CEE

Stecker

CEE-Steckverbinder werden universal bei Nfz, bspw. Kühlkofferaufbauten, Wechselbrücken, Feuerwehren, THW und sonstigen Sonderaufbauten benötigt.



Pol-Anzahl: 5
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE, KEMA KEUR

Info: mit Knickschutz, mit Zugentlastung
Version: 6h

Spannung V	DIN/ISO	Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
400	EN 60309	16	NEW	1	**51307061**
		32	NEW	1	**51307071**

CEE

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44

Prüfzeichen: VDE, ÖVE
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307024**

CEE

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44/54
Prüfzeichen: VDE, ÖVE

Info: mit Dichtung, mit Deckel
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307027**

CEE

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE
Info: mit Deckel
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307022**

CEE

Steckdose



CEE-Steckverbinder werden universal bei Nfz, bspw. Kühlkofferaufbauten, Wechselbrücken, Feuerwehren, THW und sonstigen Sonderaufbauten benötigt.

Pol-Anzahl: 5
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE, ÖVE
Info: mit Deckel
Version: 6h

Spannung V	DIN/ISO	Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
400	EN 60309	16	NEW	1	**51307062**
		32	NEW	1	**51307072**

CEE

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 30
Prüfzeichen: Intertek
Info: mit Dichtung, mit Deckel, mit Zugentlastung
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307026**



CEE

Steckdose





Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: Intertek

Info: mit Schutzkontakt, mit Deckel, mit Zugentlastung
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307025**

CEE

Steckdose Kupplung



Universelle Verwendung bei Nfz, bspw. bei Kühlkofferaufbauten, Getränkeanhängern, Wechselbrücken, Schwerlastaufliegern, Feuerwehren und Wohnwagen.

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE

Info: mit Knickschutz, mit Zugentlastung, mit Deckel
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307020**

CEE

Steckdose Kupplung



CEE-Steckverbinder werden universal bei Nfz, bspw. Kühlkofferaufbauten, Wechselbrücken, Feuerwehren, THW und sonstigen Sonderaufbauten benötigt.

Pol-Anzahl: 5
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE, KEMA KEUR

Info: mit Knickschutz, mit Zugentlastung, mit Deckel
Version: 6h

Spannung V	DIN/ISO	Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
400	EN 60309	16	NEW	1	**51307060**
		32	NEW	1	**51307070**

CEE

Adapter, Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Material: Kunststoff
Version: 6 h
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE
Intertek

Kabellänge: 1,5 m
Info: mit Schutzkontakt
mit Deckel

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307050**

CEE

Adapter, Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Material: Kunststoff
Version: 6 h
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE
Intertek

Kabellänge: 1,5 m
Info: mit Schutzkontakt
mit Deckel

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307051**

CEE

Adapter, Steckdose





Pol-Anzahl: 3
Material: Kunststoff
Version: 6 h
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE
Intertek

Kabellänge: 1,5 m
Info: mit Schutzkontakt
mit Deckel

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	EN 60309	1	**51307052**



CEE

Verbindungskabel, Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Material: Kunststoff
Version: 6 h
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE
KEMA-KEUR

Kabellänge: 10 m
Info: mit Deckel

Spannung V	Stromstärke A	Adernquerschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	3G2,5	EN 60309	1	**51307053**



» SCHUTZKONTAKT

Vollgummi-Steckverbinder mit Schutzkontakt nach DIN/ISO 49440 und 49441

Diese sehr robusten Steckverbindungen aus Vollgummi sind für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen konzipiert. Vorteile des Vollgummis sind, neben einer sehr hohen Formstabilität, eine hohe chemische und mechanische Belastbarkeit. Ein Einsatz in Werkstätten ist damit problemlos möglich. Die einfache Montage der Einzeladern ist durch Schraubanschlüsse garantiert.

250 V

49441

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: Gummi
IP-Code: IP 44

Prüfzeichen: VDE 0620
Info: mit Schutzkontakt mit Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	49441	1	**51307010**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose Safe-Box	Seite 566	1	**51307005**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: Gummi
IP-Code: IP 44

Prüfzeichen: VDE
Info: mit Schutzkontakt mit Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	49441	1	**51307011**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)

IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: KEMA-KEUR
Info: mit Schutzkontakt mit Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
250	16	49441	NEU	1	**51307015**

Stecker



Pol-Anzahl: 2
Form: gewinkelt
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: Gummi
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE 0620
Info: mit Schutzkontakt
mit Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	49441	1	**51307112**

Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: Gummi
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE 0620
Info: mit Schutzkontakt
mit Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	49440	1	**51307510**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Steckdose Safe-Box	Seite 566	1	**51307005**

Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: KEMA-KEUR
Info: mit Schutzkontakt
mit Knickschutz
mit Deckel

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
250	16	49440	NEW	1	**51307515**

Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: Gummi
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE 0620
Info: mit Schutzkontakt
mit Aufhängebügel
mit Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	49440	1	**51307310**

Steckdose Kupplung



Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
Thermoplast
Gummi
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: Intertek
Info: mit Schutzkontakt
mit Aufhängebügel
mit Schraubanschluss
mit Knickschutz
mit Deckel

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
250	16	49440	NEW	1	**51307315**

Steckdosenleiste



Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
IP-Code: IP 44

Prüfzeichen: KEMA-KEUR
Info: mit Schutzkontakt, mit Aufhängebügel, mit Knickschutz, mit Deckel

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
250	16	49440	NEW	1	**51307325**

Netzkabel



Pol-Anzahl: 2
Spannung: 250 V
Stromstärke: 16 A
Kabel-ID: H07RN-F

Prüfzeichen: KEMA-KEUR
Info: Anschluss offen, mit Aderendhülsen

IP-Code	Kabellänge m	Adernquerschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
IP 20	3	2G1,0	NEW	1	**51307352**
		2G1,5	NEW	1	**51307354**
	15	2G0,75	NEW	1	**51307350**
IP 44	0,6	2G1,0	NEW	1	**51307351**
	3	3G1,5	NEW	1	**51307355**
	5	2G1,0	NEW	1	**51307353**

Adapter, Steckdose



Steckerausführung: Schutz-Kontakt-Stecker
Länderausführung: Schweiz

	LE	Artikel-Nr.
	1	**51307101**

Safe-Box

Sicherheitsbox zum Schutz gegen Stolpern sowie unbeabsichtigtes Trennen oder Überfahren einer Verlängerungsleitung.

Abdeckung, Steckdose





LxBxH: 210 x x mm
Material: Kunststoff

Info: mit Gummitülle

	LE	Artikel-Nr.
	1	**51307005**

» SCHUTZKONTAKT

Gerätesteckverbinder mit Schutzkontakt nach EN 60 320

Gerätesteckverbinder werden für die Stromversorgung von elektrischen Endgeräten verwendet (IT-Bereich). Durch die Verwendung von Schraubanschlüssen ist eine einfache und schnelle Montage garantiert.

250 V

EN 60 320

C13 / T70

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Kaltgerätestecker
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: bis +70 °C
Material: Polyamid 6

Prüfzeichen: ENEC 10 (VDE)
Info: mit Schutzkontakt mit Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	10	EN 60 320	1	**51307201**

C14 / T70

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Kaltgerätestecker
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: bis +70 °C

Material: Polyamid 6
Prüfzeichen: ENEC 10 (VDE)
Info: mit Schutzkontakt

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	10	EN 60 320-1	1	**51307200**

C15A / T155

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Heißgerätestecker
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: bis +155 °C
Material: Polyamid 6

Prüfzeichen: ENEC 10 (VDE)
Info: mit Schutzkontakt mit Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	10	EN 60 320	1	**51307211**

C16A / T155

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Heißgerätestecker
Montageart: Schraubanschluss
Temperaturbereich: bis +155 °C
Material: Polyamid 6
Prüfzeichen: ENEC 10 (VDE)
Info: mit Schutzkontakt

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	10	EN 60 320	1	**51307210**

Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Montageart: Schraubanschluss
Material: PA (Polyamid)
IP-Code: IP 69
Info: mit Zugentlastung

Querschnitt mm²	Spannung V	Stromstärke A	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
0,25 bis 1,5	250	16	5 bis 9,5	1	**51307280**

Stecker



Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Rundstecker
Montageart: Schraubanschluss
Material: PA (Polyamid)
IP-Code: IP 69
Info: mit Zugentlastung

Querschnitt mm²	Spannung V	Stromstärke A	Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
0,25 bis 1,5	250	16	5 bis 9,5	1	**51307281**



ELPARTS

Setzt Signale in Sachen Beleuchtung.
Passgenau, normgerecht und sorgfältig verarbeitet:
das leistungsstarke Sortiment Elparts für Nutzfahrzeuge.
Immer die erste Wahl im Bereich Fahrzeugbeleuchtung.

Passt immer!



LEUCHTFEUER



herthundbuss.com

HERTH+BUSS



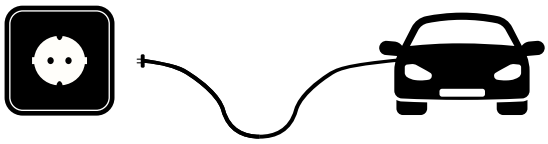
Batteriezubehör

Abdeckung, Batteriepolklemme	**621 - 622**
Adapter, Steckdose	**577**
Anti-Statik-Band	**627**
Batterieadapter	**610 - 618**
Batterieladezange	**592 - 594**
Batteriepolklemme	**598 - 605**
Elektrowendel	**588 - 589**
Fremdstartpunkt	**620**
Klemme, Elektrische Universalteile	**593**
Ladekabel, Elektrofahrzeug	**575 - 576**
Leitungsverbinder	**628 - 630**
Masseband	**623 - 624**
Schlauch, Batterieentlüftung	**631**
Schraube	**618**
Starthilfekabel	**582 - 591**
Verbindungs-/Verteilerstück	**630**
Verbindungskabel, Starterbatterie	**619**

» LADEMODI NACH IEC 61851

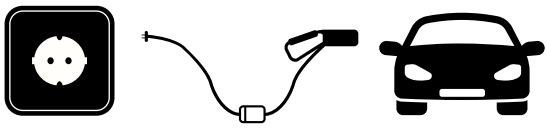
Lademodus 1 (AC-Laden):

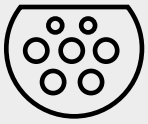
Es findet keine Kommunikation mit dem Fahrzeug statt und der Ladevorgang muss über einen FI abgesichert sein. Das Ladekabel ist oftmals fest im Fahrzeug angeschlossen. Dieser Lademodus wird heute für gewöhnlich nicht mehr genutzt.



Lademodus 2 (AC-Laden):

Unter Mode 2 Laden versteht man den Anschluss an eine Haushaltssteckdose (z.B. Schuko oder CEE). Hierbei ist im Kabel eine Steuerelektronik-Box verbaut, die eine Kommunikation mit dem Fahrzeug herstellt und das Haushaltsnetz vor Überlastung schützt.



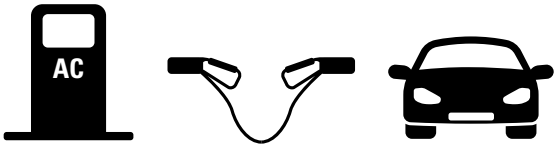
Eingangsseite			Ausgangsseite Stecker Typ 2	
Stecker	**Steckeraufbau**	**Ladeleistung***	**Stecker**	**Steckeraufbau**
SchuKo-Steckdose (Haushalts-Steckdose)		■ 1-phasig bis zu 3 kW ■ bis 13 A ■ 230V AC	**Typ 2 Ladestecker Europastandard** ■ 3-phasig ■ 11-44 kW ■ 13 - 63 A ■ 400 V AC	
CEE-Stecker 1-phasig (Blau)		■ 1-phasig bis zu 3,7 kW bis 16 A ■ 230V AC ■ der Stecker ist als Campingstecker bekannt	**Typ 2 Ladestecker Europastandard** ■ 3-phasig ■ 11-44 kW ■ 13 - 63 A ■ 400 V AC	
CEE-Stecker 16A 3-phasig (Rot)		■ 3-phasig bis zu 11 kW bis 16 A ■ 400V AC ■ als Starkstrom-, Drehstrom-anschluss bekannt	**Typ 2 Ladestecker Europastandard** ■ 3-phasig ■ 11-44 kW ■ 13 - 63 A ■ 400 V AC	
CEE-Stecker 32A 3-phasig (Rot)		■ 3-phasig bis zu 22 kW bis 32 A ■ 400V AC ■ als Starkstrom-, Drehstrom-anschluss bekannt	**Typ 2 Ladestecker Europastandard** ■ 3-phasig ■ 11-44 kW ■ 13 - 63 A ■ 400 V AC	

* Die tatsächliche Ladeleistung ist abhängig von dem im Fahrzeug verbauten Gleichrichter und der Batterie.

» LADEMODI NACH IEC 61851

Lademodus 3 (AC-Laden):

Unter Mode 3 Laden versteht man den Anschluss an eine spezielle Infrastruktur (z.B. Wallbox oder Ladesäule). Hierbei wird die Kommunikation mit dem Fahrzeug sowie die Ladekontrolle durch die Infrastruktur sichergestellt.

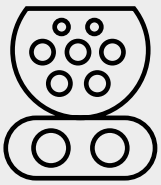


Eingangsseite			Ausgangsseite Stecker Typ 2	
Stecker	**Steckeraufbau**	**Ladeleistung***	**Stecker**	**Steckeraufbau**
Typ 2 Ladestecker an Säule		■ 3-phasig ■ 11-44 kW ■ 13 - 63 A ■ 400 V AC	**Typ 2 Ladestecker Europastandard** ■ 3-phasig ■ 11-44 kW ■ 13 - 63 A ■ 400 V AC **Dieses Kabel ist auch geeignet für alle TESLA-Fahrzeuge. Durch eine intelligente Steuerung können TESLA-Fahrer auch an der europäischen Infrastruktur bis 22 kW AC laden.**	

Lademodus 4 (DC-Laden):

Unter Mode 4 Laden versteht man das DC Laden. Hierbei sind hohe Ladeströme und kürzere Ladezeiten möglich. Aus Sicherheitsgründen ist das Ladekabel fest an der Infrastruktur angeschlossen.



Eingangsseite	Ausgangsseite Stecker Typ 2	
Stecker	**Stecker**	**Steckeraufbau**
Wird von der Infrastruktur bereitgestellt.	**CCS Stecker Combo 2** Hierbei wird der in Europa gängige Typ 2 Stecker um 2 DC-Kontakte erweitert. Die Kommunikation mit dem Fahrzeug läuft dabei weiter über den Typ 2 Stecker. Fahrzeugseitig wird so eine AC oder DC Ladung möglich. Bis zu 350 kW Ladeleistung	
Wird von der Infrastruktur bereitgestellt.	**TESLA Supercharger** TESLA verwendet den in Europa verbreiteten Typ-2-Stecker. Dieser wird jedoch nicht wie vorgesehen mit AC bestromt, sondern mit DC. Das ist ein Bruch der Norm und bindet TESLA an seine eigene Infrastruktur. Neue TESLA-Modelle sind zusätzlich mit einem CCS-Ladeanschluss ausgerüstet, damit sie sowohl in der europäischen als auch in der TESLA-Infrastruktur geladen werden können. Bis zu 120 kW Ladeleistung	

* Die tatsächliche Ladeleistung ist abhängig von dem im Fahrzeug verbauten Gleichrichter und der Batterie.

Ladekabel, Elektrofahrzeug


NRGkick 32 A
Seite 575


NRGkick 32 A
Seite 575


NRGkick 32 A
Seite 576


NRGkick 32 A Set
Seite 576


NRGkick 32 A Set
Seite 577


NRGkick Adapter-Set
Seite 577


NRGkick Adapter
Seite 577


NRGkick Adapter
Seite 578


NRGkick Adapter
Seite 578


NRGkick Adapter
Seite 578


Seite 579


Seite 579


eBlow
Seite 579


eBlow
Seite 580


eBlow
Seite 580


eBlow
Seite 580

NRGkick 32 A

Ladekabel, Elektrofahrzeug







Die Ladeeinheit NRGkick 32 A ist mehr als eine Wallbox, da keine teuren, zusätzlichen Installationen benötigt werden. Dank der einfach wechselbaren Steckaufsätzen der 2. Generation kann eine CEE32-, CEE16-, oder Schuko-Steckdose verwendet werden. Zusätzlich kann der Ladevorgang mit-hilfe eines speziellen Steckaufsatzes an jeder öffentlichen Ladesäule erfolgen. Weitere Adapter können je nach Einsatzfall optional als Zubehör bestellt werden. Mit NRGkick ist die Wallbox von der Hauswand in das Ladekabel gewandert.

- einfache Einstellmöglichkeiten der Strom- und Ladeleistung über ein kapazitives Touchfeld
- umfangreiche Sicherheitsfeatures (Temperaturüberwachung, Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz, Fehlerstromschutz, Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz etc...)
- diebstahl- und manipulationssicher, stoß- und schlagfest
- patentiertes Sicherheits-Steckersystem
- automatische Erkennung von NRGkick Aufsatz-Adaptern
- WLAN- und Bluetooth-Schnittstelle
- per gratis NRGkick App Ladedaten einsehen und Ladestation steuern (Ladestatistiken, Stromkosten, Ladestrom in 1A-Schritten einstellen, zeitgesteuertes Laden, etc.)
- Der optionale Adapter Typ 2 macht das an öffentlichen Ladesäulen notwendige Mode-3-Ladekabel überflüssig.

Nennspannung:	230 400 V	**Version:**	WLAN, Bluetooth
Leistung:	22 kW	**Kabellänge:**	5 m
max. Ladestrom:	32 A	**Fahrzeugausstattung:**	für Fahrzeuge mit Elektromotor für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
Lademodus:	2		
DIN/ISO:	IEC/EN 62752 IEC/EN 62196-1 IEC/EN 60309-2	**Info:**	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
IP-Code:	IP 67		
Steckerausführung:	Ladekupplung Typ 2		

Temperaturbereich °C		LE	Artikel-Nr.
-40 bis +70	NEW	1	**95960105**

NRGkick 32 A

Ladekabel, Elektrofahrzeug



Die Ladeeinheit NRGkick 32 A ist mehr als eine Wallbox, da keine teuren, zusätzlichen Installationen benötigt werden. Dank der einfach wechselbaren Steckaufsätzen der 2. Generation kann eine CEE32-, CEE16-, oder Schuko-Steckdose verwendet werden. Zusätzlich kann der Ladevorgang mit-hilfe eines speziellen Steckaufsatzes an jeder öffentlichen Ladesäule erfolgen. Weitere Adapter können je nach Einsatzfall optional als Zubehör bestellt werden. Mit NRGkick ist die Wallbox von der Hauswand in das Ladekabel gewandert.

- einfache Einstellmöglichkeiten der Strom- und Ladeleistung über ein kapazitives Touchfeld
- umfangreiche Sicherheitsfeatures (Temperaturüberwachung, Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz, Fehlerstromschutz, Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz etc...)
- diebstahl- und manipulationssicher, stoß- und schlagfest
- patentiertes Sicherheits-Steckersystem
- automatische Erkennung von NRGkick Aufsatz-Adaptern
- WLAN- und Bluetooth-Schnittstelle
- per gratis NRGkick App Ladedaten einsehen und Ladestation steuern (Ladestatistiken, Stromkosten, Ladestrom in 1A-Schritten einstellen, zeitgesteuertes Laden, etc.)
- Der optionale Adapter Typ 2 macht das an öffentlichen Ladesäulen notwendige Mode-3-Ladekabel überflüssig.

Nennspannung:	230 400 V	**Version:**	WLAN, Bluetooth
Leistung:	22 kW	**Kabellänge:**	7,5 m
max. Ladestrom:	32 A	**Fahrzeugausstattung:**	für Fahrzeuge mit Elektromotor für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
Lademodus:	2		
DIN/ISO:	IEC/EN 62752 IEC/EN 62196-1 IEC/EN 60309-2	**Info:**	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
IP-Code:	IP 67		
Steckerausführung:	Ladekupplung Typ 2		

Temperaturbereich °C		LE	Artikel-Nr.
-40 bis +70	NEW	1	**95960107**

Zubehör	siehe	LE	
Adapter, Steckdose NRGkick Adapter-Set	Seite 577	1	**95960180**
Adapter, Steckdose NRGkick Adapter	Seite 577	1	**95960181**
	Seite 578	1	**95960183**

NRGkick 32 A

Ladekabel, Elektrofahrzeug



Die Ladeeinheit NRGkick 32 A ist mehr als eine Wallbox, da keine teuren, zusätzlichen Installationen benötigt werden. Dank der einfach wechselbaren Steckaufsätzen der 2. Generation kann eine CEE32-, CEE16-, oder Schuko-Steckdose verwendet werden. Zusätzlich kann der Ladevorgang mit-hilfe eines speziellen Steckaufsatzes an jeder öffentlichen Ladesäule erfolgen. Weitere Adapter können je nach Einsatzfall optional als Zubehör bestellt werden. Mit NRGkick ist die Wallbox von der Hauswand in das Ladekabel gewandert.

- einfache Einstellmöglichkeiten der Strom- und Ladeleistung über ein kapazitives Touchfeld
- umfangreiche Sicherheitsfeatures (Temperaturüberwachung, Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz, Fehlerstromschutz, Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz etc...)
- diebstahl- und manipulationssicher, stoß- und schlagfest
- patentiertes Sicherheits-Steckersystem
- automatische Erkennung von NRGkick Aufsatz-Adaptern
- WLAN- und Bluetooth-Schnittstelle
- per gratis NRGkick App Ladedaten einsehen und Ladestation steuern (Ladestatistiken, Stromkosten, Ladestrom in 1A-Schritten einstellen, zeitgesteuertes Laden, etc.)
- Der optionale Adapter Typ 2 macht das an öffentlichen Ladesäulen notwendige Mode-3-Ladekabel überflüssig.

Nennspannung:	230 400 V
Leistung:	22 kW
max. Ladestrom:	32 A
Lademodus:	2
DIN/ISO:	IEC/EN 62752 IEC/EN 62196-1 IEC/EN 60309-2
IP-Code:	IP 67
Steckerausführung:	Ladekupplung Typ 2
Version:	WLAN, Bluetooth
Kabellänge:	10 m
Fahrzeugausstattung:	für Fahrzeuge mit Elektromotor für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
Info:	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Temperaturbereich °C		**LE**	**Artikel-Nr.**
-40 bis +70	NEW	1	**95960110**

Zubehör	**siehe**	**LE**	
Adapter, Steckdose NRGkick Adapter-Set	Seite 577	1	**95960180**
Adapter, Steckdose NRGkick Adapter	Seite 577	1	**95960181**
	Seite 578	1	**95960183**

NRGkick 32 A Set

Ladekabel, Elektrofahrzeug





Die Ladeeinheit NRGkick 32 A ist mehr als eine Wallbox, da keine teuren, zusätzlichen Installationen benötigt werden. Dank der einfach wechselbaren Steckaufsätzen der 2. Generation kann eine CEE32-, CEE16-, oder Schuko-Steckdose verwendet werden. Zusätzlich kann der Ladevorgang mit-hilfe eines, als Zubehör erhältlichen, speziellen Steckaufsatzes auch an jeder öffentlichen Ladesäule erfolgen. Mit NRGkick ist die Wallbox von der Hauswand in das Ladekabel gewandert.

- Set inklusive CEE- und Schuko-Adaptern sowie Transporttasche
- einfache Einstellmöglichkeiten der Strom- und Ladeleistung über ein kapazitives Touchfeld
- umfangreiche Sicherheitsfeatures (Temperaturüberwachung, Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz, Fehlerstromschutz, Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz etc...)
- diebstahl- und manipulationssicher, stoß- und schlagfest
- patentiertes Sicherheits-Steckersystem
- automatische Erkennung von NRGkick Aufsatz-Adaptern
- WLAN- und Bluetooth-Schnittstelle
- per gratis NRGkick App Ladedaten einsehen und Ladestation steuern (Ladestatistiken, Stromkosten, Ladestrom in 1 A – Schritten einstellen, zeitgesteuertes Laden, etc.)
- Der optionale Adapter Typ 2 macht das an öffentlichen Ladesäulen notwendige Mode-3-Ladekabel überflüssig.

Nennspannung:	230 400 V
Leistung:	22 kW
max. Ladestrom:	32 A
Lademodus:	2
DIN/ISO:	IEC/EN 62752 IEC/EN 62196-1 IEC/EN 60309-2
IP-Code:	IP 67
Steckerausführung:	Ladekupplung Typ 2
Version:	WLAN, Bluetooth
Kabellänge:	5 m
Fahrzeugausstattung:	für Fahrzeuge mit Elektromotor für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
Info:	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Aufbewahrungstasche

Temperaturbereich °C		**LE**	**Artikel-Nr.**
-40 bis +70	NEW	1	**95960115**

Inhalt	**ME**	
Adapter, Steckdose NRGkick Adapter-Set	1	**95960180**

NRGkick 32 A Set

Ladekabel, Elektrofahrzeug





Die Ladeeinheit NRGkick 32 A ist mehr als eine Wallbox, da keine teuren, zusätzlichen Installationen benötigt werden. Dank der einfach wechselbaren Steckaufsätzen der 2. Generation kann eine CEE32-, CEE16-, oder Schuko-Steckdose verwendet werden. Zusätzlich kann der Ladevorgang mit-hilfe eines, als Zubehör erhältlichen, speziellen Steckaufsatzes auch an jeder öffentlichen Ladesäule erfolgen. Mit NRGkick ist die Wallbox von der Hauswand in das Ladekabel gewandert.

- Set inklusive CEE- und Schuko-Adaptern sowie Transporttasche
- einfache Einstellmöglichkeiten der Strom- und Ladeleistung über ein kapazitives Touchfeld
- umfangreiche Sicherheitsfeatures (Temperaturüberwachung, Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz, Fehlerstromschutz, Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz etc...)
- diebstahl- und manipulationssicher, stoß- und schlagfest
- patentiertes Sicherheits-Steckersystem
- automatische Erkennung von NRGkick Aufsatz-Adaptern
- WLAN- und Bluetooth-Schnittstelle
- per gratis NRGkick App Ladedaten einsehen und Ladestation steuern (Ladestatistiken, Stromkosten, Ladestrom in 1 A – Schritten einstellen, zeitgesteuertes Laden, etc.)
- Der optionale Adapter Typ 2 macht das an öffentlichen Ladesäulen notwendige Mode-3-Ladekabel überflüssig.

Nennspannung:	230 400 V	**Kabellänge:**	7,5 m
Leistung:	22 kW	**Fahrzeugausstattung:**	für Fahrzeuge mit Elektromotor für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
max. Ladestrom:	32 A		
Lademodus:	2		
DIN/ISO:	IEC/EN 62752 IEC/EN 62196-1 IEC/EN 60309-2	**Info:**	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Aufbewahrungstasche
IP-Code:	IP 67		
Steckerausführung:	Ladekupplung Typ 2		
Version:	WLAN, Bluetooth		

Temperaturbereich °C		LE	Artikel-Nr.
-40 bis +70	NEW	1	**95960117**
Inhalt		**ME**	
Adapter, Steckdose NRGkick Adapter-Set		1	**95960180**

NRGkick Adapter-Set

Adapter, Steckdose



Steckerausführung-ID: CEE 16, Schuko

Pol-Anzahl: 3, 5

Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
13	NEW	1	**95960180**
Inhalt		**ME**	
Adapter, Steckdose NRGkick Adapter		1	**95960181**
		1	**95960183**
für Artikel-Nr.			
95960105 | 95960107 | 95960110 | 95960115 | 95960117			

NRGkick Adapter

Adapter, Steckdose



Steckerausführung-ID: Schuko

Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
13	NEW	1	**95960181**
für Artikel-Nr.			
95960105 | 95960107 | 95960110 | 95960115 | 95960117			

NRGkick Adapter

Adapter, Steckdose



Steckerausführung-ID: CEE 16 **Pol-Anzahl:** 3

Leistung kW		LE	Artikel-Nr.
3,7	NEW	1	**95960183**
Inhalt		**ME**	
Adapter, Steckdose NRGkick Adapter-Set		1	**95960180**
für Artikel-Nr.			
95960105 | 95960107 | 95960110 | 95960115 | 95960117			

NRGkick Adapter

Adapter, Steckdose



Steckerausführung-ID: CEE 16 **Pol-Anzahl:** 5

Leistung kW		LE	Artikel-Nr.
11	NEW	1	**95960185**
für Artikel-Nr.			
95960105 | 95960107 | 95960110 | 95960115 | 95960117			

NRGkick Adapter

Adapter, Steckdose



Intelligenter Steckeraufsatz für NRGkick zur Verbindung mit Ladesäulen Typ 2. Der Steckeraufsatz ist passend zum patentierten Sicherheits-Steckersystem der NRGkick Ladeeinheit.

Steckerausführung: Ladekupplung Typ 2

Leistung kW		LE	Artikel-Nr.
22	NEW	1	**95960182**
für Artikel-Nr.			
95960105 | 95960107 | 95960110 | 95960115 | 95960117			

Ladekabel, Elektrofahrzeug





Nennspannung: 480 V
Leistung: 11 kW
max. Ladestrom: 20 A
Lademodus: 3
DIN/ISO: IEC 62196-2
IP-Code: IP 54
Steckerausführung: Ladekupplung Typ 2
Ladestecker Typ 2

Kabellänge: 8 m
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit Elektromotor
für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
Info: mit Aufbewahrungstasche

Adernquerschnitt mm²	Temperaturbereich °C		LE	Artikel-Nr.
5G2,5+2x0,75	-30 bis 50	NEW	1	**95960048**

Ladekabel, Elektrofahrzeug



Nennspannung: 480 V
Leistung: 22 kW
max. Ladestrom: 32 A
Lademodus: 3
DIN/ISO: IEC 62196-2
IP-Code: IP 54
Steckerausführung: Ladekupplung Typ 2
Ladestecker Typ 2

Kabellänge: 7,5 m
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit Elektromotor
für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
Info: mit Aufbewahrungstasche

Adernquerschnitt mm²	Temperaturbereich °C		LE	Artikel-Nr.
5G6+2x0,75	-30 bis 50	NEW	1	**95960057**

eBlow

Ladekabel, Elektrofahrzeug



Das Gerät erfüllt die Elektromobilitätsnormen, u.a. IEC 62752. Die von diesen Normen abweichenden Anforderungen des Z.E. Ready Prozesses können nicht vollständig gewährleistet werden.

Nennspannung: 230 V
Leistung: 3 kW
Lademodus: 2
DIN/ISO: IEC 62752
Steckerausführung: Ladestecker Typ 2
Schutz-Kontakt-Stecker

Kabellänge: 4 m
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit Elektromotor
für Fahrzeuge mit Hybridantrieb

Adernquerschnitt mm²	Temperaturbereich °C	LE	Artikel-Nr.
3G2,5	-40 bis +50	1	**95960024**

eBlow

Ladekabel, Elektrofahrzeug



Das Gerät erfüllt die Elektromobilitätsnormen, u.a. IEC 62752. Die von diesen Normen abweichenden Anforderungen des Z.E. Ready Prozesses können nicht vollständig gewährleistet werden.

Nennspannung: 230 V
Leistung: 3,7 kW
Lademodus: 2
DIN/ISO: IEC 62752
Steckerausführung: Ladestecker Typ 2
CEE

Kabellänge: 4 m
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit Elektromotor
für Fahrzeuge mit Hybridantrieb

Adernquerschnitt mm²	Temperaturbereich °C	LE	Artikel-Nr.
3G2,5	-40 bis +50	1	**95960025**

eBlow

Ladekabel, Elektrofahrzeug





Das Mode-3-Ladekabel wird zum Aufladen von Elektrofahrzeugen an Ladesäulen und Wallboxen eingesetzt. Sowohl Ladestecker als auch Ladekupplung entsprechen dem Typ 2, der von der EU-Kommission im Januar 2013 als Standard festgelegt wurde.

Nennspannung: 230 V
Leistung: 4,6 kW
max. Ladestrom: 20 A
Lademodus: 3
DIN/ISO: IEC 62196-2
IP-Code: IP 44
Steckerausführung: Ladekupplung Typ 2
Ladestecker Typ 2

Kabellänge: 4 m
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit Elektromotor
für Fahrzeuge mit Hybridantrieb

Adernquerschnitt mm²	Temperaturbereich °C	LE	Artikel-Nr.
3G2,5+1x0,5	-40 bis +50	1	**95960031**

eBlow

Ladekabel, Elektrofahrzeug





Das Mode-3-Ladekabel wird zum Aufladen von Elektrofahrzeugen an Ladesäulen und Wallboxen eingesetzt. Sowohl Ladestecker als auch Ladekupplung entsprechen dem Typ 2, der von der EU-Kommission im Januar 2013 als Standard festgelegt wurde.

Nennspannung: 400 V
Leistung: 22 kW
max. Ladestrom: 32 A
Lademodus: 3
DIN/ISO: IEC 62196-2
IP-Code: IP 44
Steckerausführung: Ladekupplung Typ 2
Ladestecker Typ 2

Kabellänge: 4 m
Fahrzeugausstattung: für Fahrzeuge mit Elektromotor
für Fahrzeuge mit Hybridantrieb

Adernquerschnitt mm²	Temperaturbereich °C	LE	Artikel-Nr.
5G6+1x0,5	-40 bis +50	1	**95960033**

Starthilfekabel


bikestart
Seite 582


carboost
Seite 583


carboost safe
Seite 583


carstart
Seite 583


carboost
Seite 584


carboost safe
Seite 584


carstart
Seite 584


carstart safe
Seite 585


carstart safe
Seite 585

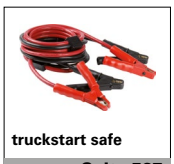

carboost
Seite 586

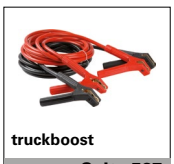

carboost safe
Seite 586

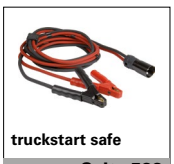

truckboost
Seite 586


truckboost safe
Seite 587

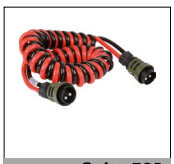

truckboost
Seite 587

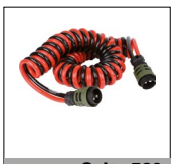

truckstart safe
Seite 587

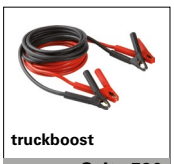

truckboost
Seite 587


truckstart safe
Seite 588

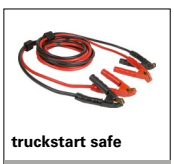

Seite 588

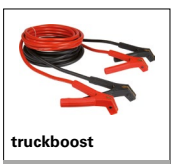

Seite 588


Seite 589


truckboost
Seite 590


truckboost safe
Seite 590


truckstart safe
Seite 590


truckboost
Seite 590


truckstart safe
Seite 591


truckstart safe
Seite 591


truckstart safe
Seite 591


Seite 591

» STARTHILFEKABEL

Für jede Beanspruchung und jeden Einsatz die richtige Ausführung:
Als tägliches Profi-Werkzeug empfehlen wir die Starthilfekabel carstart und truckstart. Die Kabel carboost und truckboost sind unentbehrliche Starthilfen in jedem Fahrzeug. Das bikestart-Starthilfesystem ist die passende Lösung für den Motorradfahrer. Zum Schutz der Kabel werden alle in robusten Taschen geliefert.



6 mm²

bikestart

Starthilfekabel



bikestart gibt dem Zweiradfahrer die Möglichkeit, die Fahrzeugbatterie mit geringstem Aufwand absolut schonend zu laden. Damit bleibt das Motorrad auch bei seltener Nutzung jederzeit startfähig und im Notfall kann, ohne Demontage der Sitzbank oder des Seitendeckels, "Starthilfe" geholt werden.

Querschnitt: 6 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Kunststoffzange
mit Stecker

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	bis 90	isoliert	1,6	1	**52289786**
Inhalt				**ME**	
Stecker				1	**51305635**
Zubehör		**Stromstärke A**	**siehe**	**LE**	
Steckdose bikestart		bis 25	Seite 481	1	**51305136**

16 mm²

carboost

Starthilfekabel



Querschnitt: 16 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 2500 cm³
Info: mit Kunststoffzange mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	DIN/ISO	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 220	isoliert	72553	3	1	**52289848**

carboost safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 16 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 2500 cm³
Info: mit Kunststoffzange mit Überspannungsschutz mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	DIN/ISO	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 220	isoliert	72553	3	1	**52289948**

carstart

Starthilfekabel



Querschnitt: 16 mm²
Material: Kupfer
für Benzinmotoren bis: 2500 cm³
Info: mit Stahlblechzange mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 220	isoliert	3	1	**52289749**

25 mm²

carboost

Starthilfekabel



Querschnitt: 25 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 5500 cm³
für Dieselmotoren bis: 3000 cm³
Info: mit Kunststoffzange mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	DIN/ISO	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	isoliert	72553	3,5	1	**52289850**

carboost safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 25 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 5500 cm³
für Dieselmotoren bis: 3000 cm³
Info: mit Kunststoffzange mit Überspannungsschutz mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	DIN/ISO	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	isoliert	72553	3,5	1	**52289950**

carstart

Starthilfekabel



Querschnitt: 25 mm²
Material: Kupfer
für Benzinmotoren bis: 5500 cm³
für Dieselmotoren bis: 3000 cm³
Info: mit Stahlblechzange mit Gusseinlage mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	isoliert	3,5	1	**52289764**

carstart safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 25 mm²
Material: Kupfer
für Benzinmotoren bis: 5500 cm³
für Dieselmotoren bis: 3000 cm³
Info: mit Stahlblechzange
mit Gusseinlage
mit Überspannungs-schutz
mit Aufbewahrungs-tasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	isoliert	3,5	1	**52289765**

carstart safe

Starthilfekabel



Dieses Starthilfekabel besteht aus CCA-Leitmaterial, Copper Coated Aluminium, das den gleichen Leitwert wie ein Kupferkabel mit einem Querschnitt von 25 mm² aufweist. Die Profi-Zangen aus Stahlblech sind mit Gusseinlagen verstärkt.

Querschnitt: 25 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 5500 cm³
für Dieselmotoren bis: 3000 cm³
Info: mit Stahlblechzange
mit Gusseinlage
mit Masseband
mit Überspannungs-schutz
mit Aufbewahrungs-tasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	isoliert	4	1	**52289865**

35 mm²

carboost

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 7000 cm³
für Dieselmotoren bis: 4000 cm³
Info: mit Kunststoffzange mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	DIN/ISO	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 480	isoliert	72553	4,5	1	**52289853**

carboost safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 7000 cm³
für Dieselmotoren bis: 4000 cm³
Info: mit Kunststoffzange mit Überspannungsschutz mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	DIN/ISO	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 480	isoliert	72553	4,5	1	**52289953**



truckboost

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 7000 cm³
für Dieselmotoren bis: 4000 cm³
Info: mit Stahlblechzange mit Gusseinlage mit Masseband mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 490	isoliert	4,5	1	**52289880**

truckboost safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
für Benzinmotoren bis: 7000 cm³
für Dieselmotoren bis: 4000 cm³
Info: mit Stahlblechzange, mit Gusseinlage, mit Masseband, mit Überspannungsschutz, mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 490	isoliert	4,5	1	**52289881**

truckboost

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange, mit Masseband, mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 900	isoliert	5	1	**52289781**

truckstart safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Stahlblechzange, mit Gusseinlage, mit Masseband, mit Überspannungsschutz, mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 600	isoliert	4,5	1	**52289782**

truckboost

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Material: Kupfer
Form: gewinkelt
Info: mit Gusszange, mit Masseband, mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	isoliert	5	1	**52289008**

truckstart safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 35 mm²
Pol-Anzahl: 2
Material: Kupfer
Info: mit Stahlblechzange
mit Gusseinlage
mit Masseband
mit Überspannungsschutz
mit Stecker
mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
24	bis 600	isoliert	5	1	**52289018**

Inhalt	Material	ME	
Stecker	Metall	1	**51305105**

Zubehör	Material	siehe	LE	
Steckdose	Kunststoff	Seite 542	1	**51305750**
	Metall	Seite 542	1	**51305426**
	Metall Thermoplast	Seite 541	1	**51305416**
		Seite 542	1	**51305107**

Starthilfekabel



- einsetzbar als Starthilfekabel und als Fremdladeleitung vom Motorwagen zum Ladegerät
- mit Verlängerungskupplung

Querschnitt: 35 mm²
Pol-Anzahl: 2
Prüfzeichen: VG 96927-12
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge

Spannung V	Länge m	LE	Artikel-Nr.
24	3,5	1	**51276930**

Zubehör	Material	siehe	LE	
Steckdose	Kunststoff	Seite 542	1	**51305750**
	Metall	Seite 542	1	**51305426**
	Metall Thermoplast	Seite 541	1	**51305416**
		Seite 541	1	**51305238**
		Seite 542	1	**51305107**

Elektrowendel



Pol-Anzahl: 2
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
Stahl
Prüfzeichen: VG 96927-12
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Schraubverschluss

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	2 x 35,0	4	30		1	**51276507**

Zubehör	Farbe	siehe	LE	
Steckdose		Seite 541	1	**51305416**
		Seite 541	1	**51305238**
		Seite 542	1	**51305107**



Elektrowendel Telekabel



Pol-Anzahl: 2
Spannung: 24 V
Material: PU (Polyurethan)
Stahl

Prüfzeichen: VG 96927-12
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Schraubverschluss

Innen-Ø mm	Adernquerschnitt mm²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	2 x 35,0	6	45		1	**51276517**

Zubehör	Farbe	siehe	LE	
Steckdose		Seite 541	1	**51305416**
		Seite 541	1	**51305238**
		Seite 542	1	**51305107**

50 mm²

truckboost

Starthilfekabel



Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange
mit Masseband
mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	isoliert	5	1	**52289785**

truckboost safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 50 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
Info: mit Gusszange
mit Masseband
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	isoliert	5	1	**52289885**

truckstart safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Form: gewinkelt
Info: mit Gusszange
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	isoliert	5	1	**52289237**

truckboost

Starthilfekabel



Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Form: gewinkelt
Info: mit Gusszange
mit Masseband
mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	isoliert	7	1	**52289003**

truckstart safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Form: gewinkelt
Info: mit Gusszange, mit Überspannungsschutz, mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	isoliert	7	1	**52289239**

truckstart safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 50 mm²
Pol-Anzahl: 2
Material: Kupfer
Form: gewinkelt
Info: mit Gusszange, mit Überspannungsschutz, mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
24	bis 1000	isoliert	7	1	**52289741**
Inhalt				**ME**	
Stecker				1	**51305106**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Steckdose			Seite 541	1	**51305416**
			Seite 542	1	**51305107**

truckstart safe

Starthilfekabel



Querschnitt: 50 mm²
Pol-Anzahl: 2
Material: Kupfer
Info: mit Überspannungsschutz, mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Ausführung	Länge m	LE	Artikel-Nr.
24	bis 1000	isoliert	7	1	**52289743**
Inhalt				**ME**	
Stecker				2	**51305106**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Steckdose			Seite 541	1	**51305416**
			Seite 542	1	**51305107**

Starthilfekabel



- einsetzbar als Starthilfekabel und als Fremdladeleitung vom Motorwagen zum Ladegerät
- mit Verlängerungskupplung

Querschnitt: 50 mm²
Pol-Anzahl: 2
Prüfzeichen: VG 96927-12
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge

Spannung V	Länge m	LE	Artikel-Nr.
24	3,5	1	**51276508**

Zubehör	siehe	LE	
Steckdose	Seite 541	1	**51305416**
	Seite 541	1	**51305238**
	Seite 542	1	**51305107**
	Seite 542	1	**51305750**
	Seite 542	1	**51305426**

Batterieladezange


Seite 592


Seite 592


Seite 593


Seite 593


Seite 593


Seite 593


Seite 594


Seite 594


Seite 594


Seite 594


Seite 594


Seite 595


Seite 595


Seite 595


Seite 595


Seite 595

bis 4 mm²



Batterieladezange



Querschnitt: bis 4 mm²
Material: Stahlblech
Oberfläche: vernickelt
Montageart: Steckanschluss
Steckbreite: 6,3 mm

Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 40	isoliert	80	für Minuspol	●	1	**52289005**
			für Pluspol	●	1	**52289004**

Batterieladezange



Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt

Stromstärke A	Länge mm	Klemme	LE	Artikel-Nr.
bis 25	78	für Minuspol	10	**52289662**
		für Pluspol	10	**52289652**
bis 50	105	für Minuspol	10	**52289663**
		für Pluspol	10	**52289653**

Klemme, Elektrische Universalteile

Querschnitt: bis 4 mm² **Oberfläche:** vernickelt



Stromstärke A	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 5	49	10	**52289654**

für Artikel-Nr.
90940010066

bis 10 mm²

Batterieladezange

Querschnitt: bis 10 mm² **Oberfläche:** blau chromatiert
Material: Stahlblech



Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 40	teilisoliert	82	für Minuspol	●	1	**52289526**
			für Pluspol	●	1	**52289525**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 10 mm² **Oberfläche:** verzinkt
Material: Stahlblech



Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 80	isoliert	125	für Minuspol	●	1	**52289007**
			für Pluspol	●	1	**52289006**

bis 25 mm²

Batterieladezange

Querschnitt: bis 25 mm² **Oberfläche:** blau chromatiert
Material: Stahlblech



Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 100	teilisoliert	143	für Minuspol	●	1	**52289528**
			für Pluspol	●	1	**52289527**

bis 35 mm²

Batterieladezange

Querschnitt: bis 35 mm²
Material: Stahlblech



Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 100	isoliert	170	für Minuspol	●	1	**52289617**
			für Pluspol	●	1	**52289616**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 35 mm²
Material: Stahlblech
Oberfläche: blau chromatiert



Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 120	teilisoliert	180	für Minuspol	●	1	**52289517**
			für Pluspol	●	1	**52289516**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 35 mm²
Material: Stahlblech
Info: mit Gusseinlage
mit Schraubanschluss



Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 300	isoliert	170	für Minuspol	●	1	**52289645**
			für Pluspol	●	1	**52289644**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 35 mm²
Material: Stahlblech
Info: mit Gusseinlage
mit Masseband
mit Schraubanschluss



Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 600	isoliert	170	für Minuspol	●	1	**52289641**
			für Pluspol	●	1	**52289640**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 50 mm²
Material: Messingguss
Info: mit Schraubanschluss



Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 750	teilisoliert	180	für Minuspol	●	1	**52289551**
			für Pluspol	●	1	**52289550**

bis 50 mm²

Batterieladezange



Querschnitt: bis 50 mm²
Material: Messingguss
Info: mit Schraubanschluss

Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 750	isoliert	180	für Minuspol	●	1	**52289451**
			für Pluspol	●	1	**52289450**

Batterieladezange



Querschnitt: bis 50 mm²
Material: Messingguss
Info: mit Masseband
mit Schraubanschluss

Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 900	isoliert	165	für Minuspol	●	1	**52289619**
			für Pluspol	●	1	**52289618**

Batterieladezange



Querschnitt: bis 50 mm²
Material: Messingguss
Oberfläche: verzinkt
Info: mit Masseband
mit Schraubanschluss

Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 1000	teilisoliert	158	für Minuspol	●	1	**52289515**
			für Pluspol	●	1	**52289514**

Batterieladezange



Querschnitt: bis 50 mm²
Material: Messingguss
Info: mit Masseband
mit Schraubanschluss

Stromstärke A	Ausführung	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 1000	isoliert	158	für Minuspol	●	1	**52289615**
			für Pluspol	●	1	**52289614**

Batterieladezange



Querschnitt: bis 50 mm²
Material: Messingguss
Info: mit Masseband
mit Schraubanschluss
Stromstärke: bis 1000 A

Ausführung	Form	Länge mm	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
isoliert	gewinkelt	170	für Minuspol	●	1	**52289002**
			für Pluspol	●	1	**52289001**

Batteriepolklemme


Seite 598


Seite 598


Seite 598


Seite 599


Seite 599


Seite 599


Seite 600


Seite 600


Seite 600


Seite 601


Seite 601


Seite 601


Seite 602


Seite 602


Seite 602


Seite 603


Seite 603


Seite 603


Seite 604


Seite 604


Seite 604


Seite 605


Seite 605


Seite 605


Seite 606


Seite 606


Seite 606


Seite 607



9


Seite 607


Seite 608


Seite 608


Seite 609


Seite 609


Seite 609


Seite 610


Seite 610


Seite 610


Seite 611


Seite 611

Seite 611

Seite 612

Seite 612


Seite 612


Seite 613


Seite 614


Seite 615


Seite 615


Seite 615


Quick Power
Seite 616


Quick Lock
Seite 616


Quick Breaker
Seite 617


Seite 617


Seite 617


Seite 618


Seite 618


Seite 618


Seite 619


Seite 619


Seite 619


Seite 619


Seite 620


Seite 620

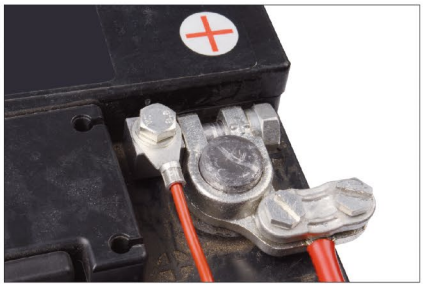

Seite 620

» BATTERIEPOLKLEMMEN

Wir führen eine vielfältige Auswahl an genormten und speziellen Batteriepolklemmen. Neben DIN/ISO 72331 und DIN/ISO 72332 können Sie aus einem umfangreichen Sortiment wählen. Durch das breite und tiefe Sortiment finden Sie die für Ihren Anwendungsfall passende Lösung.
So sind beispielsweise alle Polklemmen mit gerillter Druckplatte hervorragend dafür geeignet Leitungen mit einem kleineren Querschnitt zu montieren. Dazu einfach die aufgeschraubte Druckplatte herumdrehen und schon kann der Leiter, dank der vorgegebenen Rille, fachgerecht fixiert werden.

Zudem zeigt die Praxis, dass oftmals mehrere Leitungen, auch nachträglich, an einer Batteriepolklemme angebracht werden müssen. Hierfür bieten wir ebenfalls eine professionelle Lösung. Die Polschraube 52285560 kann jede gängige Polschraube ersetzen und bietet mit ihrem Zusatzanschluss die Möglichkeit weitere Anschlüsse schnell und korrekt zu montieren.





Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form A
Pressteil
für Pluspol
Druckplatte: glatt

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	ähnlich DIN-Normen		LE	Artikel-Nr.
17,5	DIN 72331-1 (Leiterquerschnitte bis 70 mm²)		25	**52285050**
Inhalt		**Gewinde**	**ME**	
Schraube		M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Schraube		Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281105**
		Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form A
Gussteil
mit unterkupferter Schraube
mit verzinnter Schraube
für Pluspol
Druckplatte: gerillt
massiv
umdrehbar

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
17,5	72331-1		10	**52285150**
Inhalt		**Gewinde**	**ME**	
Schraube		M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281105**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form B
Pressteil
für Minuspol
Druckplatte: glatt

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	ähnlich DIN-Normen		LE	Artikel-Nr.
15,9	DIN 72331-1 (Leiterquerschnitte bis 70 mm²)		25	**52285051**
Inhalt		**Gewinde**	**ME**	
Schraube		M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281114**
		Seite 622	10	**50281112**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281116**



Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form B
Gussteil
mit unterkupferter Schraube
mit verzinnter Schraube
für Minuspol
Druckplatte: gerillt
umdrehbar
massiv

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
15,9	72331-1	10	**52285151**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281114**
	Seite 622	10	**50281112**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form C
Pressteil
für Pluspol
Druckplatte: glatt

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	ähnlich DIN-Normen	LE	Artikel-Nr.
17,5	DIN 72331-1 (Leiterquerschnitte bis 70 mm²)	25	**52285040**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04		**50281113**
	Seite 622	10	**50281105**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form C
Gussteil
mit unterkupferter Schraube
mit verzinnter Schraube
für Pluspol
Druckplatte: gerillt
umdrehbar
massiv

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube



Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
17,5	72331-1	10	**52285140**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04		**50281113**
	Seite 622	10	**50281105**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form D
Pressteil
für Minuspol
Druckplatte: glatt

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	ähnlich DIN-Normen		LE	Artikel-Nr.
15,9	DIN 72331-1 (Leiterquerschnitte bis 70 mm²)		25	**52285041**
Inhalt		**Gewinde**	**ME**	
Schraube		M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281114**
		Seite 622	10	**50281112**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form D
Gussteil
mit unterkupferter Schraube
mit verzinnter Schraube
für Minuspol
Druckplatte: gerillt
umdrehbar
massiv

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO		LE	Artikel-Nr.
15,9	72331-1		10	**52285141**
Inhalt		**Gewinde**	**ME**	
Schraube		M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281114**
		Seite 622	10	**50281112**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281116**

Batteriepolklemme





Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Form C
Form D
Pressteil
für Pluspol
für Minuspol

Druckplatte: glatt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	ähnlich DIN-Normen	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
17,5 15,9	DIN 72331-1 (Leiterquerschnitte bis 70 mm²)	Set	2	1	**52285040066**
Inhalt				**ME**	
Batteriepolklemme				1	**52285040**
				1	**52285041**
Zubehör				**siehe**	**LE**
Abdeckung, Batteriepolklemme				Katalog04	**50281113**
				Seite 622	10 **50281105**
Schraube				Seite 618	5 **52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme				Seite 622	10 **50281112**
				Seite 622	10 **50281114**
				Seite 622	10 **50281116**
				Seite 622	10 **50281115**

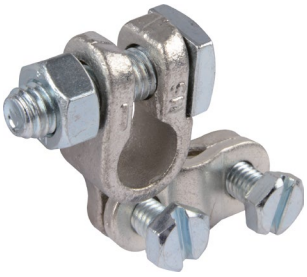
Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme Pressteil für Pluspol
Druckplatte: glatt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: Datsun, Fiat, Mazda Suzuki
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
12,8		5	**52285160**
Inhalt	**Gewinde**	**ME**	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04		**50281113**
	Seite 622	10	**50281105**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme Pressteil für Minuspol
Druckplatte: glatt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: Datsun, Fiat, Mazda Suzuki
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
11,2		5	**52285161**
Inhalt	**Gewinde**	**ME**	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281112**
	Seite 622	10	**50281114**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme Gussteil für Minuspol
Druckplatte: glatt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Anschluss: Anschluss mitte mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm			LE	Artikel-Nr.
15,9			10	**52285071**
17,5			10	**52285070**
Inhalt		**Gewinde**	**ME**	
Schraube		M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**nur für**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285071	10	**50281111**
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285070	10	**50281102**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
Pressteil
für Minuspol
Druckplatte: gerillt
massiv
umdrehbar

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
15,9	NEW	10	**52285075**
17,5	NEW	10	**52285074**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285075	10	**50281111**
	Seite 621	52285074	10	**50281102**

Batteriepolklemme

Batterieklemme mit erhöhtem Kabelträger zur Kabelführung über den Pol.



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme
für Minuspol
Pressteil
Druckplatte: gerillt
massiv
umdrehbar

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
M6	15,9	NEW	5	**52285176**
	17,5	NEW	5	**52285175**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 120 mm²
Anschlüsse: 2
Klemme: mit Zusatzanschluss
Schraubklemme
Gussteil
für Pluspol

Druckplatte: glatt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
17,5	5	**52285120**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Leitungsverbinder	Seite 159	100	**50251566**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 120 mm²
Anschlüsse: 2
Klemme: Schraubklemme Gussteil
Druckplatte: glatt
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
15,9		5	**52285121**
Inhalt	**Gewinde**	**ME**	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Leitungsverbinder	Seite 159	100	**50251566**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 120 mm²
Anschlüsse: 2
Klemme: Schraubklemme Pressteil für Minuspol
Druckplatte: gerillt umdrehbar massiv
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm			LE	Artikel-Nr.
15,9			5	**52285091**
17,5			5	**52285090**
Inhalt		**Gewinde**	**ME**	
Schraube		M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**nur für**	**LE**	
Leitungsverbinder	Seite 159		100	**50251566**
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285091	10	**50281116**
	Seite 622	52285090	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 50 bis 120 mm²
Klemme: Form E Schraubklemme Gussteil für Pluspol
Druckplatte: gerillt umdrehbar massiv
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
17,5	72331-2	5	**52285080**
Inhalt	**Gewinde**	**ME**	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04		**50281113**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 50 bis 120 mm²
Klemme: Form F
Schraubklemme
Gussteil
für Minuspol
Druckplatte: gerillt
umdrehbar
massiv

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer
Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
15,9	72331-2	5	**52285081**
Inhalt	**Gewinde**	**ME**	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281114**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 50 bis 120 mm²
Klemme: Form G
Schraubklemme
Gussteil
für Pluspol
Druckplatte: gerillt
umdrehbar
massiv

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer
Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
17,5	72331-2	5	**52285085**
Inhalt	**Gewinde**	**ME**	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 50 bis 120 mm²
Klemme: Form H
Schraubklemme
Gussteil
für Minuspol
Druckplatte: gerillt
umdrehbar
massiv

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer
Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
15,9	72331-2	5	**52285083**
Inhalt	**Gewinde**	**ME**	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281114**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 50 bis 120 mm²
Klemme: Form E
mit Zusatzanschluss
Schraubklemme
Gussteil
für Pluspol
Druckplatte: gerillt
umdrehbar
massiv

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
17,5	72331-2	5	**52285082**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04		**50281113**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 50 bis 120 mm²
Klemme: Form G
mit Zusatzanschluss
Schraubklemme
Gussteil
für Pluspol
Druckplatte: gerillt
umdrehbar
massiv

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
17,5	72331-2	5	**52285084**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04		**50281113**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 50 mm²
Klemme: für Minuspol
Schraubklemme
Pressteil
Material: Messing

Oberfläche: verzinnt
Info: mit Schraube
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M6	15,9	5	**52285006**
	17,5	5	**52285005**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285006	10	**50281111**
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285005	10	**50281102**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm²
Klemme: Schraubklemme
Pressteil
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt

Version: Form MAN
Info: mit Bolzen
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Bolzenlänge mm	Batteriepol-Ø mm	Bolzen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
21	15,9	8	5	**52285131**
		10	5	**52285133**
	17,5		5	**52285130**
		12	5	**52285132**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285131 52285133	10	**50281118**
	Seite 622	52285131 52285133	10	**50281117**
	Seite 622	52285130 52285132	10	**50281106**
	Seite 622	52285130 52285132	10	**50281101**

Batteriepolklemme

Batterieklemme mit niedrigem Kabelträger zum Einbau bei beengten Platzverhältnissen.



Querschnitt: bis 95 mm²
Klemme: Schraubklemme
für Minuspol
Pressteil
Material: Messing

Oberfläche: verzinnt
Info: mit Bolzen
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Bolzen-Ø mm	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
10	15,9	NEW	5	**52285135**
	17,5	NEW	5	**52285134**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285135	10	**50281117**
	Seite 622	52285135	10	**50281118**
	Seite 622	52285134	10	**50281101**
	Seite 622	52285134	10	**50281106**



Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm²
Klemme: für Minuspol
Schraubklemme
Pressteil
Material: Messing
Kunststoff

Oberfläche: verzinnt
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Bolzenlänge mm	Batteriepol-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
M8	13	15,9	●	5	**52285018**
		17,5	●	5	**52285017**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285018	10	**50281118**
	Seite 622	52285018	10	**50281117**
	Seite 622	52285018	10	**50281116**
	Seite 622	52285017	10	**50281106**
	Seite 622	52285017	10	**50281101**
	Seite 622	52285017	10	**50281115**

Batteriepolklemme





Diese Batteriepolklemmen eignen sich zum Anschluss von Hauptsicherungen. Die Hauptsicherung CF kann direkt auf der Batteriepolklemme befestigt werden. Es wird kein Sicherungshalter benötigt. Bei gleichzeitigem Einsatz von Isoliermutter und Batteriepolklemmenabdeckung ist jede Hochstromanwendung korrekt abgesichert.

Pol-Anzahl: 1
Klemme: Schraubklemme, Pressteil, für Pluspol
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Bolzen
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

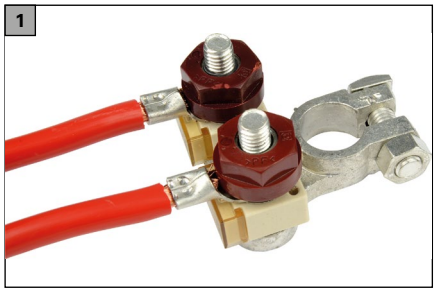
Gewinde	Batteriepol-Ø mm	Gewindelänge mm	Bolzenlänge mm	LE	Artikel-Nr.
M8	17,5	31	30	5	**52285032**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281101**
		Seite 622	10	**50281106**
Sicherung CF	50	Seite 806	1	**50295880**
	75	Seite 806	1	**50295881**
	100	Seite 806	1	**50295882**
	125	Seite 806	1	**50295883**
	150	Seite 806	1	**50295884**
	175	Seite 806	1	**50295885**
	200	Seite 806	1	**50295886**
	250	Seite 806	1	**50295887**
	300	Seite 806	1	**50295888**
Mutter	bis 300	Seite 806	1	**52285550**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**

Batteriepolklemme





Diese Batteriepolklemmen eignen sich zum Anschluss von Hauptsicherungen. Die Hauptsicherung CF kann direkt auf der Batteriepolklemme befestigt werden. Es wird kein Sicherungshalter benötigt. Bei gleichzeitigem Einsatz von Isoliermutter und Batteriepolklemmenabdeckung ist jede Hochstromanwendung korrekt abgesichert.

Anschlüsse: 2
Klemme: Schraubklemme, Pressteil, für Pluspol
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Bolzen
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

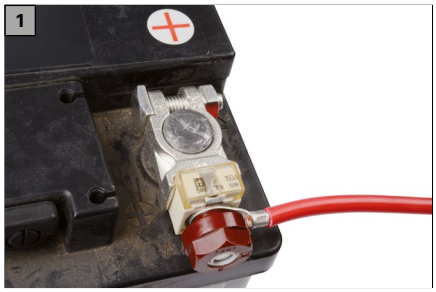
Gewinde	Batteriepol-Ø mm	Gewindelänge mm	Bolzenlänge mm	LE	Artikel-Nr.
M8	17,5	31	33	5	**52285033**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung CF	50	Seite 806	1	**50295880**
	75	Seite 806	1	**50295881**
	100	Seite 806	1	**50295882**
	125	Seite 806	1	**50295883**
	150	Seite 806	1	**50295884**
	175	Seite 806	1	**50295885**
	200	Seite 806	1	**50295886**
	250	Seite 806	1	**50295887**
	300	Seite 806	1	**50295888**
Mutter	bis 300	Seite 806	1	**52285550**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**

Batteriepolklemme





Pol-Anzahl: 1
Klemme: Schraubklemme
Pressteil
für Pluspol
Material: Messing

Oberfläche: verzinnt
Info: mit Bolzen
Anschluss: mit einseitig montierbarer
Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	Gewindelänge mm	Bolzenlänge mm	LE	Artikel-Nr.
M8	17,5	28,5	26	5	**52285034**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281115**
Sicherung CF	30	Seite 806	1	**50295889**
	50	Seite 806	1	**50295880**
	75	Seite 806	1	**50295881**
	100	Seite 806	1	**50295882**
	125	Seite 806	1	**50295883**
	150	Seite 806	1	**50295884**
	175	Seite 806	1	**50295885**
	200	Seite 806	1	**50295886**
	250	Seite 806	1	**50295887**
	300	Seite 806	1	**50295888**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm²
Klemme: Schraubklemme
Pressteil
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt

Version: Form MAN
Info: mit Schraube
Anschluss: mit einseitig montierbarer
Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M10	15,9	5	**52285129**
M12	17,5	5	**52285128**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285129	10	**50281111**
	Seite 622	52285129	10	**50281117**
	Seite 622	52285129	10	**50281118**
	Seite 622	52285128	10	**50281101**
	Seite 622	52285128	10	**50281106**
	Seite 621	52285128	10	**50281102**

Batteriepolklemme



Batterieklemme mit niedrigem Kabelträger zum Einbau bei beengten Platzverhältnissen.

Querschnitt: bis 95 mm²
Klemme: Schraubklemme
Pressteil
für Minuspol
Material: Messing

Oberfläche: verzinnt
Info: mit Schraube
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
M10	15,9	NEW	5	**52285127**
	17,5	NEW	5	**52285126**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285127	10	**50281111**
	Seite 622	52285127	10	**50281117**
	Seite 622	52285127	10	**50281118**
	Seite 622	52285126	10	**50281101**
	Seite 621	52285126	10	**50281102**
	Seite 622	52285126	10	**50281106**

Batteriepolklemme



Klemme: Schraubklemme
Pressteil
für Pluspol
Material: Messing

Oberfläche: verzinnt
Info: mit Schraube
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M10	12,8	5	**52285124**
M8	11,2	5	**52285125**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285125	10	**50281111**
	Seite 622	52285125	10	**50281117**
	Seite 622	52285125	10	**50281118**
	Seite 622	52285124	10	**50281101**
	Seite 621	52285124	10	**50281102**
	Seite 622	52285124	10	**50281106**

Batteriepolklemme



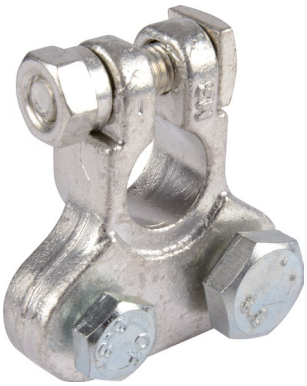
Querschnitt: bis 95 mm²
Anschlüsse: 2
Klemme: Schraubklemme
Pressteil
für Pluspol

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Schrauben
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M8 / M10	17,5	5	**52285122**

Zubehör	siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	10	**50281115**
Schraube	Seite 618	5	**52285560**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm²
Anschlüsse: 2
Klemme: Schraubklemme Pressteil für Minuspol
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Schrauben
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
M8 / M10	15,9		5	**52285123**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Seite 622	10	**50281116**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**

Batterieadapter



Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: US-Cars
Info: mit Schraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	Klemme	LE	Artikel-Nr.
M10	15,9	für Minuspol Schraubklemme Pressteil	5	**52285002**
	17,5	Schraubklemme Pressteil	5	**52285001**
Inhalt			**ME**	
Schraube			1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**nur für**	**LE**	
Schraube	Seite 618	52285002	5	**52285560**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 50 mm²
Klemme: für Minuspol Schraubklemme Pressteil
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Form: gewinkelt
Info: mit Schraube
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
M8	15,9		5	**52285004**
	17,5		5	**52285003**
Inhalt		**Gewinde**	**ME**	
Schraube		M8 x 28	1	**52285520**
Zubehör	**siehe**	**nur für**	**LE**	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285004	10	**50281114**
	Seite 622	52285004	10	**50281116**
	Katalog04	52285003		**50281113**
	Seite 622	52285003	10	**50281115**



Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 50 mm²
Klemme: Schraubklemme Pressteil für Minuspol
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Schraubanschluss
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15,9	5	**52285020**
17,5	5	**52285019**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285019	10	**50281110**
	Seite 621	52285019	10	**50281109**
	Seite 622	52285019	10	**50281105**
	Seite 622	52285019	10	**50281115**
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285020	10	**50281099**
	Seite 621	52285020	10	**50281098**
	Seite 622	52285020	10	**50281112**
	Seite 622	52285020	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 25 bis 35 mm²
Klemme: für Minuspol Schraubklemme Gussteil
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss oben
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15,9	5	**52285008**
17,5	5	**52285007**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285008	10	**50281112**
	Seite 622	52285008	10	**50281116**
	Seite 622	52285007	10	**50281105**
	Seite 622	52285007	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 35 bis 50 mm²
Klemme: für Minuspol Schraubklemme Gussteil
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss oben
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15,9	5	**52285010**
17,5	5	**52285009**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285009	10	**50281105**
	Seite 622	52285009	10	**50281115**
	Seite 622	52285010	10	**50281112**
	Seite 622	52285010	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 25 bis 35 mm²
Klemme: für Minuspol
Schraubklemme
Gussteil
Material: Messing

Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss unten
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15,9	5	**52285012**
17,5	5	**52285011**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285011	10	**50281105**
	Seite 622	52285011	10	**50281115**
	Seite 622	52285012	10	**50281112**
	Seite 622	52285012	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 35 bis 50 mm²
Klemme: für Minuspol
Schraubklemme
Gussteil
Material: Messing

Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss unten
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15,9	5	**52285014**
17,5	5	**52285013**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285013	10	**50281105**
	Seite 622	52285013	10	**50281115**
	Seite 622	52285014	10	**50281112**
	Seite 622	52285014	10	**50281116**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 70 bis 95 mm²
Klemme: für Minuspol
Schraubklemme
Gussteil
Material: Messing

Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss unten
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15,9	5	**52285016**
17,5	5	**52285015**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285016	10	**50281116**
	Seite 622	52285015	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Klemme: Schraubklemme Gussteil für Minuspol
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: Ford
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M6	15,9	5	**52285073**
	17,5	5	**52285072**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285073	10	**50281111**
	Seite 621	52285072	10	**50281102**

Batteriepolklemme



Klemme: Form B Schraubklemme Pressteil für Minuspol
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Lötanschluss
Anschluss: mit einseitig montierbarer Polschraube

DIN/ ISO	Batterie-pol-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Leiterquerschnitt (mehrdrähtig) mm²	Leiterquerschnitt (feindrähtig) mm²	LE	Artikel-Nr.
72332-1	15,9	6,8	25		5	**52285057**
		9,4	35	25	5	**52285059**
		10,2	50	35	5	**52285061**
		12,6	70	50	5	**52285063**
		15	95	70	5	**52285065**
	17,5	6,8	25		5	**52285056**
		9,4	35	25	5	**52285058**
		10,2	50	35	5	**52285060**
		12,6	70	50	5	**52285062**
		15	95	70	5	**52285064**

Inhalt	Gewinde	ME	
Schraube	M8 x 28	1	**52285520**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285056 52285058 52285060 52285062	10	**50281110**
	Seite 621	52285056 52285058 52285060 52285062	10	**50281109**
	Seite 622	52285056 52285058 52285060 52285062	10	**50281105**
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 622	52285056 52285058 52285060 52285062 52285064	10	**50281115**
	Seite 621	52285057 52285059 52285061 52285063	10	**50281099**
	Seite 621	52285057 52285059 52285061 52285063	10	**50281098**
	Seite 622	52285057 52285059 52285061 52285063	10	**50281112**
	Seite 622	52285057 52285059 52285061 52285063 52285065	10	**50281116**



Batteriepolklemme



Klemme: Schraubklemme Pressteil für Minuspol
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Lötanschluss
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Bohrungs-Ø mm	Leiterquerschnitt (mehrdrähtig) mm²	Leiterquerschnitt (feindrähtig) mm²	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
10,2	50	35	11,2	5	**52285067**
			12,8	5	**52285066**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285067	10	**50281098**
	Seite 621	52285067	10	**50281099**
	Seite 622	52285067	10	**50281112**
	Seite 622	52285067	10	**50281116**
	Seite 622	52285066	10	**50281105**
	Seite 621	52285066	10	**50281109**
	Seite 621	52285066	10	**50281110**
	Seite 622	52285066	10	**50281115**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 35 mm²
Klemme: Schraubklemme für Minuspol Pressteil
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
15,9	NEW	5	**52285414**
17,5	NEW	5	**52285413**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285414	10	**50281111**
	Seite 621	52285413	10	**50281102**

Batteriepolklemme



Querschnitt: 50 mm²
Klemme: Schraubklemme für Minuspol Pressteil
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Anschluss: mit beidseitig montierbarer Polschraube

Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
15,9	NEW	5	**52285416**
17,5	NEW	5	**52285415**

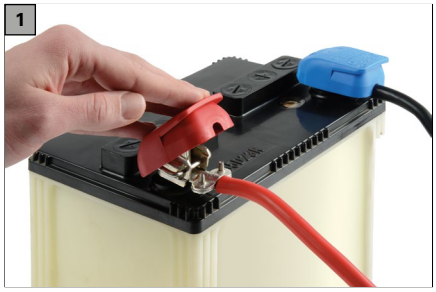
Zubehör	siehe	nur für	LE	
Schraube	Seite 618		5	**52285560**
Abdeckung, Batteriepolklemme	Seite 621	52285416	10	**50281111**
	Seite 621	52285415	10	**50281102**

Quick Power

Batteriepolklemme







Mit den Batteriepolklemmen Quick Power kann die Batterie schnell und unkompliziert ein- und ausgebaut werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Batteriepolklemmen ist dabei kein Werkzeug erforderlich. Die Klemme spannt sich beim Aufsetzen und Schließen des Deckels auf den Pol. Damit wird zudem der Arbeitsaufwand zum Laden der Batterie reduziert. Auch bei Kurzschlüssen und Unfällen kann die Quick Power-Klemme schnell von der Batterie gelöst werden, um weitere Gefahren auszuschließen. Aufgrund des beweglichen Deckels können auch Starthilfekabel problemlos angeschlossen werden.

Querschnitt: bis 35 mm²
Klemme: für Pluspol
für Minuspol

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt

Stromstärke A	Batteriepol-Ø mm	ME	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 800	17,5 15,9	Set	2	1	**52285210003**

Quick Lock

Batteriepolklemme





Die Batteriepolklemmen Quick Lock garantieren einen schnellen und unkomplizierten Ein- und Ausbau der Batterie. Aufgrund des praktischen Schnellspanners ist dabei kein Werkzeug erforderlich. Die Klemme spannt sich beim Aufsetzen und Schließen des Schnellspanners auf den Pol. Damit wird zudem der Arbeitsaufwand zum Laden der Batterie reduziert. Auch bei Kurzschlüssen und Unfällen kann die Quick Lock-Klemme schnell von der Batterie gelöst werden, um weitere Gefahren auszuschließen.

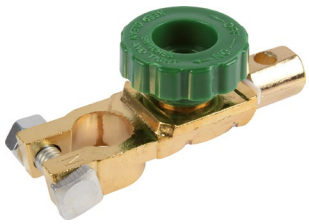
Klemme: für Minuspol
Material: Messing
PBT (Polybutylenterephthalat)
Oberfläche: verzinnt

Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Prüfzeichen: UL94 HB

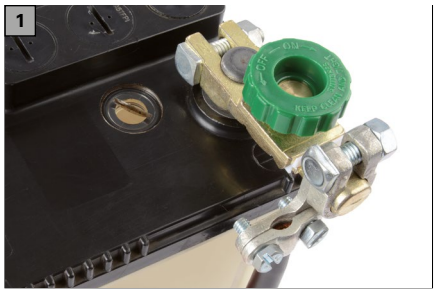
Gewinde	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M6	15,9	5	**52285221**
	17,5	5	**52285220**

Quick Breaker

Batteriepolklemme







Mithilfe der Batteriepolklemme Quick Breaker kann der Stromfluss am Minuspol schnell und unkompliziert unterbrochen werden. Bereits durch eine Umdrehung der praktischen Rändelschraube ist das korrekte Abklemmen der Batterie sichergestellt. Somit ist die Quick Breaker-Klemme ideal für Saisonfahrzeuge oder auch für landwirtschaftliche Maschinen geeignet. Durch die sekundenschnelle Trennung des Stromkreises kann die Klemme zudem als Diebstahlschutz eingesetzt werden. Zur Montage wird die bisher angeschlossene Standard-Polklemme vom Minuspol der Batterie gelöst und direkt an das untere Ende der Quick Breaker-Klemme angeschlossen. Diese wird danach auf den Minuspol montiert und der Stromkreis ist nach dem Festdrehen der Rändelschraube wieder geschlossen.

Klemme: Schraubklemme für Minuspol

Material: Messing

Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
15,9	1	**52285240066**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherungshalter ATO	bis 30	Seite 851	1	**50290095066**
Sicherung ATO	30	Seite 786	1	**50295430066**
Quetschverbinder		Seite 118	1	**50252124066**
Quetschzange		Katalog08	1	**90942260**
Schraube		Seite 618	5	**52285560**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme für Pluspol
Material: Stahl Kunststoff

Oberfläche: verzinkt
Version: Renault, Peugeot

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
M8	17,5	●	1	**52285191**

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Klemme: Schraubklemme für Minuspol
Material: Stahl Kunststoff

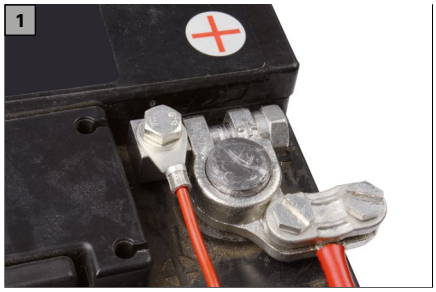
Oberfläche: verzinkt
Version: Renault, Peugeot

Gewinde	Batteriepol-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
M8	15,9	●	1	**52285192**

Schraube
Zusatzanschluss Batteriepolklemme

Klemme: mit Zusatzanschluss **Info:** mit Mutter





		LE	Artikel-Nr.
		5	**52285560**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Leitungsverbinder	Seite 159	100	**50251566**

Batterieadapter

Adapterausführung: Ford-Poladapter



Klemme	LE	Artikel-Nr.
für Minuspol	5	**52289298**
für Pluspol	5	**52289297**

Batterieadapter





Klemme	Gewinde	ME	LE	Artikel-Nr.
für Pluspol für Minuspol	M6	Set	1	**52285500**
	M8	Set	1	**52285501**

Verbindungskabel, Starterbatterie



Oberfläche: verzinnt
Klemme: für Pluspol
für Minuspol

Querschnitt mm²	Länge mm	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
35	250	17,5 15,9	1	**52285935**

Verbindungskabel, Starterbatterie



Oberfläche: verzinnt
Klemme: für Pluspol
für Minuspol

Querschnitt mm²	Länge mm	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
35	450	17,5 15,9	1	**52285936**

Verbindungskabel, Starterbatterie



Oberfläche: verzinnt
Klemme: Schraubklemme
für Pluspol
für Minuspol

Querschnitt mm²	Länge mm	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
50	250	17,5 15,9	1	**52285950**

Verbindungskabel, Starterbatterie



Oberfläche: verzinnt
Klemme: für Pluspol
für Minuspol

Querschnitt mm²	Länge mm	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
50	335	17,5 15,9	NEU	1	**52285951**

Verbindungskabel, Starterbatterie



Oberfläche: verzinnt
Klemme: Schraubklemme
für Pluspol
für Minuspol

Querschnitt mm²	Länge mm	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
70	250	17,5 15,9	1	**52285970**

Fremdstartpunkt



Befestigungsbohrungen: 2
Material: PA (Polyamid)
Gummi

Stromstärke: bis 500 A
Einbau-Ø: 25 mm
Info: mit Abdeckung

Gewinde	Bolzen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Bohrungsabstand mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
M10 x 1,5	12	6,4	52	●	1	**52289009**

Fremdstartpunkt



Befestigungsbohrungen: 2
Material: Kupferlegierung
Polyamid 6.6
Stromstärke: bis 1000 A
Einbau-Ø: 26 mm
Info: mit Drehverschluss
mit Dichtung
mit Verstärkung
mit Abdeckung

Gewinde: M10 x 1,5
Bolzen-Ø: 20 mm

Bohrungs-Ø mm	Bohrungsabstand mm	IP-Code	Klemme	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8,4	60	IP 69K	für Minuspol	●	1	**52289031**
			für Pluspol	●	1	**52289030**

Abdeckung, Batteriepolklemme


Seite 621


Seite 621


Seite 621


Seite 622


Seite 622


Seite 622


Seite 622


Seite 622

Abdeckung, Batteriepolklemme

Querschnitt: bis 70 mm²
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
BxHxT: 60 x 20 x 45 mm
Info: Abgang rechts



für Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
17	●	10	**50281109**
	●	10	**50281098**

Abdeckung, Batteriepolklemme

Querschnitt: bis 70 mm²
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
BxHxT: 60 x 20 x 45 mm
Info: Abgang links



für Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
17	●	10	**50281110**
	●	10	**50281099**

Abdeckung, Batteriepolklemme

Querschnitt: bis 70 mm²
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
BxHxT: 71 x 24 x 43 mm
Info: Abgang mitte



für Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
17	●	10	**50281102**
	●	10	**50281111**

Abdeckung, Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
BxHxT: 57 x 25 x 60 mm
Info: Abgang links, Abgang rechts, Abgang vorne

für Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
17	rot	10	**50281105**
	schwarz	10	**50281112**

Abdeckung, Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Material: PP (Polypropylen)
BxHxT: 57 x 28 x 63 mm
Info: Abgang rechts, Abgang links

für Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
17	schwarz	10	**50281114**

Abdeckung, Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 70 mm²
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
BxHxT: 70 x 30 x 59 mm
Info: Abgang rechts, Abgang links, Abgang mitte

für Kabel-Ø mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
17	rot	NEW	10	**50281115**
	schwarz	NEW	10	**50281116**

Abdeckung, Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm²
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
BxHxT: 95 x 40 x 42 mm
Info: Abgang mitte

für Kabel-Ø mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
20	rot		10	**50281101**
	schwarz	NEW	10	**50281117**



Abdeckung, Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm²
Material: TPE (thermoplastischer Elastomer)
BxHxT: 95 x 40 x 42 mm
Info: Abgang mitte

für Kabel-Ø mm	Lochkreis-Ø mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
20	29	rot		10	**50281106**
		schwarz	NEW	10	**50281118**

Masseband


Seite 623


Seite 623


Seite 624


Seite 624


Seite 624


Seite 624


Seite 625


Seite 625


Seite 625


Seite 625


Seite 626


Seite 626

Masseband



Material: Kupfer
Bohrungs-Ø: 10,5 / 10,5 mm
Info: mit Zinnbeschichtung

Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Motor	16	19	200	1	**52287834**
			250	1	**52287836**
			300	1	**52287838**
			350	1	**52287839**
			400	1	**52287840**
	21,2	21	150	1	**52287807**
			200	1	**52287810**
			250	1	**52287812**
			300	1	**52287814**
			350	1	**52287815**
			400	1	**52287816**
			500	1	**52287817**
			600	1	**52287820**

Masseband



Material: Kupfer
Bohrungs-Ø: 10,5 / 10,5 mm
Info: mit Zinnbeschichtung
mit Kupferhülse

Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Motor	50	25	200	1	**52287851**
			250	1	**52287853**
	70	29	300	1	**52287873**
			450	1	**52287874**

Masseband

Material: Kupfer
Bohrungs-Ø: 10,5 / 12 mm
Info: mit Zinnbeschichtung



Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Motor	16	19	500	1	**52287826**

Masseband

Durch die angepresste Kupferhülse wird eine besonders hohe Leitfähigkeit erreicht.

Material: Kupfer
Bohrungs-Ø: 10,5 / 10,5 mm
Info: mit Kupferhülse



Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Motor	16	19	200	1	**52287000**
			300	1	**52287001**
			500	1	**52287003**
	35	23	300	1	**52287005**
			400	1	**52287006**
			500	1	**52287007**

Masseband

Material: Kupfer
Steckerausführung: Ringverbinder
Bohrungs-Ø: 6,2 / 6,2 mm
Info: mit Kontakten



Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Zündspule Zündverteiler	8	11	100	1	**52287500**
			200	1	**52287502**
			300	1	**52287504**
			450	1	**52287506**



Masseband

Material: Kupfer
Steckerausführung: Ringverbinder
Bohrungs-Ø: 6,2 / 8,3 mm
Info: mit Kontakten



Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Zündspule Zündverteiler	8	11	150	1	**52287501**
			250	1	**52287503**
			280	1	**52287509**
			350	1	**52287511**
			400	1	**52287505**
			520	1	**52287507**

Masseband



Material: Kupfer
Steckerausführung: Ringverbinder
Bohrungs-Ø: 8,3 / 8,3 mm
Info: mit Kontakten

Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Zündspule Zündverteiler	8	11	350	1	**52287512**

Masseband



Material: Kupfer
Steckerausführung: Ringverbinder
Bohrungs-Ø: 6,2 / 6,2 mm
Info: mit Kontakten

Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Zündspule Zündverteiler	8	7	300	1	**52287514**

Masseband



Material: Kupfer
Steckerausführung: Ringverbinder
Bohrungs-Ø: 6,2 / 8,3 mm
Info: mit Kontakten

Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Zündspule Zündverteiler	8	7	400	1	**52287515**

Masseband



Material: Kupfer
Batteriepol-Ø: 15,9 mm
Bohrungs-Ø: 10,5 mm
Info: mit Zinnbeschichtung

Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Starterbatterie	21,2	21	200	1	**52287020**
			250	1	**52287025**
			300	1	**52287030**
			350	1	**52287035**
			400	1	**52287040**
			500	1	**52287050**
			600	1	**52287060**

Masseband



Material: Kupfer
Batteriepol-Ø: 15,9 mm
Bohrungs-Ø: 10,5 mm
Info: mit Kupferhülse mit Zinnbeschichtung

Einbauseite	Querschnitt mm²	Breite mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
Starterbatterie	50	25	200	1	**52287180**
			300	1	**52287182**
			350	1	**52287184**
			400	1	**52287186**
	70	29	300	1	**52287273**
			400	1	**52287274**

Masseband



Material: Kupfergewebe

Querschnitt mm²	Breite mm	ME	LE	Artikel-Nr.
8	12	Meter	5	**52287844**
16	19	Meter	5	**52287845**
		Meter	25	**52287803**
21,2	21	Meter	25	**52287801**
50	25	Meter	5	**52287850**
		Meter	25	**52287855**

Anti-Statik-Band

Anti-Statik-Band



Material: Gummi mit Kupfergewebe-einlage
BxH: 25 mm

Bohrungs-Ø mm	Länge cm	LE	Artikel-Nr.
10	78	1	**52287478**

Anti-Statik-Band



Material: Gummi mit Kupfergewebe-einlage
BxH: 20 mm
Info: mit Klemmhalter

Länge cm	LE	Artikel-Nr.
53	1	**52287483**

Leitungsverbinder


Seite 628

Seite 628

Seite 628

Seite 629

Seite 629

Seite 629

Seite 629

Seite 630

Seite 630

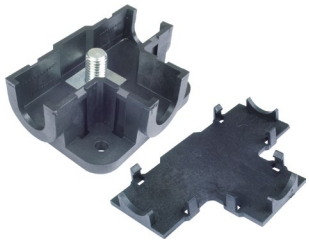
Leitungsverbinder



Anschlüsse: 4
Material: Messing
Info: mit Schrauben

Gewinde	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M6	6	1	**50290087**

Leitungsverbinder



Anschlüsse: 1
Ein-/Ausgänge: 3
Info: mit Bolzen
mit Deckel

Gewinde	LE	Artikel-Nr.
M12 x 19	1	**50290343**

Leitungsverbinder



Anschlüsse: 6
Info: mit Bolzen
mit Deckel

Gewinde		LE	Artikel-Nr.
M6		1	**50290340**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Verbindungs-/Verteilerstück	Seite 630	1	**50290340012**

Leitungsverbinder



Anschlüsse: 2
Ein-/Ausgänge: 2
Info: mit Kontaktbrücke
mit Bolzen
mit Deckel

Gewinde	Bohrungs-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
M8 x 22	6,3	NEW	1	**50291001**

Leitungsverbinder





Anschlüsse: 6
Ein-/Ausgänge: 6
Info: mit Kontaktbrücke
mit Bolzen
mit Mutter
mit Deckel
mit Schrauben

Gewinde				LE	Artikel-Nr.
M10				1	**50291090**
Zubehör	**Durchmesser mm**	**Einlass-Ø mm**	**siehe**	**LE**	
Tülle, Kabelverbindungsdose		7	Seite 243	10	**50290046031**
		9,5	Seite 243	10	**50290046032**
		13	Seite 243	10	**50290046029**
		17	Seite 243	1	**50290422**
	15		Seite 243	10	**50290049030**

Leitungsverbinder



Anschlüsse: 2
Info: mit Kontaktbrücke
mit Bolzen
mit Federring
mit Mutter

	LE	Artikel-Nr.
	1	**50291081**

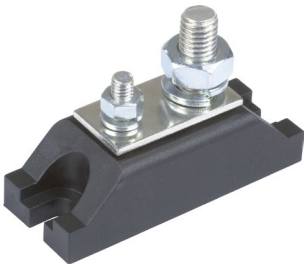
Leitungsverbinder



Anschlüsse: 2
Info: mit Kontaktbrücke
mit Bolzen
mit Mutter
mit Federring

	LE	Artikel-Nr.
	1	**50291082**

Leitungsverbinder



Anschlüsse: 2
Info: mit Kontaktbrücke
mit Bolzen
mit Mutter
mit Federring

	LE	Artikel-Nr.
	1	**50291084**

Verbindungs-/Verteilerstück



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	**50290340012**
für Artikel-Nr.		
50290340		

Schlauch, Batterieentlüftung

Schlauch, Batterieentlüftung



Die durch die Öffnung der Batteriestopfen entsteigenden Säurebläschen und die überlaufende Säure werden unterhalb des Fahrzeugs in ein Gefäß mit Glaswolle oder dergleichen abgeleitet, um Polklemmen, Leitungen und andere Fahrzeugteile vor der zersetzenden Wirkung der Säure zu schützen. Ausführung:

- 6-teilig
- Kapazität ab 105 Ah
- mit Zubehör für alle 12-V-Batterien

Anschlussgewinde	LE	Artikel-Nr.
DIN 27 mm	1	**52289437**



Steckgehäuse

Abdeckkappe, Steckgehäuse	**699 - 757**
Anschlussleitung, Leuchte	**764 - 777**
Anschlussleitung, Seitenmarkierungsleuchte	**771**
Anschlussset, Leuchte	**774 - 775**
Anschluss-Set, Schalter	**762**
Kabelendtülle	**764**
Kabelreparatursatz	**781**
Kabelsatz, Heckleuchte	**771**
Kappe	**764**
Leitungsverbinder	**764**
Relaissockel	**731 - 732**
Stecker, Hauptscheinwerfer	**779 - 780**
Steckgehäuse	**637 - 707**
Steckgehäuse, Schalter	**735**
Steckgehäusesatz	**738 - 759**
Wärmeschrumpfschlauch	**765**
Wellrohrverschraubung	**718 - 719**



Steckergehäuse
Steckhülsengehäuse

» STECKGEHÄUSE

Die auf diesen Seiten näher beschriebenen Produkte wurden entsprechend den technischen Anforderungen der deutschen Automobilhersteller entwickelt. Wesentliches Merkmal ist, dass eine gemeinsame Schnittstelle zur Geräteseite definiert wurde. Dadurch ist es erstmals möglich, dass Aggregate, die als Gleichteile bei verschiedenen Fahrzeugherstellern eingesetzt werden, mit dem gleichen Steckhülsengehäuse kontaktiert werden können. Diese Gehäuse zeichnen sich sowohl durch eine robuste kompakte Bauweise als auch hohe Leistungsbandbreite aus. Besonders geeignet für kritische Anwendungsbereiche innerhalb des Motorraumes hinsichtlich Vibration, aber auch Wasserdichtigkeit der Verbindung.

Verrastung mit CPA (Connector Position Assurance)
Bei dieser Art der Gehäuseverriegelung wird durch ein zusätzliches bewegliches Bauteil (CPA-Element) optisch und haptisch angezeigt, ob das Steckhülsengehäuse einwandfrei auf dem Gegenstück verrastet ist. Aus diesem Grund wird CPA z.B. bei schwer erreichbaren Einsatzstellen angewendet.

Nach dem Stecken muss das CPA-Element vom Bediener manuell in die Endposition verschoben werden. Ist das Steckhülsengehäuse nicht einwandfrei auf dem Gegenstück verrastet, wird das Verschieben des CPA-Elements mechanisch blockiert. Ist das CPA-Element bereits vor dem Fügen der Steckverbindung in die Endposition verschoben, kann das Steckhülsengehäuse nicht gesteckt werden, oder es kommt keine elektrische Kontaktierung zustande. Vor der Demontage des Steckhülsengehäuses ist das CPA-Element in die Montageposition zu verschieben.

Vorteil: optische Erkennbarkeit der Steckung sowie zusätzliche mechanische Verriegelung des Gehäuses auf dem Steckerkragen. Der Temperaturbereich liegt zwischen -40 °C und 150 °C.





10


JT 2,8
Seite 637


JPT
Seite 637


JT 2,8
Seite 638


JT 2,8
Seite 638


HDSCS
Seite 640


HDSCS
Seite 640


HDSCS
Seite 641


HDSCS
Seite 641


HDSCS
Seite 642


HDSCS
Seite 642


HDSCS
Seite 643


HDSCS
Seite 643


HDSCS
Seite 644


HDSCS
Seite 644


HDSCS
Seite 645


HDSCS
Seite 645


HDSCS
Seite 646


HDSCS
Seite 646


HDSCS
Seite 647


HDSCS
Seite 647


HDSCS
Seite 648


HDSCS
Seite 648


HDSCS
Seite 649


HDSCS
Seite 649


HDSCS
Seite 650


HDSCS
Seite 650


HDSCS
Seite 651


Superseal
Seite 653


Superseal
Seite 653


Superseal
Seite 654


Superseal
Seite 655


Superseal
Seite 655


Superseal
Seite 656


Superseal
Seite 656


Superseal
Seite 657


Superseal
Seite 657


Superseal
Seite 658


Superseal
Seite 658


Superseal
Seite 659

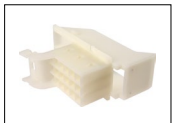

Deutsch DTHD
Seite 660


Deutsch DTHD
Seite 660


MDK 5
Seite 661


FS 2.8
Seite 661


AFK 2.8
Seite 662


AFS 2.8
Seite 662


MCP 2,8
Seite 663


MCP 2,8
Seite 663

MCP 2,8
Seite 663

MCP 2,8
Seite 664

MCP 2,8
Seite 664

MCP 2,8
Seite 664

MCP 2,8
Seite 665

MCP 2,8
Seite 665

MCP 2,8
Seite 665

MCP 2,8
Seite 666

MCP 2,8
Seite 666


MCP 2,8
Seite 666


MCP 2,8
Seite 667


Seite 668


Seite 668


Seite 669


Seite 669


Seite 670


Seite 671


Seite 672


Seite 672


Seite 673


Seite 674


Seite 674


Seite 675


Seite 677


Seite 678


Seite 678


Seite 679


Seite 679


Seite 680


Seite 680


Seite 681


Seite 681


Seite 682


Seite 682


Seite 683


Seite 683


Seite 686


Seite 686


Seite 687


Seite 687


Seite 688


Seite 688


Seite 689


Seite 689


Seite 690


Seite 690


Seite 691


Seite 691


Seite 692

Seite 692

Seite 693

Seite 693

Seite 694

Seite 694

Seite 695

Seite 695

TE Connectivity

JT 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	Info	LE	Artikel-Nr.
Code I	Flachsteckhülse	mit Befestigungsbügel Handgriff am Gehäuse	10	**50290236**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse JPT (TE Connectivity)			Seite 637	10	**50390296**
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1,5	Seite 33	50	**50251813**
		1 bis 2,5	Seite 33	50	**50251814**
Steckertülle			Seite 252	10	**50281050**
			Seite 252	10	**50281051**

JPT

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Code I	Flachstecker	10	**50390296**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 36	50	**50251895**
		0,5 bis 1	Seite 36	50	**50251896**
		1,25 bis 2,5	Seite 36	50	**50251897**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)		0,5 bis 1	Seite 35	50	**50253315**
Steckgehäuse JT 2,8 (TE Connectivity)			Seite 637	10	**50290236**
Steckertülle			Seite 252	10	**50281050**
			Seite 252	10	**50281051**
Steckgehäuse			Katalog04		**50290231**



JT 2,8

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	Info	LE	Artikel-Nr.
Code I	Flachsteckhülse	mit Befestigungsbügel Handgriff am Gehäuse	10	**50290238**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1,5	Seite 33	50	**50251813**
		1 bis 2,5	Seite 33	50	**50251814**
Steckertülle			Seite 253	10	**50281052**

JT 2,8

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	Info	LE	Artikel-Nr.
Code I	Flachsteckhülse	mit Befestigungsbügel Handgriff am Gehäuse	5	**50290240**

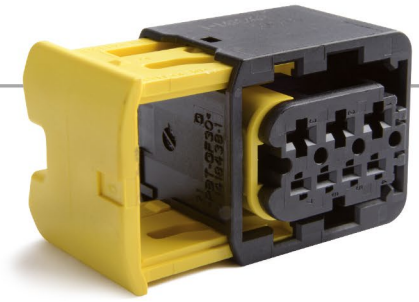
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1,5	Seite 33	50	**50251813**
		1 bis 2,5	Seite 33	50	**50251814**
Steckertülle			Seite 253	10	**50281053**



» STECKGEHÄUSE HDSCS

Sichere Truck- und Trailer-Steckverbindungen

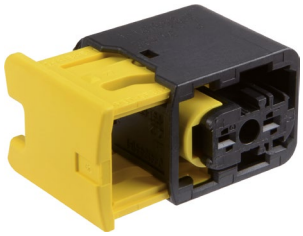
Den neuesten Stand der Steckgehäuse-Technik bieten wir mit HDSCS (Heavy Duty Sealed Connectors Series). Mit diesem äußerst robusten Standard für den Schwerlastverkehr, Trailer und Offroader wie Baustellen- und Gruben-/Tagebaufahrzeuge etc. ist der Nutzer bei Reparaturen auf der sicheren Seite. Er kann für den Anschluss an Scheinwerfern und Heckleuchten zwischen einem 90° gewinkelten oder einem geraden Abgang mit entsprechender Kappe (zum Beispiel für den Hauptscheinwerfer oder die Heckleuchte des Mercedes Benz Actros MP4) wählen. Da der männliche Gegenstecker an oder im Inneren des Scheinwerfers sitzt – und dadurch gut geschützt ist – beschränkt sich die Reparatur in den meisten Fällen auf das Steckhülsengehäuse.



HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2



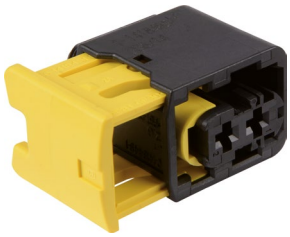
Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
1,5	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	10	**50390730**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
		1 bis 1,5	Seite 255	50	**50282039**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MCP)			Katalog08	1	**95945369**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)			Seite 416	10	**50390843**
			Seite 417	10	**50390842**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,35	Seite 30	50	**50251461**
		0,5 bis 1	Seite 30	50	**50251462**
		1 bis 1,5	Seite 30	50	**50251463**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	10	**50390737**

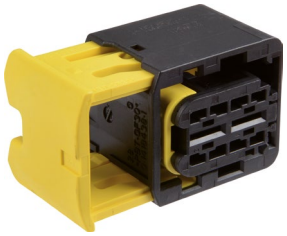
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MCP)			Katalog08	1	**95945406**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)			Seite 417	10	**50390842**
			Seite 416	10	**50390843**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 31	50	**50251485**
		1 bis 2,5	Seite 31	50	**50251486**



HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	10	**50390741**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 8,5)		4	Seite 256	100	**50282036**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MCP)			Katalog08	1	**95945407**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)			Seite 416	10	**50390845**
			Seite 417	10	**50390844**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)			Seite 641	1	**50391160**
Crimpverbinder MCP 6,3 | MCP 4,8 (TE Connectivity)	verzinnt	1 bis 2,5	Seite 36	50	**50251491**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	IP 67	bis 60 NEW	1	**50391160**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder SPT | MCP 6,3 | MCP 4,8 (TE Connectivity)	Seite 37	50	**50253321**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	Seite 256	50	**50282044**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390844**
	Seite 416	10	**50390845**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 641	10	**50390741**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	NEW	1	**50390731001**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	Seite 30	50	**50251461**
	Seite 30	50	**50251462**
	Seite 30	50	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390842**
	Seite 416	10	**50390843**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 642	1	**50391153**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6	Flachstecker	IP 67	bis 60	NEW	1	**50391153**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251467**
	Seite 31	50	**50251468**
	Seite 31	50	**50251469**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390842**
	Seite 416	10	**50390843**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 642	1	**50391153**

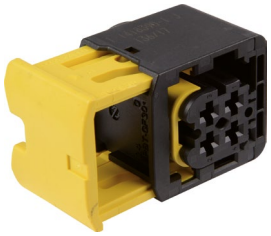
IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!



HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	NEW	1	**50390738001**

Zubehör	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 255	50	**50282062**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251485**
	Seite 31	50	**50251486**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)	Seite 418	10	**50290957**
	Seite 417	10	**50290958**
	Seite 417	10	**50290959**
	Seite 418	10	**50290960**
	Seite 417	10	**50290961**
	Seite 417	10	**50290962**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945406**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 643	1	**50391158**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachstecker	IP 67	bis 60	NEW	1	**50391158**

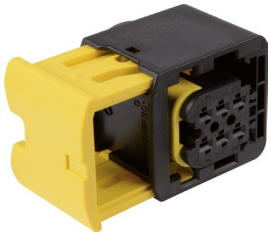
Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 36	50	**50251895**
	Seite 36	50	**50251896**
	Seite 36	50	**50251897**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)	Seite 418	10	**50290957**
	Seite 417	10	**50290958**
	Seite 417	10	**50290959**
	Seite 418	10	**50290960**
	Seite 417	10	**50290961**
	Seite 417	10	**50290962**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 643	1	**50390738001**



HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	NEW	1	**50390732001**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	Seite 30	50	**50251461**
	Seite 30	50	**50251462**
	Seite 30	50	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)	Seite 418	10	**50290957**
	Seite 417	10	**50290958**
	Seite 417	10	**50290959**
	Seite 418	10	**50290960**
	Seite 417	10	**50290961**
	Seite 417	10	**50290962**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 644	1	**50391154**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6	Flachstecker	IP 67	bis 60	NEW	1	**50391154**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251467**
	Seite 31	50	**50251468**
	Seite 31	50	**50251469**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)	Seite 418	10	**50290957**
	Seite 417	10	**50290958**
	Seite 417	10	**50290959**
	Seite 418	10	**50290960**
	Seite 417	10	**50290961**
	Seite 417	10	**50290962**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 644	1	**50390732001**



HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	10	**50390739**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)			Katalog08	1	**95945406**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)			Seite 416	10	**50390845**
			Seite 417	10	**50390844**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 31	50	**50251485**
		1 bis 2,5	Seite 31	50	**50251486**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite 1/2 mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
1,6 / 2,8	Flachsteckhülse	IP 67	bis 42 NEW	1	**50390735001**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	Seite 30	50	**50251461**
	Seite 30	50	**50251462**
	Seite 30	50	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251485**
	Seite 31	50	**50251486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390844**
	Seite 416	10	**50390845**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945406**
	Katalog08	1	**95945369**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 646	1	**50391157**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C



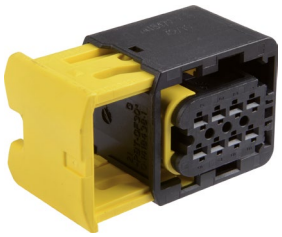
Steckbreite 1/2 mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6 / 2,8	Flachstecker	IP 67	bis 60	NEW	1	**50391157**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251467**
	Seite 31	50	**50251468**
	Seite 31	50	**50251469**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 36	50	**50251895**
	Seite 36	50	**50251896**
	Seite 36	50	**50251897**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390844**
	Seite 416	10	**50390845**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 645	1	**50390735001**

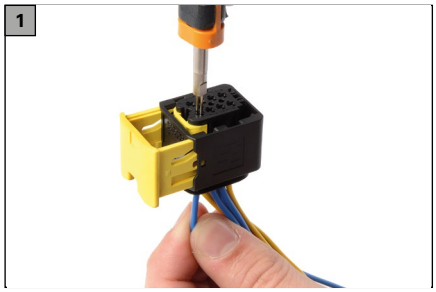
HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



1



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	NEW	1	**50390733001**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	Seite 30	50	**50251461**
	Seite 30	50	**50251462**
	Seite 30	50	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390844**
	Seite 416	10	**50390845**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 647	1	**50391155**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8


50391155


50391324



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V	Info		LE	Artikel-Nr.
1,6	Flachstecker	IP 67	bis 60		NEW	1	**50391155**
				mit Flansch	NEW	1	**50391324**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	Seite 31		50	**50251467**
	Seite 31		50	**50251468**
	Seite 31		50	**50251469**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255		100	**50282038**
	Seite 255		50	**50282039**
	Seite 255		50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255		50	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417		10	**50390844**
	Seite 416		10	**50390845**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 646		1	**50390733001**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Katalog04	50391324	1	**50391328**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	NEW	1	**50390740001**

Zubehör	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 255	50	**50282062**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251485**
	Seite 31	50	**50251486**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390846**
	Seite 416	10	**50390847**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945406**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 648	1	**50391159**



HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachstecker	IP 67	bis 60	NEW	1	**50391159**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 36	50	**50251895**
	Seite 36	50	**50251896**
	Seite 36	50	**50251897**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390846**
	Seite 416	10	**50390847**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 647	1	**50390740001**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 10
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite 1/2 mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6 / 2,8	Flachsteckhülse	IP 67	bis 60	NEW	1	**50390736001**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	Seite 30	50	**50251461**
	Seite 30	50	**50251462**
	Seite 30	50	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251485**
	Seite 31	50	**50251486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390846**
	Seite 416	10	**50390847**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
	Katalog08	1	**95945406**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 649	1	**50391325**



HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 10
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



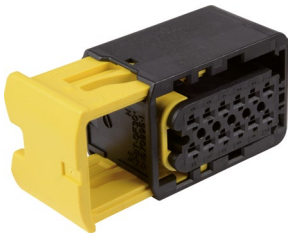
Steckbreite 1/2 mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6 / 2,8	Flachstecker	IP 67	bis 60	NEW	1	**50391325**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251467**
	Seite 31	50	**50251468**
	Seite 31	50	**50251469**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 36	50	**50251895**
	Seite 36	50	**50251896**
	Seite 36	50	**50251897**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390846**
	Seite 416	10	**50390847**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 648	1	**50390736001**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6	Flachsteckhülse	IP 67	bis 36	NEW	1	**50390734001**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	Seite 30	50	**50251461**
	Seite 30	50	**50251462**
	Seite 30	50	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417	10	**50390846**
	Seite 416	10	**50390847**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 650	1	**50391156**
	Seite 650	1	**50391333**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12


50391156


50391333



Steckbreite mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V	Info		LE	Artikel-Nr.
1,6	Flachstecker	IP 67	bis 60		NEW	1	**50391156**
				mit Flansch	NEW	1	**50391333**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	Seite 31	50391156	50	**50251467**
	Seite 31	50391156	50	**50251468**
	Seite 31	50391156	50	**50251469**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	50391156	100	**50282038**
	Seite 255	50391156	50	**50282039**
	Seite 255	50391156	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50391156	50	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Seite 417		10	**50390846**
	Seite 416		10	**50390847**
Steckgehäuse	Katalog04	50391156		**50390734**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Katalog04	50391333	1	**50391329**
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Seite 649	50391333	1	**50390734001**

HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 16
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite 1/2 mm	Steckerausführung	IP-Code	Spannung V		LE	Artikel-Nr.
1,6 / 2,8	Flachsteckhülse	IP 67	bis 60	NEW	1	**50391326**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	Seite 30	50	**50251461**
	Seite 30	50	**50251462**
	Seite 30	50	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251485**
	Seite 31	50	**50251486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
	Katalog08	1	**95945406**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Katalog04	1	**50391334**
	Katalog04	1	**50391335**



HDSCS

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 16
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
Prüfzeichen: UL94 V0



Steckbreite 1/2 mm	Stecker-ausführung	IP-Code	Span-nung V	Info	LE	Artikel-Nr.
1,6 / 2,8	Flachstecker	IP 67	bis 60	mit Flansch NEW	1	**50391327**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251467**
	Seite 31	50	**50251468**
	Seite 31	50	**50251469**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	Seite 255	100	**50282038**
	Seite 255	50	**50282039**
	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	Seite 255	50	**50282041**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 36	50	**50251895**
	Seite 36	50	**50251896**
	Seite 36	50	**50251897**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	Seite 256	50	**50282042**
	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)	Katalog04	1	**50391334**
	Katalog04	1	**50391335**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	Katalog04	1	**50391330**

» ANWENDUNGSBEISPIEL

Entriegelung des Steckhülsengehäuses

1



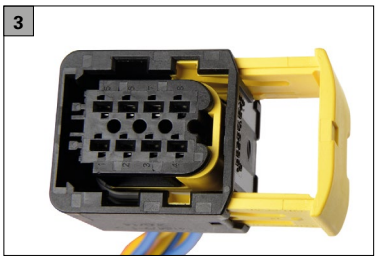
Das Steckergehäuse sitzt meistens an oder im Inneren der Leuchte. Hier dargestellt am Scheinwerfer eines Mercedes Actros MP4.

2



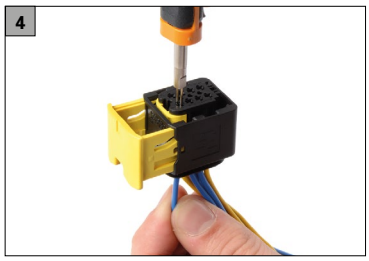
Bevor die Kontakte entriegelt werden können, muss die Sekundärverriegelung mit Hilfe eines Entriegelungswerkzeuges gelöst werden.

3



Gelöste Kontaktsicherung – Erst jetzt können die Kontakte entriegelt werden.

4



Die Klingen des Werkzeuges werden von der Kontaktierungsseite in die zwei Schlitze der gewünschten Kontaktkammer bis zum Anschlag eingeschoben. Das Werkzeug verbleibt in dieser Stellung und der Kontakt kann nun durch Ziehen der Leitung entnommen werden.

Leitungsschutz

1



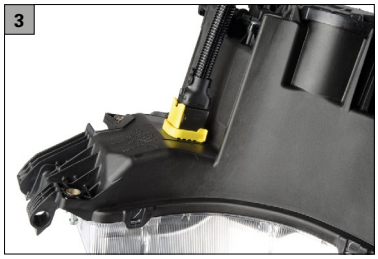
Zum Schutz der Leitungen ist das Wellrohr von Herth+Buss optimal geeignet.

2



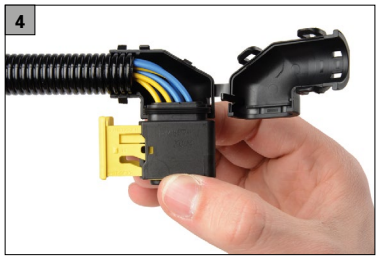
In Kombination mit dem geraden Abgang sind die Leitungen vor äußeren Einwirkungen, wie Schmutz, Nässe oder scharfen Kanten geschützt.

3

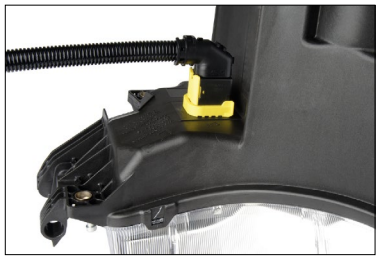


Steckverbindung mit Wellrohr und geradem Abgang

4



Je nach Anwendungsbereich kann auch ein 90°-gewinkelter Abgang verwendet werden.



Steckverbindung mit Wellrohr und 90°-gewinkeltem Abgang

Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290835010


50290835

Steckerausführung		DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachstecker		40050	IP 67	NEW	10	**50290835010**
					50	**50290835**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 653	50290835010	10	**50290825010**
			Seite 653	50290835	50	**50290825**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253536**
		0,75 bis 1,5	Seite 28		50	**50253326**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Seite 28		50	**50253546**

Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290825010


50290825

Steckerausführung		DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse		40050	IP 67	NEW	10	**50290825010**
					50	**50290825**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255	50290825	50	**50282049**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 653	50290825	50	**50290835**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253537**
		0,75 bis 1,5	Seite 27		50	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Katalog04		50	**50253547**



Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290836010


50290836099

Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	40050	IP 67	NEW	10	**50290836010**
			NEW	250	**50290836099**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckertülle Superseal			Seite 253		10	**50281056**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 655	50290836099	250	**50290826099**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 655	50290836010	10	**50290826010**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253536**
		0,75 bis 1,5	Seite 28		50	**50253326**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Seite 28		50	**50253546**



Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290826010


50290826099

Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	40050	IP 67	NEW	10	**50290826010**
				250	**50290826099**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckverteiler Superseal			Seite 156	50290826099	10	**50390615**
Steckertülle Superseal			Seite 253		10	**50281056**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 654	50290826099	250	**50290836099**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 654	50290826010	10	**50290836010**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253537**
		0,75 bis 1,5	Seite 27		50	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Katalog04		50	**50253547**

Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290837005


50290837

Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	40050	IP 67	NEW	5	**50290837005**
				50	**50290837**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckertülle Superseal			Seite 253		10	**50281057**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 656	50290837005	5	**50290827005**
			Seite 656	50290837	50	**50290827**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253536**
		0,75 bis 1,5	Seite 28		50	**50253326**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Seite 28		50	**50253546**



Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290827005


50290827

Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	40050	IP 67	NEW	5	**50290827005**
				50	**50290827**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckertülle Superseal			Seite 253		10	**50281057**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 655	50290827005	5	**50290837005**
			Seite 655	50290827	50	**50290837**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253537**
		0,75 bis 1,5	Seite 27		50	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Katalog04		50	**50253547**

Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290838005


50290838

Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	40050	IP 67	NEW	5	**50290838005**
				50	**50290838**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckertülle Superseal			Seite 253		10	**50281058**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 657	50290838005	5	**50290828005**
			Seite 657	50290838	50	**50290828**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253536**
		0,75 bis 1,5	Seite 28		50	**50253326**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Seite 28		50	**50253546**



Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290828005


50290828

Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	40050	IP 67	NEW	5	**50290828005**
				50	**50290828**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckertülle Superseal			Seite 253		10	**50281058**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 656	50290828005	5	**50290838005**
			Seite 656	50290828	50	**50290838**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253537**
		0,75 bis 1,5	Seite 27		50	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Katalog04		50	**50253547**

Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290839005


50290839

Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	40050	IP 67	NEW	5	**50290839005**
				50	**50290839**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckertülle Superseal			Seite 253		10	**50281058**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 658	50290839005	5	**50290829005**
			Seite 658	50290839	50	**50290829**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253536**
		0,75 bis 1,5	Seite 28		50	**50253326**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Seite 28		50	**50253546**



Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290829005


50290829

Steckerausführung		DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse		40050	IP 67	NEW	5	**50290829005**
					50	**50290829**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckertülle Superseal			Seite 253		10	**50281058**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 657	50290829005	5	**50290839005**
			Seite 657	50290829	50	**50290839**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253537**
		0,75 bis 1,5	Seite 27		50	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Katalog04		50	**50253547**

Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290840005


50290840

Steckerausführung		DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachstecker		40050	IP 67	NEW	5	**50290840005**
					50	**50290840**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 659	50290840005	5	**50290830005**
			Seite 659	50290840	50	**50290830**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253536**
		0,75 bis 1,5	Seite 28		50	**50253326**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Seite 28		50	**50253546**



Superseal

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C




50290830005


50290830

Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	40050	IP 67	NEW	5	**50290830005**
				50	**50290830**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	nur für	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50282094**
		1 bis 1,5	Seite 255		50	**50282048**
		1,5 bis 2,5	Seite 255		50	**50282095**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			Seite 255		50	**50282049**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)			Seite 658	50290830005	5	**50290840005**
			Seite 658	50290830	50	**50290840**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	verzinnt	0,35 bis 0,5	Katalog04		50	**50253537**
		0,75 bis 1,5	Seite 27		50	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		1,5 bis 2,5	Katalog04		50	**50253547**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

Deutsch DTHD

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	NEW	2	**50391216**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	Katalog04	10	**50391025**
Steckgehäuse Deutsch DTHD (TE Connectivity)	Seite 660	2	**50391215**
Crimpverbinder Deutsch (TE Connectivity)	Seite 84	25	**50253982**

Deutsch DTHD

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	NEW	2	**50391215**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Steckgehäuse Deutsch DTHD (TE Connectivity)	Seite 660	2	**50391216**
Crimpverbinder Deutsch (TE Connectivity)	Seite 84	25	**50253983**



Lear

MDK 5

Steckgehäuse

Einschränkung: Lear
Pol-Anzahl: 6


50391161


50391162


50391163


50391164



Steckbreite mm	Steckerausführung	Steckerausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	Code 1		NEW	1	**50391161**
		Code 3		NEW	1	**50391162**
		Code 4		NEW	1	**50391163**
		Code 5		NEW	1	**50391164**
Zubehör			**siehe**		**LE**	
Crimpverbinder MDK 5 (Lear)			Seite 43		50	**50251875**
			Seite 43		50	**50251876**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse FS 2.8 | MDK 5 (Lear)			Katalog04		1	**50391169**

FS 2.8

Steckgehäuse

Einschränkung: Lear
Pol-Anzahl: 6

50391165


50391166


50391167

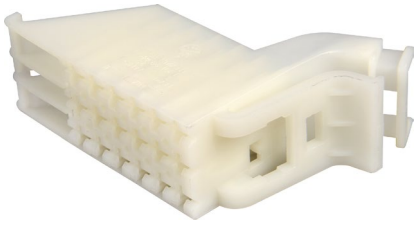
Steckbreite mm	Steckerausführung	Steckerausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachstecker	Code 1		NEW	1	**50391165**
		Code 3		NEW	1	**50391166**
		Code 4		NEW	1	**50391167**
Zubehör			**siehe**		**LE**	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse FS 2.8 | MDK 5 (Lear)			Katalog04		1	**50391169**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)			Katalog04		50	**50251878**
			Katalog04		50	**50251879**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

AFK 2.8

Steckgehäuse

Einschränkung: Lear
Pol-Anzahl: 18




50391170

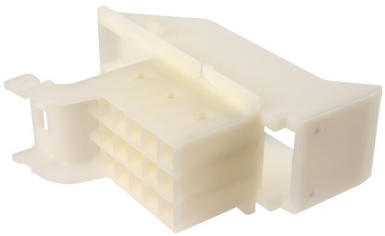

50391171

Steckbreite mm	Steckerausführung	Steckerausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	Code 4	○	NEW	1	**50391170**
		Code 6	○	NEW	1	**50391171**
Zubehör			**siehe**		**LE**	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse AFK 2.8 (Lear)			Katalog04		1	**50391172**
Crimpverbinder JPT | AFK 2.8 (TE Connectivity)			Seite 33		50	**50251826**
			Seite 33		50	**50251871**

AFS 2.8

Steckgehäuse

Einschränkung: Lear
Pol-Anzahl: 18




50391173


50391174

Steckbreite mm	Steckerausführung	Steckerausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachstecker	Code 4	○	NEW	1	**50391173**
		Code 6	○	NEW	1	**50391174**
Zubehör			**siehe**		**LE**	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse AFS 2.8 (Lear)			Katalog04		1	**50391175**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)			Katalog04		50	**50251878**
			Katalog04		50	**50251879**



TE Connectivity

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C




50391187

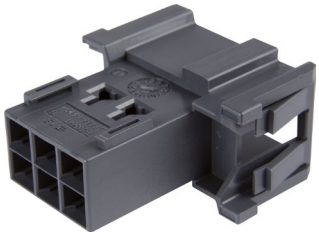

50391188

Steck-breite mm	Stecker-ausführung-ID	Stecker-ausführung	Span-nung V	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Code A	Flachsteckhülse	bis 24		NEW	1	**50391187**
					NEW	1	**50391188**
Zubehör					**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)					Seite 31	50	**50251483**
					Seite 31	50	**50251484**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C



Steck-breite mm	Stecker-ausführung-ID	Stecker-ausführung	Span-nung V	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Code A	Flachstecker	bis 24		NEW	1	**50391189**
Zubehör					**siehe**	**LE**	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)					Katalog04	1	**50391190**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)					Seite 663	1	**50391188**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)					Katalog04	50	**50251878**
					Katalog04	50	**50251879**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 9
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

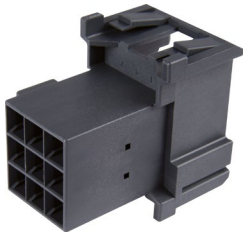


Steck-breite mm	Stecker-ausführung-ID	Stecker-ausführung	Span-nung V	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Code A	Flachsteckhülse	bis 24		NEW	1	**50391191**
Zubehör					**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)					Seite 31	50	**50251483**
					Seite 31	50	**50251484**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 9
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C



Steck-breite mm	Stecker-ausführung-ID	Stecker-ausführung	Span-nung V	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Code A	Flachstecker	bis 24		NEW	1	**50391192**
Zubehör				**siehe**		**LE**	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)				Katalog04		1	**50391193**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)				Seite 663		1	**50391191**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)				Katalog04		50	**50251878**
				Katalog04		50	**50251879**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C




50391194


50391195


50391196


50391197

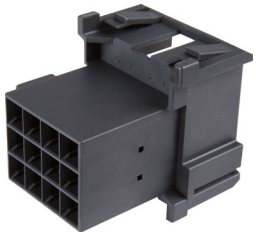

50391198

Steck-breite mm	Stecker-ausführung	Span-nung V	Stecker-ausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	bis 24	Code A		NEW	1	**50391194**
					NEW	1	**50391195**
			Code B		NEW	1	**50391196**
			Code C		NEW	1	**50391197**
			Code D		NEW	1	**50391198**
Zubehör				**siehe**	**nur für**	**LE**	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)				Seite 31		50	**50251483**
				Seite 31		50	**50251484**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)				Seite 664	50391194	1	**50391199**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C



Steck-breite mm	Stecker-ausführung-ID	Stecker-ausführung	Span-nung V	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Code A	Flachstecker	bis 24		NEW	1	**50391199**
Zubehör				**siehe**		**LE**	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)				Katalog04		1	**50391200**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)				Seite 664		1	**50391194**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)				Katalog04		50	**50251878**
				Katalog04		50	**50251879**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 15
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C


50391201


50391202


50391203



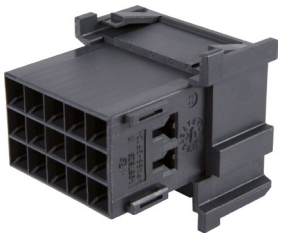
Steck-breite mm	Stecker-ausführung	Span-nung V	Stecker-ausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	bis 24	Code A		NEW	1	**50391201**
			Code B		NEW	1	**50391202**
			Code C		NEW	1	**50391203**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31		50	**50251483**
	Seite 31		50	**50251484**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 665	50391201	1	**50391204**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 15
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C



Steck-breite mm	Stecker-ausführung-ID	Stecker-ausführung	Span-nung V	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Code A	Flachstecker	bis 24		NEW	1	**50391204**

Zubehör	siehe	LE	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Katalog04	1	**50391205**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)	Katalog04	50	**50251878**
	Katalog04	50	**50251879**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 665	1	**50391201**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 18
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C


50391142


50391143


50391144


50391145



Steck-breite mm	Stecker-ausführung	Span-nung V	Stecker-ausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	bis 24	Code A		NEW	1	**50391142**
			Code B		NEW	1	**50391143**
			Code C		NEW	1	**50391144**
			Code D		NEW	1	**50391145**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31		50	**50251483**
	Seite 31		50	**50251484**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 666	50391142	1	**50391146**
	Seite 666	50391143	1	**50391147**



MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 18
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C


50391146


50391147



Steck-breite mm	Stecker-ausführung	Span-nung V	Stecker-ausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachstecker	bis 24	Code A		NEW	1	**50391146**
			Code B		NEW	1	**50391147**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Katalog04		1	**50391152**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 665	50391146	1	**50391142**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)	Katalog04		50	**50251878**
	Katalog04		50	**50251879**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 665	50391147	1	**50391143**

MCP 2,8

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 18
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C



Steck-breite mm	Stecker-ausführung-ID	Stecker-ausführung	IP-Code	Span-nung V		LE	Artikel-Nr.
2,8	Code A	Flachsteckhülse	IP 30	bis 24	NEW	5	**50391220**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31	50	**50251483**
	Seite 31	50	**50251484**

MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 21
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C


50391148


50391149


50391150



Steck-breite mm	Stecker-ausführung	Span-nung V	Stecker-ausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	bis 24	Code A		NEW	1	**50391148**
			Code B		NEW	1	**50391149**
			Code C		NEW	1	**50391150**

Zubehör	siehe	nur für	LE	
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 31		50	**50251483**
	Seite 31		50	**50251484**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 667	50391150	1	**50391151**

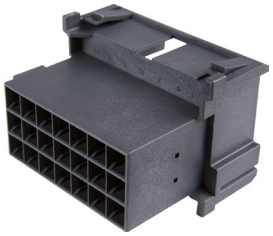
MCP 2,8

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 21
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C


50391185


50391151



Steck-breite mm	Stecker-ausführung	Span-nung V	Stecker-ausführung-ID	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachstecker	bis 24	Code A		NEW	1	**50391185**
			Code C		NEW	1	**50391151**

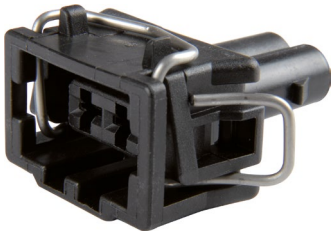
Zubehör	siehe	nur für	LE	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Katalog04		1	**50391186**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 666	50391151	1	**50391150**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)	Katalog04		50	**50251878**
	Katalog04		50	**50251879**
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	Seite 666	50391185	1	**50391148**



Delphi

Steckgehäuse

Einschränkung: Delphi
Pol-Anzahl: 2

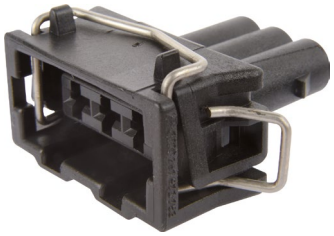


Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	5	**50290211**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1,5	Seite 33	50	**50251813**
		1 bis 2,5	Seite 33	50	**50251814**
Steckertülle			Seite 252	10	**50281050**
			Seite 252	10	**50281051**

Steckgehäuse

Einschränkung: Delphi
Pol-Anzahl: 3



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,8	Flachsteckhülse	1	**50291400**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1,5	Seite 33	50	**50251813**
		1 bis 2,5	Seite 33	50	**50251814**



GHW MDK 3 Plus

Steckgehäuse

Einschränkung: GHW MDK 3 Plus
Pol-Anzahl: 2


50390376


50390376099



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,8	Audi, VW	Flachsteckhülse	25	**50390376**
			250	**50390376099**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckverteiler MDK 3 Plus		Seite 156	2	**50290171**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
	0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
Crimpverbinder MDK 5 Plus (Lear)	0,5 bis 1	Seite 43	50	**50251419**
	1 bis 2,5	Seite 43	50	**50251420**
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)		Seite 669	25	**50390776**

Steckgehäuse

Einschränkung: GHW MDK 3 Plus
Pol-Anzahl: 2



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,8	Audi, VW	Flachstecker	25	**50390776**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco 4,8 asy)			Katalog08	1	**95945393**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 35	50	**50253317**
Steckgehäuse (GHW MDK 3 Plus)			Seite 669	25	**50390376**



Metri-Pack 150

Steckgehäuse

Einschränkung: Metri-Pack 150
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C



Steckbreite mm	Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
1,5	Flachsteckhülse	NEW	5	**50391141**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder (Metri-Pack 150)	Seite 43	25	**50253550**



KOSTAL MLK 1,2 ELA L100

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA L100
Pol-Anzahl: 2


50390841001


50390841


50390381


50390273


50390272


50390272099


50390270


50390270099


50390271


50390271099


50390379



Stecker-ausführung	IP-Code	Info	Ausführung CPA	Stecker-ausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP X9K	mit Arretierung	kurz	Code A Clip top	1	**50390841001**
					2500	**50390841**
				Code Z Clip top	20	**50390381**
			lang	Code A Clip down	20	**50390273**
				Code A Clip top	25	**50390272**
					2500	**50390272099**
		ohne Arretierung		Code A Clip down	25	**50390270**
					2500	**50390270099**
				Code A Clip top	25	**50390271**
					250	**50390271099**
				Code Z Clip top	20	**50390379**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 51	50	**50253484**
		0,35	Seite 51	50	**50253463**
		0,5 bis 0,75	Seite 51	50	**50253464**
		0,75 bis 1	Seite 51	50	**50253465**
	verzinnt	0,17 bis 0,25	Seite 49	50	**50253469**
		0,35	Seite 49	50	**50253470**
		0,5 bis 0,75	Seite 49	50	**50253471**
		0,75 bis 1	Seite 49	50	**50253472**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 255	1	**50282018**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 2


50390391


50390391098


50390392



Steckerausführung	IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	IP X9K	Code A	20	**50390391**
			2000	**50390391098**
		Code Z	20	**50390392**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder			Katalog04		**50253378**
			Katalog04		**50253377**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 54	50	**50253459**
		0,35 bis 0,5	Seite 54	50	**50253386**
		0,5 bis 0,75	Seite 54	50	**50253394**
	verzinnt	0,1 bis 0,25	Seite 53	50	**50253466**
		0,35	Seite 53	50	**50253389**
		0,5 bis 0,75	Seite 53	50	**50253486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 255	1	**50282018**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA L100
Pol-Anzahl: 3


50390508001


50390278


50390279


50390276


50390386



Stecker-ausführung	IP-Code	Info	Ausführung CPA	Stecker-ausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP X9K	mit Arretierung	kurz	Code A Clip down	1	**50390508001**
			lang		20	**50390278**
				Code A Clip top	20	**50390279**
		ohne Arretierung		Code A Clip down	20	**50390276**
				Code Z Clip down	20	**50390386**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 51	50	**50253484**
		0,35	Seite 51	50	**50253463**
		0,5 bis 0,75	Seite 51	50	**50253464**
		0,75 bis 1	Seite 51	50	**50253465**
	verzinnt	0,17 bis 0,25	Seite 49	50	**50253469**
		0,35	Seite 49	50	**50253470**
		0,5 bis 0,75	Seite 49	50	**50253471**
		0,75 bis 1	Seite 49	50	**50253472**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 255	1	**50282018**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 3


50390393


50390394


50390394099


50390351



Steckerausführung	IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	IP X9K		Code A	2000	**50390393**
			Code Z	10	**50390394**
				2000	**50390394099**
		BMW	Code A	2000	**50390351**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder			Katalog04		**50253378**
			Katalog04		**50253377**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 54	50	**50253459**
		0,35 bis 0,5	Seite 54	50	**50253386**
		0,5 bis 0,75	Seite 54	50	**50253394**
	verzinnt	0,1 bis 0,25	Seite 53	50	**50253466**
		0,35	Seite 53	50	**50253389**
		0,5 bis 0,75	Seite 53	50	**50253486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 255	1	**50282018**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA L100
Pol-Anzahl: 4


50390475


50390475099


50390356


50390467


50390467099


50390621


50390622



Stecker-ausführung	IP-Code	Ver-sion	Info	Stecker-ausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP X9K		ohne Arretie-rung	Code A Clip top	20	**50390475**
					2000	**50390475099**
				Code B Clip top	20	**50390356**
				Code D Clip top	20	**50390467**
					2000	**50390467099**
		Daim-ler	mit Arretie-rung	Code A Clip top	1	**50390621**
				Code B Clip down	1	**50390622**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 51	50	**50253484**
		0,35	Seite 51	50	**50253463**
		0,5 bis 0,75	Seite 51	50	**50253464**
		0,75 bis 1	Seite 51	50	**50253465**
	verzinnt	0,17 bis 0,25	Seite 49	50	**50253469**
		0,35	Seite 49	50	**50253470**
		0,5 bis 0,75	Seite 49	50	**50253471**
		0,75 bis 1	Seite 49	50	**50253472**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 255	1	**50282018**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: bis 120 °C


50390112


50390112099



Version	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
BMW	Code A	Flachsteckhülse	IP X9K	10	**50390112**
				1500	**50390112099**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 51	50	**50253484**
		0,35	Seite 51	50	**50253463**
		0,5 bis 0,75	Seite 51	50	**50253464**
		0,75 bis 1	Seite 51	50	**50253465**
	verzinnt	0,17 bis 0,25	Seite 49	50	**50253469**
		0,35	Seite 49	50	**50253470**
		0,5 bis 0,75	Seite 49	50	**50253471**
		0,75 bis 1	Seite 49	50	**50253472**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 255	1	**50282018**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: bis 130 °C


50390617


50390617099



Steckerausführung-ID		Steckerausführung		IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Code B		Flachstecker		IP X9K	1	**50390617**
					1500	**50390617099**
Zubehör	**Ober-fläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**nur für**	**LE**	
Crimpverbinder			Katalog04	50390617		**50253377**
			Katalog04	50390617		**50253378**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 54	50390617	50	**50253459**
		0,35 bis 0,5	Seite 54	50390617	50	**50253386**
		0,5 bis 0,75	Seite 54	50390617	50	**50253394**
	verzinnt	0,1 bis 0,25	Seite 53	50390617	50	**50253466**
		0,35	Seite 53	50390617	50	**50253389**
		0,5 bis 0,75	Seite 53	50390617	50	**50253486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 256	50390617	1	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 255	50390617	1	**50282018**



» STECKHÜLSENGEHÄUSE SLK 2,8 ELA

Bei der SLK 2,8-Gehäusefamilie handelt es sich um gedichtete Gehäuse. Sowohl die Einzelleiterabdichtung als auch die Dichtung im Inneren des Gehäuses verfügen über drei Dichtlippen, wodurch unter anderem auch bei höchsten thermischen und mechanischen Belastungen eine zuverlässige Dichtheit sichergestellt wird. In Verbindung mit den passenden SLK 2,8 ELA-Steckhülsen ergibt sich eine hohe thermische Resistenz. Durch unterschiedliche Codierungen der Gehäuse sowie unterschiedlichste Bauformen und Rastvarianten kann auf nahezu jeden Kundenwunsch eingegangen werden. Durch die Gehäusekonstruktion in Verbindung mit der CPAs (connector position assurance) wird ein Höchstmaß an Verarbeitungskomfort, Einsatzsicherheit und Resistenz gegen Vibration erzielt. Weiterhin verfügen einige Gehäuse über verschiedene optische und haptische Indikatoren die das richtige Einrasten der Kontakte sowie des Gehäuses während der Verarbeitung sicherstellen.

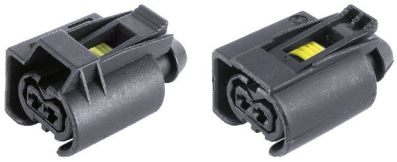
Zu individuellen Lösungen beraten wir Sie gerne.



- robustes Gehäuse mit geschütztem Clip
- verschiedene Ausführungen mit und ohne CPA erhältlich
- hohe Resistenz gegen Vibrationen
- thermisch bis 130 °C belastbar
- passive Sekundärverriegelung



- robustes Gehäuse mit geschütztem Clip links und rechts
- umlaufende CPA für beide Clips
- extrem hohe Resistenz gegen Vibrationen
- thermisch bis 130 °C belastbar
- passive Sekundärverriegelung



- kompakte Bauform
- hohe Resistenz gegen Vibrationen durch mehrteiligen Aufbau
- thermisch bis 130°C belastbar
- aktive Sekundärverrigelung
- ohne CPA



- kompakte 2-polige Bauform für großen Kabelquerschnitt
- hohe Resistenz gegen Vibrationen durch mehrteiligen Aufbau
- thermisch bis 130 °C belastbar
- aktive Sekundärverriegelung
- ohne CPA
- bis 4 mm² Kabelquerschnitt



- Bauform mit Clip rechts und links
- hohe Resistenz gegen Vibrationen durch mehrteiligen Aufbau und Doppelclip
- thermisch bis 130 °C belastbar
- aktive Sekundärverriegelung
- ohne CPA
- bis 2,5 mm² Kabelquerschnitt

KOSTAL SLK 2,8 ELA

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2


50390285

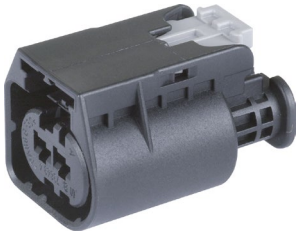

50390286


50390287


50390282


50390283


50390284



Steckerausführung	IP-Code	Info	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP X9K	mit Arretierung	Code A	20	**50390285**
			Code B	20	**50390286**
			Code C	20	**50390287**
		ohne Arretierung	Code A	1	**50390282**
			Code B	20	**50390283**
			Code C	20	**50390284**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: bis 130 °C
Info: ohne Arretierung


50290757


50290757099


50290937


50290937099


50290937098


50290936



Steckerausführung	IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP X9K		Code A	10	**50290757**
			Code A Clip top	2000	**50290757099**
		Daimler	Code A	10	**50290937**
			Code A Clip top	250	**50290937099**
				2000	**50290937098**
			Code B	2000	**50290936**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**
Kappe, Kabelverschraubung (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 419	10	**50391111**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2


50390471


50390471098


50390472


50390473



Steckerausführung	IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	IP X9K	Code A	10	**50390471**
			1800	**50390471098**
		Code B	10	**50390472**
		Code C	10	**50390473**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 59	50	**50253252**
		0,5 bis 0,75	Seite 59	50	**50253253**
		1,5	Seite 59	50	**50253254**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 58	50	**50253366**
		0,5 bis 0,75	Seite 58	50	**50253245**
		1,5	Seite 58	50	**50253246**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**
Kappe, Kabelverschraubung (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 420	10	**50391117**
			Seite 419	10	**50391111**

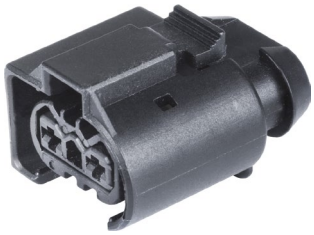


Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2


50390221


50290060



Quer-schnitt mm²	Steckerausführung-ID	Stecker-ausführung	IP-Code	Ver-sion	LE	Artikel-Nr.
4	Code A Clip top	Flachsteckhülse	IP X9K		5	**50390221**
				Daim-ler	10	**50290060**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	1,5	Seite 57	50	**50253238**
		4	Seite 57	50	**50253339**
	verzinnt	1,5	Seite 56	50	**50253230**
		4	Seite 56	50	**50253344**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)		1,5 bis 2,5	Seite 256	100	**50282035**
		4	Seite 256	100	**50282029**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)			Seite 255	50	**50282019**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2


50390850


50390850099



Querschnitt mm²	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
bis 4	Code A Clip top	Flachstecker	IP X9K	5	**50390850**
				1300	**50390850099**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 58	50	**50253366**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)	Seite 255	50	**50282019**
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 58	50	**50253245**
	Seite 58	50	**50253246**
	Seite 58	50	**50253247**
	Seite 59	50	**50253252**
	Seite 59	50	**50253253**
	Seite 59	50	**50253254**
	Seite 59	50	**50253255**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 8,5)	Seite 256	100	**50282035**
	Seite 256	100	**50282029**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2


50290756


50290756099



Version	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Daimler	Code A Clip r+l	Flachsteckhülse	IP X9K	10	**50290756**
				1500	**50290756099**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**
Kappe, Kabelverschraubung (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 419	10	**50391111**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Befestigungsbügel


50290676


50290798


50290798099


50290963



Ver-sion	Stecker-ausführung	Steckerausführung-ID	Info	LE	Artikel-Nr.
BMW	Flachsteckhülse	Code I		10	**50290676**
			Handgriff am Gehäu-se	10	**50290798**
				2000	**50290798099**
		Code II		10	**50290963**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**
Steckertülle			Seite 252	10	**50281050**
			Seite 252	10	**50281051**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: bis 130 °C


50290763


50290971



Version	Steckerausführung	IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
BMW	Flachsteckhülse	IP X9K	Code A Clip r+l	10	**50290763**
			Code B	10	**50290971**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3


50290970


50290932


50290932098



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.
Code A	Flachsteckhülse	IP X9K	BMW	10	**50290970**
			Daimler	10	**50290932**
				1500	**50290932098**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse


50290797


50290797099


50290799


50290675



Version	Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
BMW	Flachsteckhülse	Code I	10	**50290797**
			1500	**50290797099**
		Code II	10	**50290799**
		Code III	10	**50290675**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**
Steckertülle			Seite 253	10	**50281052**

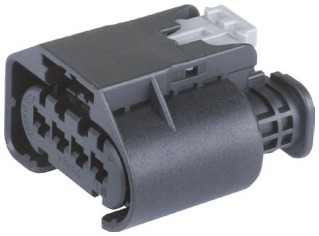
Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 4


50390290


50390288


50390291



Steckerausführung	IP-Code	Steckerausführung-ID	Info	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP X9K	Code A	mit Arretierung	20	**50390290**
			ohne Arretierung	1	**50390288**
		Code B	mit Arretierung	20	**50390291**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 4
Info: ohne Arretierung


50290698


50290698099



Steckerausführung-ID	Steckerausführung		IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Code A	Flachsteckhülse		IP X9K	10	**50290698**
				1000	**50290698099**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**
Kappe, Kabelverschraubung (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 419	10	**50391112**
			Seite 419	10	**50391114**
			Seite 419	10	**50391116**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 5


50290681


50290776


50290892


50290892099


50290690



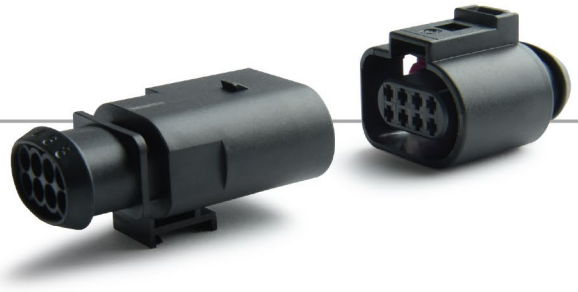
Steckerausführung	IP-Code	Steckerausführung-ID	Version	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP X9K	Code A Clip r+l	Daimler	10	**50290681**
		Code B Clip r+l		1000	**50290776**
			BMW	10	**50290892**
				50	**50290892099**
			Daimler	10	**50290690**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 57	50	**50253236**
		0,5 bis 0,75	Seite 57	50	**50253237**
		1,5	Seite 57	50	**50253238**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 56	50	**50253228**
		0,5 bis 0,75	Seite 56	50	**50253229**
		1,5	Seite 56	50	**50253230**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 255	1	**50282030**

» STECKGEHÄUSE

Radial gedichtete Gehäuse mit Sekundärverriegelung

Die Steckgehäuse zur Aufnahme von Flachsteckern oder Flachsteckhülsen der Größen 1,5 und 2,8 mm dienen der elektrischen Verbindung zwischen den Leitungssträngen und einer Vielzahl von elektronischen Bauteilen (zum Beispiel Sensoren und Aktoren).
In die Gehäuse integriert ist ein zweiseitig wirkender (auch bei zweireihigen Ausführungen) Sicherungsschieber, der durch einfache und sichere Handhabung eine Sekundärverriegelung der Kontakte realisiert und damit die Sicherheit der elektrischen Kontaktierungen garantiert. Das Aufstecken des Steckers ist nur bei Wirksamkeit der Sekundärverriegelung möglich. Die im Steckhülsengehäuse enthaltene Dichtung besitzt neben den radial wirkenden Dichtlippen einen vertikal wirkenden Ring. Durch diesen werden auftretende vertikale Schwingungen gedämpft und damit verbundenen Korrosionserscheinungen vermieden. Die Steckgehäuse können in allen Bereichen des Fahrzeugs (Motorraum, Innenraum, Spritzwasserbereich u.a.) angewendet werden. Wir bieten im Sortiment Elparts mit diesen Gehäusen (in neutraler Ausführung) eine zuverlässige Anschlussverbindung für den Fahrzeugbau. Einer sicheren Reparatur steht somit nichts im Wege.
Des Weiteren entsprechen die Gehäuse (Steckergehäuse+ Steckhülsengehäuse) im verbauten Zustand (Crimpverbinder sind mitsamt Einzelleiterabdichtung montiert und die Sekundärverriegelung wurde aktiviert) der Schutzklasse IPX7.



» ANWENDUNGSBEISPIEL

Steckergehäuse

1



Steckergehäuse mit geschlossener Sekundärverriegelung. Bitte beachten Sie die beidseitige Verrastung.

2



Die seitlichen Verrastungen mit einem Entriegelungswerkzeug nach innen/ oben drücken.

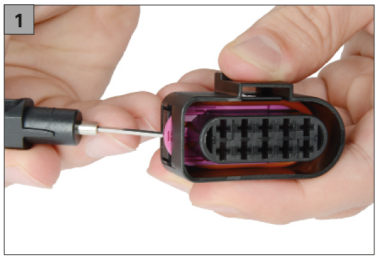
3



Die untere Verrastung mit einem Entriegelungswerkzeug nach oben drücken. Steckergehäuse mit offener Sekundärverriegelung. Die Kontakte können nun entnommen werden.

Steckhülsengehäuse

1



Zur Kontaktfixierung die Sekundärverriegelung in das Steckhülsengehäuse einstecken und bis zum Anschlag eindrücken.

2



Die Verriegelung ist nun abgeschlossen. Bitte beachten Sie: Um die Steckbarkeit zwischen Steckhülsengehäuse und Steckergehäuse zu ermöglichen, muss die jeweilige Sekundärverriegelung aktiv sein.

3



Beim Lösen der Sekundärverriegelung wird diese mit einem Entriegelungswerkzeug aus dem Gehäuse gedrückt.

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390670**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	vergoldet	0,2 bis 0,5	Seite 29	50	**50251901**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 29	50	**50251902**
Steckgehäuse			Seite 686	10	**50390671**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390671**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)			Katalog08	1	**95945370**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 31	50	**50251468**
	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 31	50	**50251467**
Steckgehäuse			Seite 686	10	**50390670**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
2,8	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390662**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282082**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 34	50	**50251898**
		0,5 bis 1	Seite 34	50	**50251899**
		1,5 bis 2,5	Seite 34	50	**50251900**
Steckgehäuse			Seite 687	10	**50390663**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
2,8	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390663**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282082**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 36	50	**50251895**
		0,5 bis 1	Seite 36	50	**50251896**
		1,25 bis 2,5	Seite 36	50	**50251897**
Steckgehäuse			Seite 687	10	**50390662**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 3
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390664**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	vergoldet	0,2 bis 0,5	Seite 29	50	**50251901**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 29	50	**50251902**
Steckgehäuse			Seite 688	10	**50390665**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 3
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390665**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)			Katalog08	1	**95945370**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 31	50	**50251468**
	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 31	50	**50251467**
Steckgehäuse			Seite 688	10	**50390664**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 4
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390666**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	vergoldet	0,2 bis 0,5	Seite 29	50	**50251901**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 29	50	**50251902**
Steckgehäuse			Seite 689	10	**50390667**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 4
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390667**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)			Katalog08	1	**95945370**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 31	50	**50251468**
	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 31	50	**50251467**
Steckgehäuse			Seite 689	10	**50390666**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 4
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
2,8	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390690**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 34	50	**50251899**
		1,5 bis 2,5	Seite 34	50	**50251900**
Steckgehäuse			Seite 690	10	**50390691**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 4
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
2,8	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390691**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282082**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 36	50	**50251895**
		0,5 bis 1	Seite 36	50	**50251896**
		1,25 bis 2,5	Seite 36	50	**50251897**
Steckgehäuse			Seite 690	10	**50390690**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 6
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390672**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	vergoldet	0,2 bis 0,5	Seite 29	50	**50251901**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 29	50	**50251902**
Steckgehäuse			Seite 691	10	**50390673**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 6
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390673**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 31	50	**50251468**
	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 31	50	**50251467**
Steckgehäuse			Seite 691	10	**50390672**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 6
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
2,8	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390674**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282082**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 34	50	**50251898**
		0,5 bis 1	Seite 34	50	**50251899**
		1,5 bis 2,5	Seite 34	50	**50251900**
Steckgehäuse			Seite 692	10	**50390675**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 6
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
2,8	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390675**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282082**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 36	50	**50251895**
		0,5 bis 1	Seite 36	50	**50251896**
		1,25 bis 2,5	Seite 36	50	**50251897**
Steckgehäuse			Seite 692	10	**50390674**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	NEW	10	**50390660**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	vergoldet	0,2 bis 0,5	Seite 29	50	**50251901**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 29	50	**50251902**
Steckgehäuse			Seite 693	10	**50390661**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachstecker	IP X7	NEW	10	**50390661**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 31	50	**50251468**
	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 31	50	**50251467**
Steckgehäuse			Seite 693	10	**50390660**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 10
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
2,8	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390668**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282082**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 34	50	**50251898**
		0,5 bis 1	Seite 34	50	**50251899**
		1,5 bis 2,5	Seite 34	50	**50251900**
Steckgehäuse			Seite 694	10	**50390669**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 10
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
2,8	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390669**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282080**
		0,5 bis 1,5	Seite 255	50	**50282081**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282082**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)			Katalog08	1	**95945335**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 36	50	**50251895**
		1,25 bis 2,5	Seite 36	50	**50251897**
Steckgehäuse			Seite 694	10	**50390668**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 14
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachsteckhülse	IP X7	10	**50390676**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)			Katalog08	1	**95945445**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	vergoldet	0,2 bis 0,5	Seite 29	50	**50251901**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 29	50	**50251902**
Steckgehäuse			Seite 695	10	**50390677**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 14
passend für: VAG



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
1,5	Neutral	Flachstecker	IP X7	10	**50390677**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,35 bis 0,5	Seite 255	100	**50282038**
		0,5 bis 0,75	Seite 255	50	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			Seite 255	50	**50282041**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)			Katalog08	1	**95945336**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 31	50	**50251468**
	verzinnt	0,2 bis 0,5	Seite 31	50	**50251467**
Steckgehäuse			Seite 695	10	**50390676**



Stiftgehäuse
Buchsengehäuse

» STIFTGEHÄUSE

Die auf diesen Seiten näher beschriebenen Produkte wurden entsprechend den technischen Anforderungen der deutschen Automobilhersteller entwickelt. Wesentliches Merkmal ist, dass eine gemeinsame Schnittstelle zur Geräteseite definiert wurde. Dadurch ist es erstmals möglich, dass Aggregate, die als Gleichteile bei verschiedenen Fahrzeugherstellern eingesetzt werden, mit dem gleichen Buchsengehäuse kontaktiert werden können. Diese Gehäuse zeichnen sich sowohl durch eine robuste kompakte Bauweise als auch hohe Leistungsbandbreite aus.
Besonders geeignet für kritische Anwendungsbereiche innerhalb des Motorraumes hinsichtlich Vibration, aber auch Wasserdichtigkeit der Verbindung nach IP 69K.




CPC Connectors
Seite 698


CPC Connectors
Seite 698


CPC Connectors
Seite 699


CPC Connectors
Seite 699


Mate-N-Lok
Seite 700


Mate-N-Lok
Seite 700


Mate-N-Lok
Seite 700


Mate-N-Lok
Seite 701


Mate-N-Lok
Seite 701


Mate-N-Lok
Seite 701


Mate-N-Lok
Seite 702


Mate-N-Lok
Seite 702


Mate-N-Lok
Seite 702


Mate-N-Lok
Seite 703


Mate-N-Lok
Seite 703


Mate-N-Lok
Seite 703


Mate-N-Lok
Seite 704


Mate-N-Lok
Seite 704


RK 1,5
Seite 705


RK 1,5
Seite 705


RK 1,5
Seite 706


RK 1,5
Seite 706


RK 1,5
Seite 707


RK 1,5
Seite 707


RK 2,5
Seite 708


RK 2,5
Seite 708


RK 2,5
Seite 709


RK 2,5
Seite 709


RK 2,5
Seite 710


RK 2,5
Seite 710


Seite 712


Seite 712


Seite 713


Seite 713


Seite 713


Seite 714


Seite 714


Seite 715


Seite 715


Seite 715


Seite 716


Seite 716


Seite 716


Seite 717


Seite 718


Seite 718


Seite 719



TE Connectivity

CPC Connectors

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 9



Steckerausführung		Info		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		ohne Flansch		2	**50290246**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Steckgehäuse CPC Connectors (TE Connectivity)			Seite 699	2	**50290237**
Abdeckkappe, Steckgehäuse CPC Connectors (TE Connectivity)			Seite 699	1	**50290247**
Crimpverbinder RSA 2 (TE Connectivity)	verzinnt	0,75 bis 1,5	Seite 82	50	**50251849**
Crimpverbinder Type III+ (TE Connectivity)	vergoldet		Seite 82	25	**50251850**

CPC Connectors

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 9



Steckerausführung		Info		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		mit Flansch		2	**50290239**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Abdeckkappe, Steckgehäuse CPC Connectors (TE Connectivity)			Seite 699	1	**50290247**
Steckgehäuse CPC Connectors (TE Connectivity)			Seite 699	2	**50290237**
Crimpverbinder RSA 2 (TE Connectivity)	verzinnt	0,75 bis 1,5	Seite 82	50	**50251849**
Crimpverbinder Type III+ (TE Connectivity)	vergoldet		Seite 82	25	**50251850**



CPC Connectors

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 9



Steckerausführung	Info	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	mit Kupplungsscheibe	2	**50290237**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Abdeckkappe, Steckgehäuse CPC Connectors (TE Connectivity)			Seite 699	1	**50290247**
Steckgehäuse CPC Connectors (TE Connectivity)			Seite 698	2	**50290246**
			Seite 698	2	**50290239**
Crimpverbinder Type III+ (TE Connectivity)	vergoldet	0,75 bis 1,5	Seite 82	25	**50251851**
	verzinnt		Seite 81	25	**50251811**

CPC Connectors

Abdeckkappe, Steckgehäuse
AMP Tyco

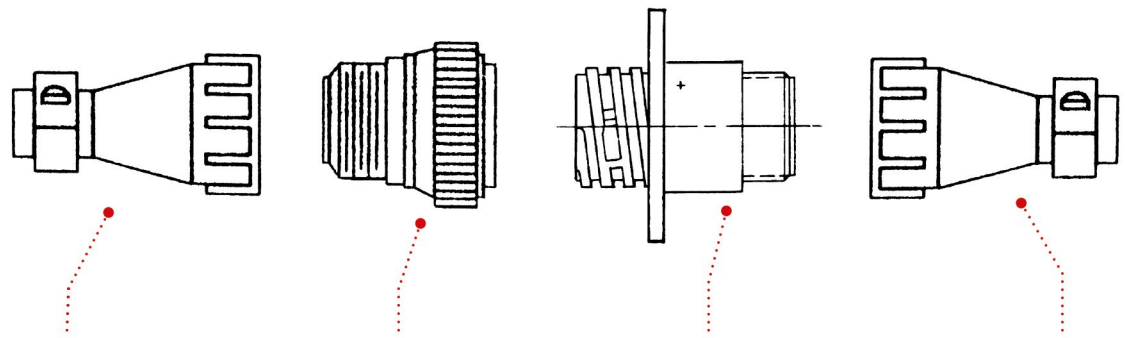
Einschränkung: TE Connectivity
Info: mit Klemmhalter



Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
9	1	**50290247**

für Artikel-Nr.
50290237 | 50290239 | 50290246

» SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



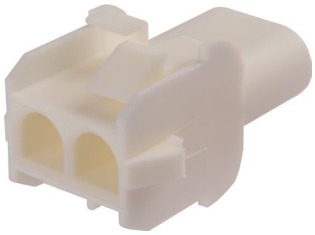
Kappe mit Klemmhalter | Buchsengehäuse mit Kupplungsscheibe | Stiftgehäuse mit | ohne Flansch | Kappe mit Klemmhalter

TE Connectivity

Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



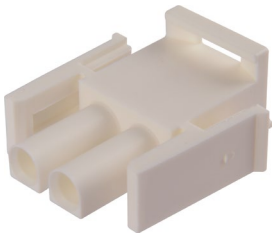
Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundsteckhülse	10	**50390722**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,0	Seite 76	50	**50251828**
		1,5 bis 2,5	Seite 76	50	**50251836**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundstecker	10	**50390723**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,1	Seite 77	50	**50251829**
		1,5 bis 2,5	Seite 77	50	**50251835**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



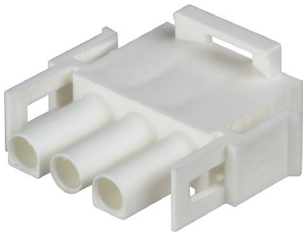
Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundsteckhülse	10	**50290805**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 701	10	**50290815**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,0	Seite 76	50	**50251828**
		1,5 bis 2,5	Seite 76	50	**50251836**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



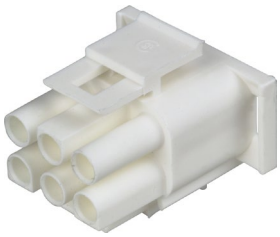
Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundstecker	10	**50290815**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 700	10	**50290805**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,1	Seite 77	50	**50251829**
		1,5 bis 2,5	Seite 77	50	**50251835**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundstecker	10	**50290816**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 701	10	**50290806**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,1	Seite 77	50	**50251829**
		1,5 bis 2,5	Seite 77	50	**50251835**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundsteckhülse	10	**50290806**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 701	10	**50290816**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,0	Seite 76	50	**50251828**
		1,5 bis 2,5	Seite 76	50	**50251836**



Mate-N-Lok

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 9
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



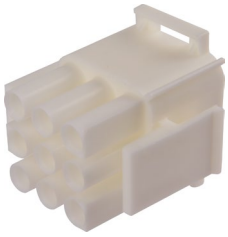
Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundsteckhülse	10	**50390724**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,0	Seite 76	50	**50251828**
		1,5 bis 2,5	Seite 76	50	**50251836**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 9
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



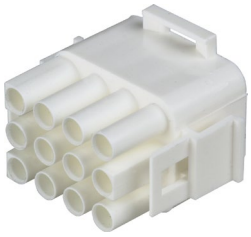
Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundstecker	10	**50390725**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,1	Seite 77	50	**50251829**
		1,5 bis 2,5	Seite 77	50	**50251835**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundstecker	10	**50290817**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 703	10	**50290807**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,1	Seite 77	50	**50251829**
		1,5 bis 2,5	Seite 77	50	**50251835**



Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



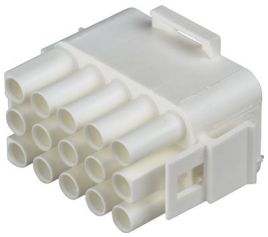
Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundsteckhülse	10	**50290807**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 702	10	**50290817**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,0	Seite 76	50	**50251828**
		1,5 bis 2,5	Seite 76	50	**50251836**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 15
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundstecker	5	**50290241**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 703	5	**50290242**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,1	Seite 77	50	**50251829**
		1,5 bis 2,5	Seite 77	50	**50251835**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 15
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Material: Nylon
Prüfzeichen: UL94 V0



Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Universal	Rundsteckhülse	5	**50290242**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 703	5	**50290241**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 2,0	Seite 76	50	**50251828**
		1,5 bis 2,5	Seite 76	50	**50251836**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4



Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Commercial	Rundsteckhülse	20	**50290223**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 704	20	**50290224**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Commercial (TE Connectivity)	vorverzinnt	0,5 bis 1	Seite 77	50	**50251815**
		1,5 bis 2,5	Seite 77	50	**50251832**

Mate-N-Lok

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4



Durchmesser mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
2,1	Commercial	Rundstecker	20	**50290224**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Steckgehäuse Mate-N-Lok (TE Connectivity)			Seite 704	20	**50290223**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Commercial (TE Connectivity)	vorverzinnt	1,5 bis 2,5	Seite 78	50	**50251833**

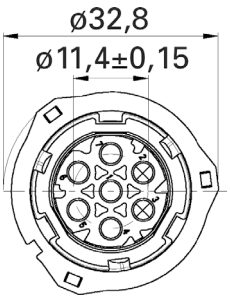


RK 1,5

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	72585	IP 69K	bis 48	2	**50390116**

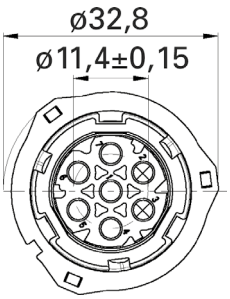
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 705	2	**50290626**
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251880**
		1,5 bis 2,5	Seite 80	50	**50251881**

RK 1,5

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	72585	IP 69K	bis 48	2	**50290626**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290962**
Kabelverschraubung (AMP Tyco RK 1,5/2,5)			Seite 414	10	**50290956**
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 705	2	**50390116**
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251907**
		1 bis 2,5	Seite 80	50	**50251908**

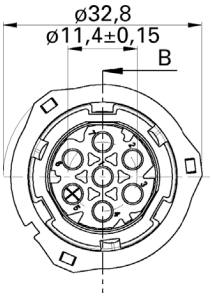


RK 1,5

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	72585	IP 69K	bis 48	2	**50390117**

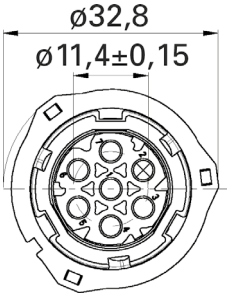
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 706	2	**50290627**
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251880**
		1,5 bis 2,5	Seite 80	50	**50251881**

RK 1,5

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	72585	IP 69K	bis 48	2	**50290627**

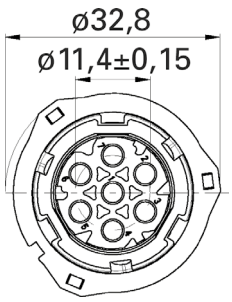
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290957**
Kabelverschraubung (AMP Tyco RK 1,5/2,5)			Seite 414	10	**50290956**
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 706	2	**50390117**
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251907**
		1 bis 2,5	Seite 80	50	**50251908**

RK 1,5

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	72585	IP 69K	bis 48	2	**50390118**

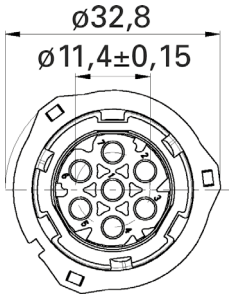
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 707	2	**50290628**
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251880**
		1,5 bis 2,5	Seite 80	50	**50251881**

RK 1,5

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	72585	IP 69K	bis 48	2	**50290628**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,35 bis 1	Seite 256	50	**50282042**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 417	10	**50290962**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 418	10	**50290957**
Kabelverschraubung (AMP Tyco RK 1,5/2,5)			Seite 414	10	**50290956**
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)			Seite 707	2	**50390118**
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251907**
		1 bis 2,5	Seite 80	50	**50251908**

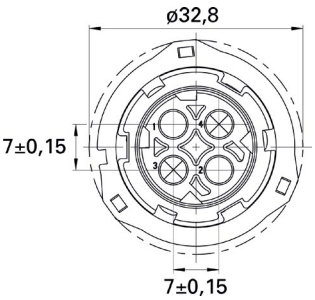


RK 2,5

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	72585	IP 69K	bis 48	5	**50290950**

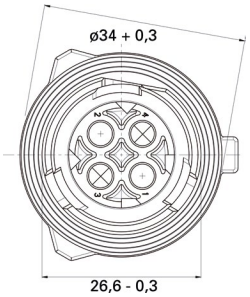
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282057**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Steckgehäuse RK 2,5 (TE Connectivity)			Seite 708	2	**50290953**
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251867**
		1,5 bis 2,5	Seite 80	50	**50251868**

RK 2,5

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	72585	IP 69K	bis 48	2	**50290953**

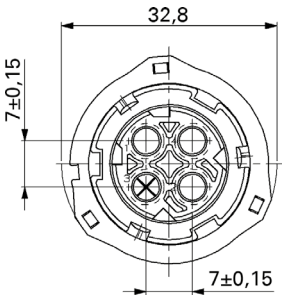
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282057**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Kabelverschraubung (AMP Tyco RK 1,5/2,5)			Seite 414	10	**50290956**
Steckgehäuse RK 2,5 (TE Connectivity)			Seite 708	5	**50290950**
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 81	50	**50251869**
		1 bis 2,5	Seite 81	50	**50251870**

RK 2,5

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	72585	IP 69K	bis 48	5	**50290951**

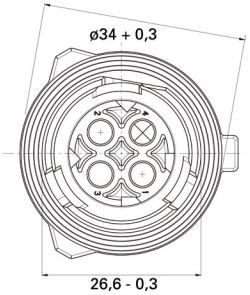
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282057**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Steckgehäuse RK 2,5 (TE Connectivity)			Seite 709	2	**50290954**
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251867**
		1,5 bis 2,5	Seite 80	50	**50251868**

RK 2,5

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	72585	IP 69K	bis 48	2	**50290954**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282057**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Kabelverschraubung (AMP Tyco RK 1,5/2,5)			Seite 414	10	**50290956**
Steckgehäuse RK 2,5 (TE Connectivity)			Seite 709	5	**50290951**
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 81	50	**50251869**
		1 bis 2,5	Seite 81	50	**50251870**

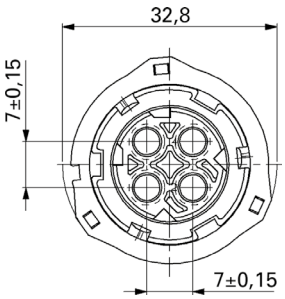


RK 2,5

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	72585	IP 69K	bis 48	5	**50290952**

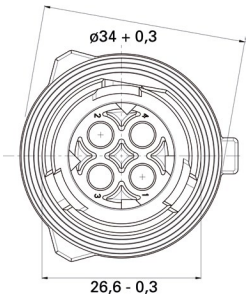
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282057**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Steckgehäuse RK 2,5 (TE Connectivity)			Seite 710	2	**50290955**
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 80	50	**50251867**
		1,5 bis 2,5	Seite 80	50	**50251868**

RK 2,5

Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C





Steckerausführung	DIN/ISO	IP-Code	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	72585	IP 69K	bis 48	2	**50290955**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)		0,35 bis 1	Seite 255	50	**50282057**
		1 bis 2,5	Seite 255	50	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			Seite 255	50	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)			Seite 418	10	**50290957**
			Seite 417	10	**50290958**
			Seite 417	10	**50290959**
			Seite 418	10	**50290960**
			Seite 417	10	**50290961**
			Seite 417	10	**50290962**
Kabelverschraubung (AMP Tyco RK 1,5/2,5)			Seite 414	10	**50290956**
Steckgehäuse RK 2,5 (TE Connectivity)			Seite 710	5	**50290952**
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 81	50	**50251869**
		1 bis 2,5	Seite 81	50	**50251870**

KOSTAL LKS 1,5 ELA

» GEHÄUSEFAMILIE LKS 1,5 ELA

Diese Gehäusefamilie ist konzipiert für mehrpolige Verbindungen in kompakter und runder Bauform. Neben den Wire-to-Wire-Verbindungen eignet sich diese Gehäusefamilie in Verbindung mit den öldichten Steckerleisten vor allem für Kontaktierungen in Getriebe und in Öl umspülten Bereichen. Durch das hohe Engagement in diversen OEM-Projekten kann KOSTAL hier auf sehr viel Erfahrung und Know-how zurückgreifen, welche für diesen sensiblen Bereich absolut notwendig ist.

Für eine ausführliche Beratung zu dem Thema stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Buchsengehäuse LKS 1,5 ELA, 4-polig



Buchsengehäuse LKS 1,5 ELA, 16-polig



Buchsengehäuse LKS 1,5 ELA, 20-polig



Stiftgehäuse LKS 1,5 ELA, 4-polig



Stiftgehäuse RK 1,5, 16-polig



Stiftgehäuse RK 1,5, 20-polig

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4


50290730


50290730099


50290732


50290732099


50290734


50290734099


50390144



Steckerausführung	IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP X9K	BMW	Code A	10	**50290730**
				2500	**50290730099**
			Code B	10	**50290732**
				2500	**50290732099**
			Code C	10	**50290734**
				2500	**50290734099**
		Daimler	Code D	10	**50390144**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 91	50	**50253281**
		0,5 bis 0,75	Seite 91	50	**50253282**
		1,5 bis 2,5	Seite 91	50	**50253283**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 88	50	**50253273**
		0,5 bis 0,75	Seite 88	50	**50253274**
		1,5 bis 2,5	Seite 88	50	**50253275**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4


50290731


50290733


50290733099


50290735


50290735099



Version	Steckerausführung	IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
BMW	Rundstecker	IP X9K	Code A	10	**50290731**
			Code B	10	**50290733**
				1000	**50290733099**
			Code C	10	**50290735**
				1000	**50290735099**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 92	50	**50253297**
		0,5 bis 0,75	Seite 92	50	**50253298**
		1,5 bis 2,5	Seite 92	50	**50253299**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 90	50	**50253289**
		0,5 bis 0,75	Seite 90	50	**50253290**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 10


50290742


50290742099


50290744



Version	Steckerausführung	IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
BMW+Rover	Rundsteckhülse	IP X9K	Code A	10	**50290742**
				600	**50290742099**
			Code B	2	**50290744**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 91	50	**50253281**
		0,5 bis 0,75	Seite 91	50	**50253282**
		1,5 bis 2,5	Seite 91	50	**50253283**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 88	50	**50253273**
		0,5 bis 0,75	Seite 88	50	**50253274**
		1,5 bis 2,5	Seite 88	50	**50253275**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL RK 1,5
Pol-Anzahl: 16
Temperaturbereich: bis 130 °C



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Code A	Rundstecker	IP X9K	500	**50390774**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Kontaktstift (KOSTAL RK 1,5 MC)	versilbert	0,5 bis 1	Seite 94	50	**50253938**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 16



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Code A	Rundsteckhülse	IP X9K	420	**50390531**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 91	50	**50253279**
		0,5 bis 0,75	Seite 91	50	**50253280**
	verzinnt		Seite 89	50	**50253272**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Pol-Anzahl: 16


50290686001


50290686


50290746099



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.
Code A	Rundsteckhülse	IP X9K		10	**50290686001**
				500	**50290686**
			BMW	100	**50290746099**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 91	50	**50253279**
		0,5 bis 0,75	Seite 91	50	**50253280**
	verzinnt		Seite 89	50	**50253272**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 16
Temperaturbereich: bis 130 °C


50390352


50390352099


50390948



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	Version	LE	Artikel-Nr.
Code A	Rundsteckhülse	Audi VW	1	**50390352**
			420	**50390352099**
		BMW	1	**50390948**

Zubehör	siehe	LE	
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	Seite 91	50	**50253279**
	Seite 89	50	**50253272**
	Seite 91	50	**50253280**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)	Seite 256	50	**50282028**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 18



Version	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
BMW+ZF	Code A	Rundsteckhülse	IP X9K	2	**50290007**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 91	50	**50253279**
		0,5 bis 0,75	Seite 91	50	**50253280**
	verzinnt		Seite 89	50	**50253272**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 18



Version	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
BMW+ZF	Code A	Rundstecker	IP X9K	2	**50390078**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Katalog04	50	**50253295**
		0,5 bis 0,75	Seite 93	50	**50253296**
	verzinnt	0,75 bis 1	Katalog04	50	**50253288**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 20


50290750


50390219



Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.
Code A	Rundsteckhülse	IP X9K		1	**50290750**
			VW	1	**50390219**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 91	50	**50253279**
		0,5 bis 0,75	Seite 91	50	**50253280**
	verzinnt		Seite 89	50	**50253272**



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 24
Temperaturbereich: bis 130 °C


50290752


50290752099



Version	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
ZF	Code A	Rundsteckhülse	IP X9K	2	**50290752**
				312	**50290752099**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 256	50	**50282028**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 91	50	**50253279**
		0,5 bis 0,75	Seite 91	50	**50253280**
	verzinnt		Seite 89	50	**50253272**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 24



Version	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
ZF	Code A	Rundstecker	IP X9K	2	**50290920**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Kontaktstift (KOSTAL RK 1,5 MC)	versilbert	0,5 bis 1	Seite 94	50	**50253938**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 30





Version	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
BMW+Rover	Code A	Rundsteckhülse	IP X9K	10	**50290754**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 91	50	**50253281**
		0,5 bis 0,75	Seite 91	50	**50253282**
		1,5 bis 2,5	Seite 91	50	**50253283**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 88	50	**50253273**
		0,5 bis 0,75	Seite 88	50	**50253274**
		1,5 bis 2,5	Seite 88	50	**50253275**

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 30



Version	Steckerausführung-ID	Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
BMW+Rover	Code A	Rundstecker	IP X9K	10	**50290755**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 255	1	**50282022**
		1,5 bis 2,5	Seite 255	50	**50282023**
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 92	50	**50253297**
		0,5 bis 0,75	Seite 92	50	**50253298**
		1,5 bis 2,5	Seite 92	50	**50253299**
	verzinnt	0,22 bis 0,35	Seite 90	50	**50253289**
		0,5 bis 0,75	Seite 90	50	**50253290**

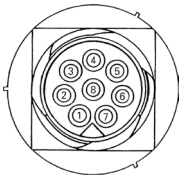


Schlemmer

Steckgehäuse

Einschränkung: Schlemmer
Pol-Anzahl: 8
Form: gerade
Material: PA (Polyamid)
Info: mit Wellrohranschluss
mit Dichtungen
mit Kontakten





Version	Querschnitt mm²	Steckerausführung	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
7 x 1,6 Seal 1 x 3,5 Seal	0,5 bis 2,5	Rundsteckhülse	10	1	**50290492**

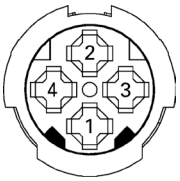
Zubehör	siehe	LE	
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)	Katalog08	1	**95942193**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**

für Artikel-Nr.
50290471

Wellrohrverschraubung DIN-Stecker

Pol-Anzahl: 4
Form: gerade
Info: mit Zugentlastung
mit Kontakten





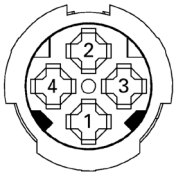


Querschnitt mm²	Version	DIN/ISO	Nennweite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	Seal Form 1	72585 / 15170	8,5	●	1	**50290855**

Wellrohrverschraubung
DIN-Stecker

Pol-Anzahl: 4
Form: gerade
Info: mit Zugentlastung
mit Kontakten

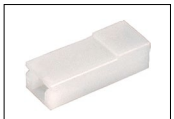




Querschnitt mm²	Version	DIN/ISO	Nennweite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	Seal Form 4	72585 / 15170	8,5		1	**50290858**



Steckgehäuse


Faston 187
Seite 721

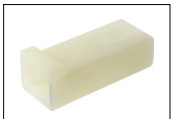

Seite 721


Seite 721


Positive Lock 250
Seite 721


Faston 250
Seite 722


Seite 722


Seite 722


Seite 723


Seite 723


Seite 723


Seite 723


Seite 724


Seite 724


Seite 724


Seite 725


Fastin-Faston
Seite 725


Fastin-Faston
Seite 725


Seite 726


Seite 726


VAL-U-LOK
Seite 726


VAL-U-LOK
Seite 727


VAL-U-LOK
Seite 727


VAL-U-LOK
Seite 727


VAL-U-LOK
Seite 728


VAL-U-LOK
Seite 728


VAL-U-LOK
Seite 728


VAL-U-LOK
Seite 729


VAL-U-LOK
Seite 729


VAL-U-LOK
Seite 729


VAL-U-LOK
Seite 730


VAL-U-LOK
Seite 730



Faston 187

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckbreite mm	Steckerausführung			LE	Artikel-Nr.
4,8	Flachsteckhülse			50	**50290220**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 67	100	**50251205**

Steckgehäuse

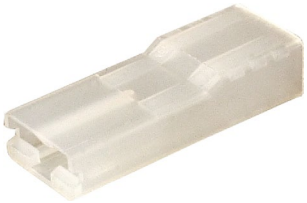
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Form: gewinkelt
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckbreite mm	Steckerausführung			LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse			50	**50290230**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 68	100	**50251269**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 1



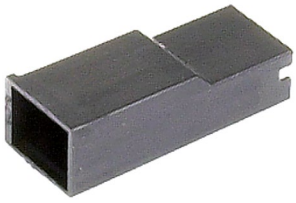
Steckbreite mm	Steckerausführung	Info	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse	mit Rastpunkten	100	**50290328**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**

Positive Lock 250

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: Polyamid 6.6
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckbreite mm	Steckerausführung	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse	●	100	**50290222**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (AMP Positive Look)	verzinnt	0,5 bis 1,5	Seite 71	50	**50251278**
		0,8 bis 2	Seite 71	100	**50251274**
		1 bis 2,6	Seite 71	100	**50251279**
		2,6 bis 4,1	Seite 71	100	**50251276**



Faston 250

Steckgehäuse
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Bx: 10 x mm
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2

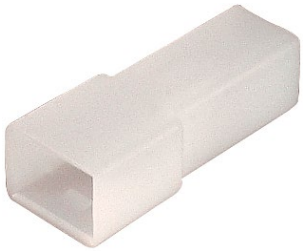


Steckbreite mm	Steckerausführung	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse	◯	100	**50290221**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 1



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	20	**50290278**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 68	100	**50251522**
	versilbert		Seite 68	100	**50251622**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 68	100	**50251523**
		4 bis 6	Seite 68	100	**50251524**

Steckgehäuse
AMP Tyco

Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Bx: 10 x mm
Material: PA (Polyamid)



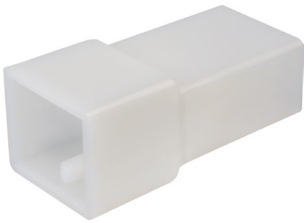
Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse	20	**50290277**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**



Steckgehäuse

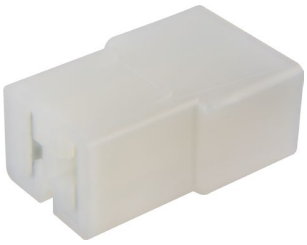
Pol-Anzahl: 2



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
6,3	A	Flachstecker NEW		10	**50290275010**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 68	100	**50251522**
	versilbert		Seite 68	100	**50251622**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 68	100	**50251523**
		4 bis 6	Seite 68	100	**50251524**
Steckgehäuse			Seite 723	10	**50290274010**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
6,3	A	Flachsteckhülse NEW		10	**50290274010**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**
Steckgehäuse			Seite 723	10	**50290275010**

Steckgehäuse

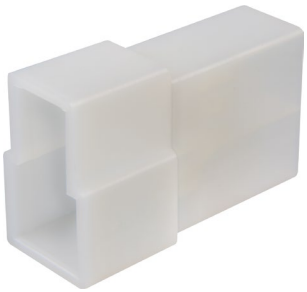
Pol-Anzahl: 2



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
6,3	B	Flachsteckhülse NEW		10	**50290279010**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**
Steckgehäuse			Seite 723	10	**50290280010**

Steckgehäuse

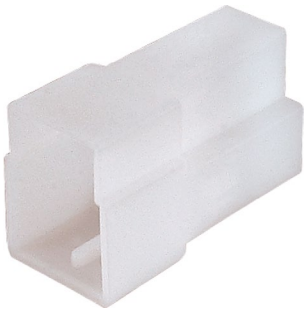
Pol-Anzahl: 2



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
6,3	B	Flachstecker NEW		10	**50290280010**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 68	100	**50251522**
	versilbert		Seite 68	100	**50251622**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 68	100	**50251523**
		4 bis 6	Seite 68	100	**50251524**
Steckgehäuse			Seite 723	10	**50290279010**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 3

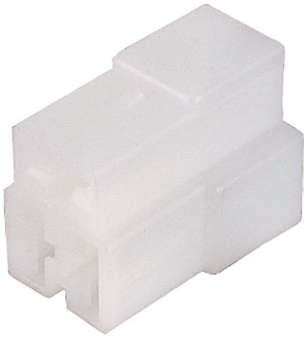


Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	A	Flachstecker	10	**50290286**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 68	100	**50251522**
	versilbert		Seite 68	100	**50251622**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 68	100	**50251523**
		4 bis 6	Seite 68	100	**50251524**
Steckgehäuse			Seite 724	10	**50290285**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 3



Steckbreite mm	Version	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	A	Flachsteckhülse	10	**50290285**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**
Steckgehäuse			Seite 724	10	**50290286**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 4



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	10	**50290251**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 68	100	**50251522**
	versilbert		Seite 68	100	**50251622**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 68	100	**50251523**
		4 bis 6	Seite 68	100	**50251524**
Steckgehäuse			Seite 725	10	**50290250**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 4

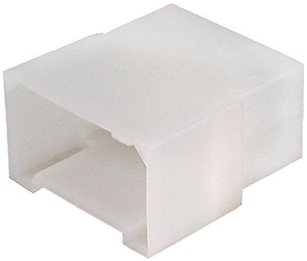


Steckbreite mm	Steckerausführung			LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse			10	**50290250**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**
Steckgehäuse			Seite 724	10	**50290251**

Fastin-Faston

Einschränkung: TE Connectivity **Pol-Anzahl:** 6

Steckgehäuse AMP Tyco



Steckbreite mm	Steckerausführung			LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker			10	**50290253**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 68	100	**50251522**
	versilbert		Seite 68	100	**50251622**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 68	100	**50251523**
		4 bis 6	Seite 68	100	**50251524**
Steckgehäuse Fastin-Faston (TE Connectivity)			Seite 725	10	**50290252**

Fastin-Faston

Einschränkung: TE Connectivity **Pol-Anzahl:** 6

Steckgehäuse AMP Tyco



Steckbreite mm	Steckerausführung			LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse			10	**50290252**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**
Steckgehäuse Fastin-Faston (TE Connectivity)			Seite 725	10	**50290253**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8

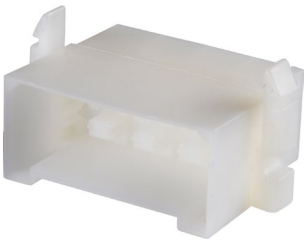


Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachsteckhülse	10	**50290284**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder			Seite 69		**50251317**
	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**
Steckgehäuse			Seite 726	10	**50290283**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	10	**50290283**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 68	100	**50251522**
	versilbert		Seite 68	100	**50251622**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 68	100	**50251523**
		4 bis 6	Seite 68	100	**50251524**
Steckgehäuse			Seite 726	10	**50290284**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



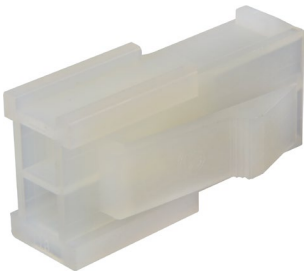
Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	bis 600 NEW	10	**50391060**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253541**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253551**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckbreite mm	Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
1,3	Flachstecker	bis 600 NEW	10	**50391050**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253542**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253552**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckbreite mm	Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
1,3	Flachsteckhülse	bis 600 NEW	10	**50391061**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253541**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253551**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



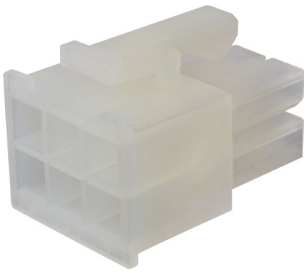
Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	bis 600 NEW	10	**50391051**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253542**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253552**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	bis 600 NEW	10	**50391062**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253541**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253551**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	bis 600 NEW	10	**50391052**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253542**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253552**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2





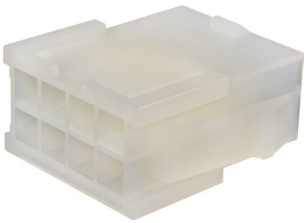
Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	bis 600 NEW	10	**50391063**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253541**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253551**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	bis 600 NEW	10	**50391053**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253542**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253552**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 10
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	bis 600 NEW	10	**50391064**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253541**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253551**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 10
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	bis 600 NEW	10	**50391054**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253542**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253552**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	bis 600 NEW	10	**50391065**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253541**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253551**

VAL-U-LOK

Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -40 bis +105 °C
Material: PA (Polyamid)
Prüfzeichen: UL94 V2



Steckerausführung	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	bis 600 NEW	10	**50391055**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)	Katalog08	1	**95945455**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253542**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)	Seite 40	50	**50253552**



Relaissockel


Seite 731


Seite 732


Seite 732


Seite 732


Seite 733


Seite 733


Seite 734


Seite 734

Relaissockel

Pol-Anzahl: 5



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2 x 6,3 mm 3 x 4,8 mm	10	**50290309**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder	Seite 67	100	**50251205**
	Seite 71	100	**50251214**
	Seite 70	100	**50251418**
	Seite 71	100	**50251318**
	Seite 71	100	**50251212**
	Seite 70	100	**50251216**
	Seite 69		**50251317**

1





Relaissockel

Pol-Anzahl: 5



Der Relaissockel ist aneinanderreihbar und zudem kombinierbar mit einem 4-fach Sicherungshalter. Damit lassen sich einfach und schnell kleine Stromverteiler erstellen.

Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2 x 6,3 mm 3 x 4,8 mm	1	**50390903**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	Seite 67	100	**50251205**
	Seite 71	100	**50251214**
	Seite 71	100	**50251212**
	Seite 71	100	**50251318**
	Seite 70	100	**50251418**
Sicherungshalter MINI	Seite 854	1	**50390444**

1



Relaissockel

Pol-Anzahl: 5
Info: für Leiterplattenmontage



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm	5	**50390212**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	Seite 71	100	**50251214**
	Seite 70	100	**50251418**
	Seite 71	100	**50251318**
	Seite 71	100	**50251212**
	Seite 70	100	**50251216**
	Seite 69		**50251317**

Relaissockel

Pol-Anzahl: 5
Info: mit Rastnase



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm	5	**50290267**
		50	**50290267099**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	Seite 71	100	**50251214**
	Seite 70	100	**50251418**
	Seite 71	100	**50251318**
	Seite 71	100	**50251212**
	Seite 70	100	**50251216**
	Seite 69		**50251317**



Relaissockel

Pol-Anzahl: 7



Steckerausführung	Anschlusstechnik	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm 2 x 2,8 mm	7588-1	10	**50132337**
			1000	**50132337099**

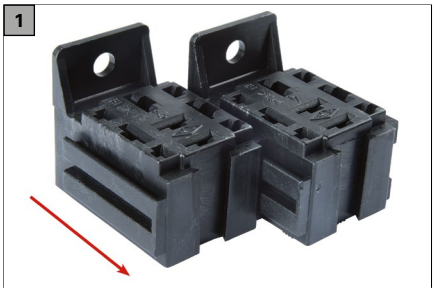
Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder	Seite 66	100	**50251194**
	Seite 71	100	**50251214**
	Seite 70	100	**50251418**
	Seite 71	100	**50251318**
	Seite 71	100	**50251212**
	Seite 70	100	**50251216**
	Seite 69		**50251317**

Relaissockel

Pol-Anzahl: 9
Info: mit Halter



1



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm 4 x 2,8 mm	5	**50290268**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder	Seite 66	100	**50251194**
	Seite 71	100	**50251214**
	Seite 70	100	**50251418**
	Seite 71	100	**50251318**
	Seite 71	100	**50251212**
	Seite 70	100	**50251216**
	Seite 69		**50251317**



Relaissockel

Pol-Anzahl: 9
Info: mit Halter



Steckerausführung	Anschlusstechnik	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	4 x 2,8 mm 3 x 6,3 mm 2 x 9,5 mm	16901-130B	5	**50390220**
			50	**50390220099**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder	Seite 66	100	**50251194**
	Seite 71	100	**50251214**
	Seite 70	100	**50251418**
	Seite 71	100	**50251318**
	Seite 71	100	**50251212**
	Seite 70	100	**50251216**
	Seite 69		**50251317**
	Seite 72	50	**50251239**

1



Relaissockel

Pol-Anzahl: 9
Info: mit Halter



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm 4 x 2,8 mm	5	**50290266**
		500	**50290266099**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpverbinder	Seite 66	100	**50251194**
	Seite 71	100	**50251214**
	Seite 70	100	**50251418**
	Seite 71	100	**50251318**
	Seite 71	100	**50251212**
	Seite 70	100	**50251216**
	Seite 69		**50251317**
	Seite 72	50	**50251239**

1





Steckgehäuse, Schalter


Seite 735


Seite 735


Seite 735


Seite 736


Seite 736


Seite 736

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 4
Hx: 30 x mm



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	4 x 9,5 mm	5	**50290400**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	vorverzinnt	4 bis 6	Seite 72	50	**50251239**

für Artikel-Nr.

70595077 | 70596029 | 70596034

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 6



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6 x 6,3 mm	5	**50290402**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 6
Hx: 25 x mm



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6 x 6,3 mm	10	**50290401**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**

für Artikel-Nr.

70595074 | 70595077 | 70595080 | 70596029 | 70596034 | 70596036 | 70596037

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 7



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	7 x 6,3 mm	10	**50290297**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**

für Artikel-Nr.

70490064 | 70490170 | 70490182 | 70490183 | 70490600 | 70490601 | 70490604 | 70490605 | 70490607 | 70490608 | 70490615 | 70490616 | 70490617 | 70490618 | 70490620 | 70490621 | 70490623 | 70490625 | 70490627 | 70490628 | 70490629 | 70490633 | 70490635 | 70490638 | 70490640 | 70490641 | 70490643 | 70490644 | 70490645 | 70490646 | 70490648 | 70490834 | 70490835 | 70490839 | 70490841 | 70490842 | 70490844 | 70490171 | 70490172 | 70490173 | 70490174 | 70490175 | 70490176 | 70490177 | 70490178 | 70490180 | 70490181

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 7



Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	7 x 6,3 mm	10	**50290293**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8



Version	Steckerausführung	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
MB SK-Klasse	Flachsteckhülse	8 x 6,3 mm	10	**50290299**

Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Seite 70	100	**50251418**
		4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251318**
	verzinnt	0,5 bis 1	Seite 71	100	**50251214**
		1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**

Steckgehäusesatz


HDSCS
Seite 738


HDSCS
Seite 739


HDSCS
Seite 739


HDSCS
Seite 740

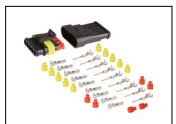

HDSCS
Seite 740


Superseal
Seite 741


Superseal
Seite 742


Superseal
Seite 742

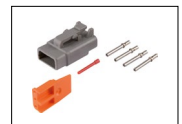

Superseal
Seite 743

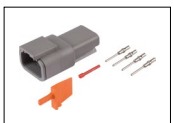

Superseal
Seite 743

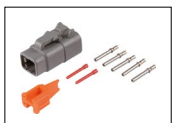

Superseal
Seite 744


Deutsch DTM
Seite 747

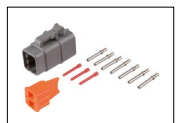

Deutsch DTM
Seite 747


Deutsch DTM
Seite 748


Deutsch DTM
Seite 748

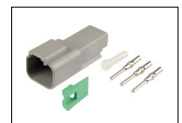

Deutsch DTM
Seite 749


Deutsch DTM
Seite 749


Deutsch DTM
Seite 750


Deutsch DTM
Seite 750

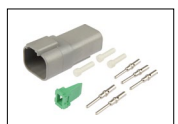

Deutsch DT
Seite 751


Deutsch DT
Seite 752


Deutsch DT
Seite 752


Deutsch DT
Seite 753

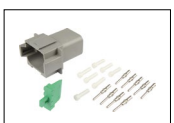

Deutsch DT
Seite 753

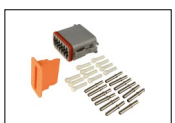

Deutsch DT
Seite 754

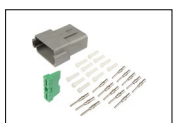

Deutsch DT
Seite 754

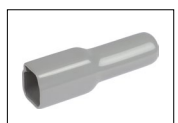

Deutsch DT
Seite 755


Deutsch DT
Seite 755


Deutsch DT
Seite 756


Deutsch DT
Seite 756


Deutsch DT
Seite 757


Deutsch DT I DTM
Seite 757


Seite 758


Seite 758


Seite 759


Seite 759


Seite 760


ISOBUS
Seite 760


Seite 761

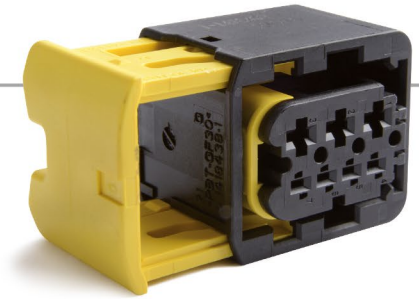

Seite 761

TE Connectivity

» STECKGEHÄUSE HDSCS

Sichere Truck- und Trailer-Steckverbindungen

Den neuesten Stand der Steckgehäuse-Technik bieten wir mit HDSCS (Heavy Duty Sealed Connectors Series). Mit diesem äußerst robusten Standard für den Schwerlastverkehr, Trailer und Offroader wie Baustellen- und Gruben-/Tagebaufahrzeuge etc. ist der Nutzer bei Reparaturen auf der sicheren Seite. Er kann für den Anschluss an Scheinwerfern und Heckleuchten zwischen einem 90° gewinkelten oder einem geraden Abgang mit entsprechender Kappe (zum Beispiel für den Hauptscheinwerfer oder die Heckleuchte des Mercedes Benz Actros MP4) wählen. Da der männliche Gegenstecker an oder im Inneren des Scheinwerfers sitzt – und dadurch gut geschützt ist – beschränkt sich die Reparatur in den meisten Fällen auf das Steckhülsengehäuse.



HDSCS

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Partikelfilter

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
passend für: IVECO
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder

Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67 NEW	1	**50391338**



HDSCS

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
passend für: VOLVO
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder



Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2,8	IP 67 NEW	1	**50391218**

Inhalt	Spannung V	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	bis 36		1	**50390739**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)		1 bis 2,5	7	**50251486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)			6	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			2	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)			1	**50390845**

HDSCS

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7
passend für: MERCEDES-BENZ
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder
Anschluss seitlich



Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67	1	**50390709**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse		1	**50390735**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)		1	**50390845**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	1 bis 1,5	5	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		4	**50282039**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	1 bis 2,5	4	**50251486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		3	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)		2	**50282043**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)		3	**50282041**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945406**
	Katalog08	1	**95945369**



HDSCS

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte | AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Schlauch
mit Crimpverbinder
mit Kappe



Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67	1	**50390710**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Steckgehäuse		1	**50390733**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	1 bis 1,5	10	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		8	**50282039**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)		4	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)		1	**50390845**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
für Artikel-Nr.			
83840717 | 83840718 | 83840719 | 83840720 | 81658400 | 81658401 | 81658402 | 81658404 | 81658405			

HDSCS

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
passend für: DAF
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder



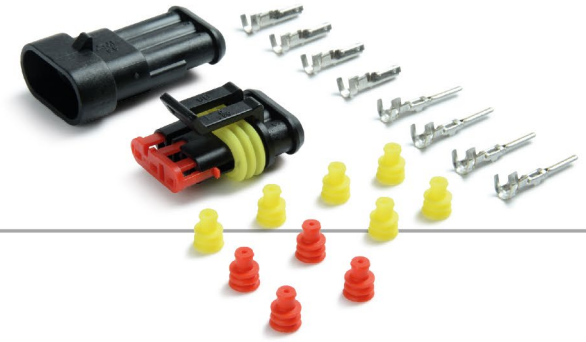
Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67 NEW	1	**50391219**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Steckgehäuse		1	**50390734**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	1 bis 1,5	13	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		12	**50282039**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)		4	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)		1	**50390847**

TE Connectivity

» SUPERSEAL

Steckgehäusesatz

Die Steckgehäusesätze der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen hinsichtlich Wasserdichtigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Die Superseal 1,5 Serie entspricht den Vorschriften der IEC 529 sowie der DIN 40050 IP 67 und ist somit für den Einsatz in der Automobilindustrie, der Landwirtschaft sowie der Maschinenbauindustrie geeignet. Auch für den Einsatz an Sensoren ist dieses System geeignet. Die Steckgehäusesätze Superseal sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.



Superseal

Steckgehäusesatz AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 1
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C





Querschnitt mm²	Spannung V	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 2,5	bis 24	40050	IP 67	1	50390825

Inhalt	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	2	50253326
	2	50253327
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	2	50253546
	2	50253547
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	2	50282048
	2	50282095
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1	50290835010
	1	50290825010

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	95942189
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	95942164
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	95945376
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	Katalog08	1	95945398
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	95942330
	Katalog08	1	95942331



Superseal

Steckgehäusesatz
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C





Querschnitt mm²	Spannung V	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 2,5	bis 24	40050	IP 67	1	**50390826**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	3	**50253326**
	3	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	3	**50253546**
	3	**50253547**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	4	**50282048**
	4	**50282095**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1	**50290836010**
	1	**50290826010**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95942189**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95945376**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	Katalog08	1	**95945398**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Steckertülle Superseal	Seite 253	10	**50281056**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**

Superseal

Steckgehäusesatz
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C





Querschnitt mm²	Spannung V	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 2,5	bis 24	40050	IP 67	1	**50390827**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	4	**50253326**
	4	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	4	**50253546**
	4	**50253547**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	6	**50282048**
	6	**50282095**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1	**50290837005**
	1	**50290827005**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	Katalog08	1	**95945398**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95945376**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95942189**
Steckertülle Superseal	Seite 253	10	**50281057**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**



Superseal

Steckgehäusesatz AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C





Querschnitt mm²	Spannung V	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 2,5	bis 24	40050	IP 67	1	**50390828**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	5	**50253326**
	5	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	2	**50253546**
	2	**50253547**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	8	**50282048**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)	2	**50282049**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	2	**50282095**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1	**50290838005**
	1	**50290828005**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	Katalog08	1	**95945398**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95945376**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95942189**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Steckertülle Superseal	Seite 253	10	**50281058**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**

Superseal

Steckgehäusesatz AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 5
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C





Querschnitt mm²	Spannung V	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 2,5	bis 24	40050	IP 67	1	**50390829**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	6	**50253326**
	6	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	3	**50253546**
	3	**50253547**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	10	**50282048**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)	2	**50282049**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	4	**50282095**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1	**50290839005**
	1	**50290829005**

Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	Katalog08	1	**95945398**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95945376**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95942189**
Steckertülle Superseal	Seite 253	10	**50281058**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**

Superseal

Steckgehäusesatz
AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C





Querschnitt mm²	Spannung V	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 2,5	bis 24	40050	IP 67	1	**50390830**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	7	**50253326**
	7	**50253327**
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)	3	**50253546**
	3	**50253547**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	12	**50282048**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)	2	**50282049**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)	4	**50282095**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1	**50290830005**
	1	**50290840005**

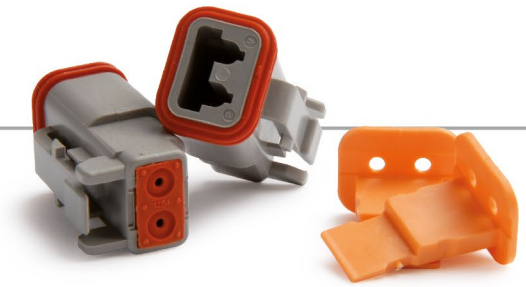
Zubehör	siehe	LE	
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	Katalog08	1	**95945398**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95945376**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	**95942189**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**



» DEUTSCH DT UND DTM SERIE

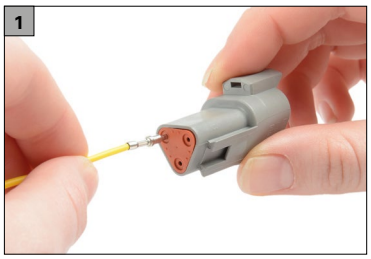
Die Deutsch DT Serie ist äußert unempfindlich und arbeitet auch bei außergewöhnlichen Umgebungstemperaturen von -55 °C bis 125 °C einwandfrei. Das thermoplastische Buchsengehäuse und die hochwertigen Silikondichtungen sind gegen Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, Schmutz und Schmierstoffe geschützt. Die Steckverbinder haben einen undurchlässigen Sicherheitsverschluss. Pro Kontakt sind bis zu 13 A Strombelastung möglich. Zusammengefasst ist die Deutsch DT Serie eines der belastbarsten Stecksysteme und daher für Anwendungen unter der Motorhaube, am Getriebe, am Chassis und im Fahrzeuginneren optimal geeignet.

Als Weiterentwicklung der DT-Serie bieten wir die DTM-Serie an, welche speziell für Schwachstromanwendung konzipiert wurde. Im Gegensatz zur DT Serie wurde der Dichtring im Inneren des Stiftgehäuses positioniert und kann dadurch nicht durch äußere Einwirkungen beschädigt werden. Eingesetzt werden Kontakte mit einem Pin-Durchmesser von 1 mm, die für eine max. Stromstärke von 7,5 Ampere (bei einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm^2) ausgelegt sind. Die Steckgehäuse sind in den Polzahlen 2, 3, 4, 6, 8 und 12 erhältlich.



»ANWENDUNGSBEISPIEL

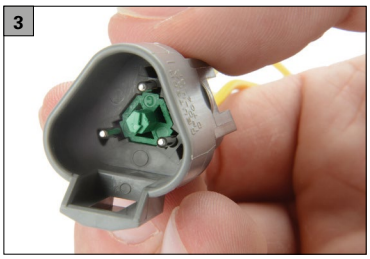
Steckgehäuse 3-polig – DT Serie



Den Kontakt gerade durch die Gummidichtung in das Steckgehäuse einführen bis Sie einen leisen Klick hören. Der Kontakt sitzt nun fest im Steckgehäuse.

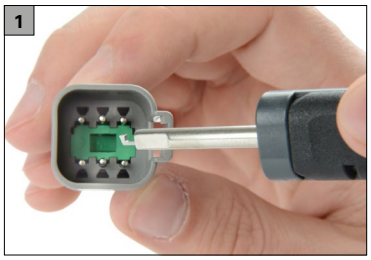


Zur Kontaktfixierung den Verschluss in das Steckgehäuse einführen. Mit einer Spitzzange bis zur Verrastung eindrücken. Zur Entriegelung kann ebenfalls die Zange benutzt werden.

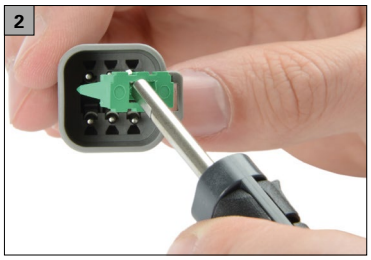


Ein komplett bestücktes Steckgehäuse mit Kontakten und Verschluss.

Steckgehäuse 2, 4 und 12-polig – DT Serie



Zur Kontaktfixierung den Verschluss in das Steckgehäuse einführen und bis zur Verrastung eindrücken.

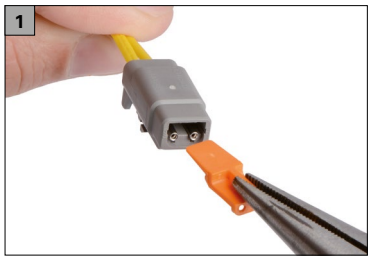


Die Entriegelung kann nur mit Hilfe des entsprechenden Entriegelungswerkzeuges erfolgen.

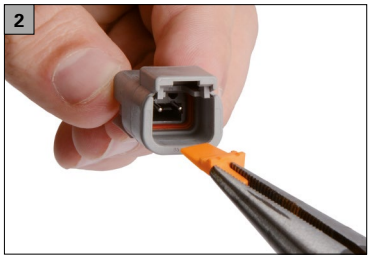


Bei der Entriegelung der Kontakte muss die Verriegelung mit dem Entriegelungswerkzeug in die Mitte des Steckgehäuses gedrückt werden. Dabei kann der Kontakt herausgezogen werden.

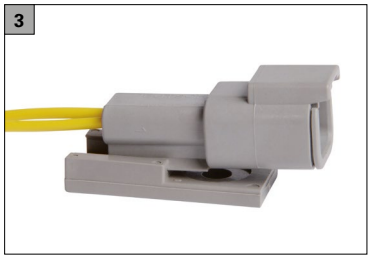
Steckgehäuse – DTM Serie



Die Entriegelung der Kontakte erfolgt wie bei der DT Serie. Zur Kontaktfixierung den Verschluss mit Hilfe einer Spitzzange in das Buchsengehäuse einführen.



Bei den Stiftgehäusen kann der Verschluss ebenfalls mit einer Spitzzange fixiert bzw. gelöst werden.

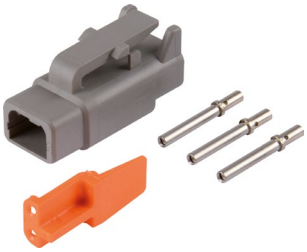


Zur Fixierung einer freien Steckverbindung eignet sich der Clip 50391025. Die Befestigung kann mit einer Schraube oder Spreizniet erfolgen. Anschließend wird das Stiftgehäuse auf den Clip geschoben. Der Clip passt an allen Stiftgehäusen der DTM Serie und den 2, 3, 4, 6 und 12-poligen der DT Serie.

Deutsch DTM

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Buchsengehäuse mit Crimpverbinder





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50391032**

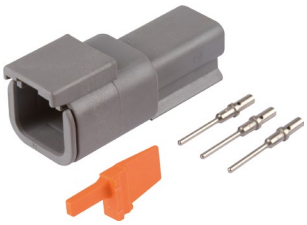
Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	TE Connectivity		1	**50391001**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			1	**50391013**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	3	**50253981**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	10	**50391276**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**

Deutsch DTM

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Stiftgehäuse mit Crimpverbinder





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50391033**

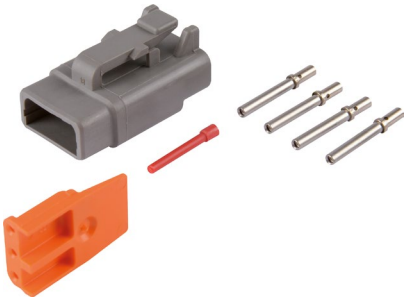
Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	TE Connectivity		1	**50391002**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			1	**50391014**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	3	**50253980**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	10	**50391282**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**

Deutsch DTM

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung
mit Buchsengehäuse
mit Crimpverbinder





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50391034**

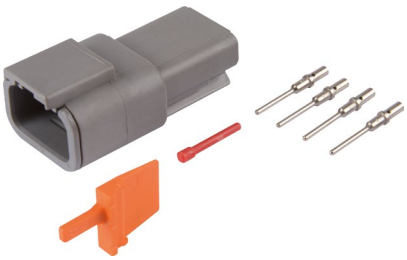
Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	TE Connectivity		1	**50391003**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			1	**50391015**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	4	**50253981**
Dicht-/Schutzstopfen (Deutsch DTM)	Deutsch DTM		1	**50282100**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**

Deutsch DTM

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung
mit Stiftgehäuse
mit Crimpverbinder





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50391035**

Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	TE Connectivity		1	**50391004**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			1	**50391016**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	4	**50253980**
Dicht-/Schutzstopfen (Deutsch DTM)	Deutsch DTM		1	**50282100**

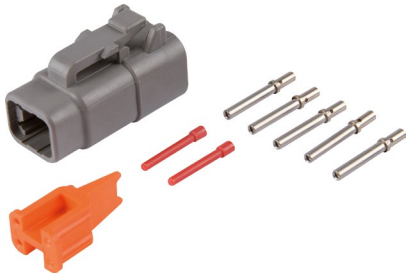
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**



Deutsch DTM

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung
mit Buchsengehäuse
mit Crimpverbinder





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68 NEW	1	**50391036**

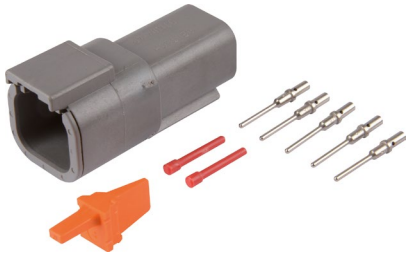
Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	TE Connectivity		1	**50391005**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			1	**50391017**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	5	**50253981**
Dicht-/Schutzstopfen (Deutsch DTM)	Deutsch DTM		2	**50282100**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391278**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**

Deutsch DTM

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung
mit Stiftgehäuse
mit Crimpverbinder





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68 NEW	1	**50391037**

Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	TE Connectivity		1	**50391006**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			1	**50391018**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	5	**50253980**
Dicht-/Schutzstopfen (Deutsch DTM)	Deutsch DTM		2	**50282100**

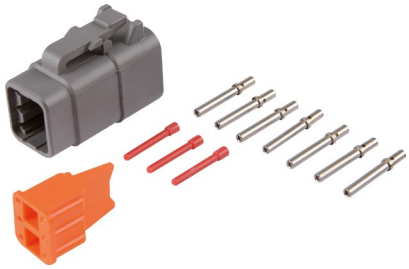
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391284**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**



Deutsch DTM

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung
mit Buchsengehäuse
mit Crimpverbinder





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50391038**

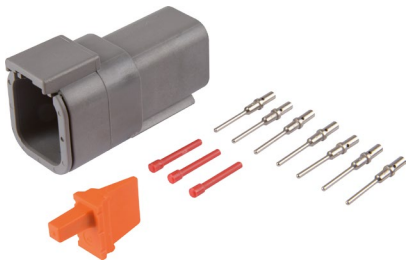
Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	TE Connectivity		1	**50391007**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			1	**50391019**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	7	**50253981**
Dicht-/Schutzstopfen (Deutsch DTM)	Deutsch DTM		3	**50282100**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391279**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**

Deutsch DTM

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung
mit Stiftgehäuse
mit Crimpverbinder





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50391039**

Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	TE Connectivity		1	**50391008**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)			1	**50391020**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	7	**50253980**
Dicht-/Schutzstopfen (Deutsch DTM)	Deutsch DTM		3	**50282100**

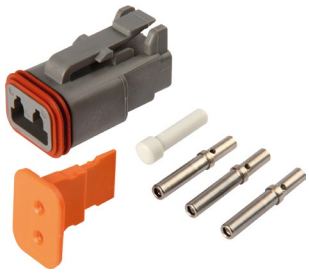
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391285**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**



Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





1



Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50390595**

Inhalt	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	1	**50390590**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)	3	**50253965**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)	1	**50282067**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	1	**50390585**

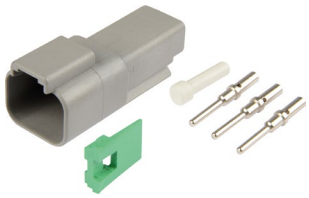
Zubehör	siehe	LE	
Steckverteiler Deutsch DT	Seite 157	1	**50390708**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	Katalog08	1	**95945409**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	Katalog08	1	**95945379**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Katalog08	1	**95942358**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM	Seite 254	10	**50391276**



Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 2
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung







Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50390600**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50282067**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50253975**
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390640**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390646**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Steckverteiler Deutsch DT		Seite 157	1	**50390708**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	10	**50391282**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	AMP Tyco Superseal Deutsch DT	Katalog08	1	**95945398**

Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50390596**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390591**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		4	**50253965**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		2	**50282067**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390586**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	10	**50391277**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**

Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 3
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50390601**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390641**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390647**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		2	**50282067**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		4	**50253975**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	10	**50391283**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**

Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50390597**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390592**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		5	**50253965**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50282067**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390587**

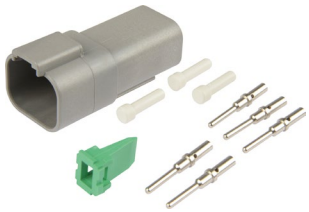
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391278**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**



Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 4
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50390602**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390642**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390648**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		3	**50282067**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		5	**50253975**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391284**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	AMP Tyco Superseal Deutsch DT	Katalog08	1	**95945398**

Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50390498**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390495**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		7	**50253965**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		5	**50282067**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390496**

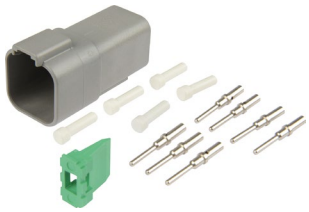
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391279**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**



Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50390603**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390643**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		5	**50282067**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		7	**50253975**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390649**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391285**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	AMP Tyco Superseal Deutsch DT	Katalog08	1	**95945398**

Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50390598**

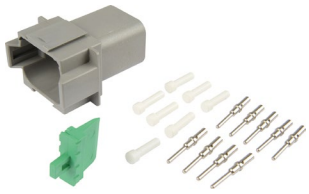
Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390593**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		9	**50253965**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		7	**50282067**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390588**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391280**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**

Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50390604**

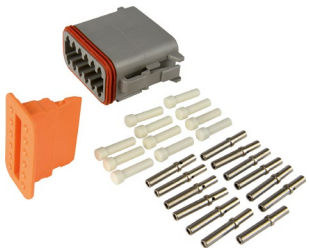
Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390644**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		7	**50282067**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		9	**50253975**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390650**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391286**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	AMP Tyco Superseal Deutsch DT	Katalog08	1	**95945398**

Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	**50390599**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390594**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		13	**50253965**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		11	**50282067**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390589**

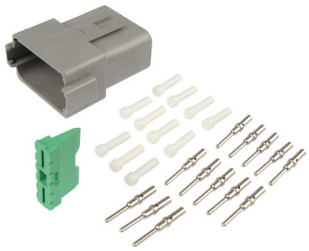
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391281**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**



Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Info: mit Dichtung





Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	IP 68	1	**50390605**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390645**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		1	**50390651**
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		13	**50253975**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)		11	**50282067**

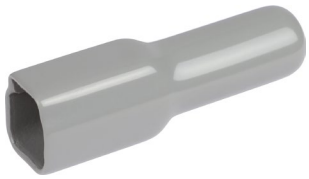
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Abdeckkappe, Steckgehäuse Deutsch DT | Deutsch DTM		Seite 254	5	**50391287**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)	TE Connectivity	Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1	**95945409**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)	AMP Tyco Superseal Deutsch DT	Katalog08	1	**95945398**

Deutsch DT
Deutsch DTM

Abdeckkappe, Steckgehäuse

Material: PVC
Temperaturbereich: bis +100 °C

Mit Hilfe der PVC-Abdeckkappen kann eine abgedichtete Verbindung nach IP 6K9K zwischen Gehäuse und Schutzschlauch hergestellt werden. Bedeutet: Die Steckgehäuse sind sogar bei einer möglichen Hochdruckreinigung gegen den Wasserstrahl geschützt. Ohne die Kappen könnte es zu einer Beschädigung der orangenen Dichtung am Gehäuse kommen und Wasser eintreten. Die Kappen sind für die Gehäuse der Deutsch DT Serie ausgelegt und passen auch bei ausgewählten Gehäusen der Deutsch DTM Serie. Die Zuordnung kann über den Onlinekatalog im Zubehör der Gehäuse eingesehen werden. Auf diesem Weg können ebenfalls die passenden Schläuche zur Kappe gefunden werden. Bitte beachten: Die Kappen werden im geschlossenen Zustand ausgeliefert und können z.B. mit einer Schere aufgeschnitten werden.





Steckgehäuseausführung	Pol-Anzahl	für Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Buchsengehäuse	2		10	**50391276**
	3	9	10	**50391277**
	4	11	5	**50391278**
	6	12,7	5	**50391279**
	8		5	**50391280**
	12	13,5	5	**50391281**
Stiftgehäuse	2	8,7	10	**50391282**
	3	9,5	10	**50391283**
	4	10,8	5	**50391284**
	6	12,7	5	**50391285**
	8		5	**50391286**
	12	13	5	**50391287**

Zubehör	Innen-Ø mm	siehe	nur für	LE	
Isolierschlauch	8	Seite 273	50391277 50391282	50	**51270080**
	9	Seite 273	50391283	50	**51270090**
	10	Seite 273	50391276 50391278 50391284	50	**51270100**
	12	Seite 273	50391281 50391279 50391280 50391287 50391285 50391286	25	**51270120**



Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 2
Version: Neutral





Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	1,5	IP X7	1	**50390652**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse		1	**50390670**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	TE Connectivity	3	**50251901**
		3	**50251902**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	AMP Tyco ELA 3,6	2	**50282038**
		2	**50282040**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)	AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT	Katalog08	1	**95942345**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)	AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II	Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)	VAG FEP Opel Fiat	Katalog08	1	**95945445**

Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 2
Version: Neutral
passend für: VAG
MERCEDES-BENZ





Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2,8	IP X7	1	**50390653**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse		1	**50390662**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	TE Connectivity	3	**50251899**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	AMP Tyco ELA 5,2	2	**50282081**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1	**95942164**
		Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)	AMP Tyco JPT ELA	Katalog08	1	**95942193**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)	AMP Tyco JPT AMP Tyco JT AMP Tyco SPT AMP Tyco ST	Katalog08	1	**95945335**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)	VAG FEP Opel Fiat	Katalog08	1	**95945445**

für Artikel-Nr.
82710380 | 82710249

Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 3
Version: Neutral
passend für: VAG



Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	1,5	IP X7	1	**50390654**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse		1	**50390664**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	TE Connectivity	4	**50251902**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	AMP Tyco ELA 3,6	3	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	AMP Tyco ELB 3,6	2	**50282041**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)	AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT	Katalog08	1	**95942345**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)	AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II	Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)	VAG FEP Opel Fiat	Katalog08	1	**95945445**

Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 4
Version: Neutral
passend für: VAG





Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	1,5	IP X7	1	**50390655**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse		1	**50390666**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)	TE Connectivity	5	**50251902**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)	AMP Tyco ELA 3,6	4	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)	AMP Tyco ELB 3,6	3	**50282041**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)	AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT	Katalog08	1	**95942345**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)	AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II	Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)	VAG FEP Opel Fiat	Katalog08	1	**95945445**



Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 4
Version: Neutral
passend für: VAG





Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2,8	IP X7	1	**50390656**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse		1	**50390690**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	TE Connectivity	5	**50251899**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	AMP Tyco ELA 5,2	4	**50282081**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	AMP Tyco ELB 5,2	3	**50282043**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1	**95942164**
		Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)	AMP Tyco JPT ELA	Katalog08	1	**95942193**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)	AMP Tyco JPT AMP Tyco JT AMP Tyco SPT AMP Tyco ST	Katalog08	1	**95945335**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)	VAG FEP Opel Fiat	Katalog08	1	**95945445**

ISOBUS

Steckgehäusesatz

Pol-Anzahl: 4
Material: Polyamid 6.6
Form: gewinkelt
Version: ECU / Pass-Through
Info: mit Dichtungen
mit Wellrohranschluss
mit Kontakten



Form	DIN/ISO	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
gewinkelt	11783-2	19	1	**50390706**

für Artikel-Nr.
51305435 | 51305436



Steckgehäusesatz Anschlussset, Leuchte

Einschränkung: MAN
Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Info: mit Dichtungen
mit Crimpverbinder
mit Buchsengehäuse



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse NEW		1	**50391272**
Inhalt		**ME**	
Steckgehäuse MKR PLUS (Lear)		1	**50391176**
Crimpverbinder MKR PLUS (Lear)		7	**50251504**
		3	**50251505**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (GHW ELA 5,15)		7	**50282013**
		3	**50282008**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Steckgehäusesatz (MAN)	Seite 761	1	**50391273**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)	Seite 417	10	**50290958**
	Seite 417	10	**50290959**
	Seite 417	10	**50290961**
	Seite 417	10	**50290962**

Steckgehäusesatz

Einschränkung: MAN
Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Info: mit Dichtungen
mit Crimpverbinder
mit Stiftgehäuse



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker NEW		1	**50391273**
Inhalt		**ME**	
Steckgehäuse MKS PLUS (Lear)		1	**50391177**
Kabelverschraubung (Lear)		1	**50391178**
Crimpverbinder MKS PLUS (Lear)		7	**50251508**
		3	**50251509**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (GHW ELA 5,15)		7	**50282013**
		3	**50282008**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Steckgehäusesatz (MAN)	Seite 761	1	**50391272**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)	Seite 417	10	**50290958**
	Seite 417	10	**50290959**
	Seite 417	10	**50290961**
	Seite 417	10	**50290962**

Anschluss-Set, Schalter

Anschluss-Set, Schalter

Info: mit Kabel



Kabellänge m	Spannung V	Anschlussgewinde	LE	Artikel-Nr.
2,5		M 24 x 1	1	**70511128**
	montagefertig	M 27 x 1	1	**70511121**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlussgewinde	ME	
Elektroleitung H05VV-F			1	**51275628000**
Kontaktbuchse (KOSTAL RK 4 L)			2	**50253923**
Steckgehäuse	2		1	**50290601**
			1	**50290602**
Überwurfmutter		M 27 x 1	1	**70511021011**
Unterlegscheibe			1	**70511022016**
Verschluss-/Schutzkappe			1	**50281042**
Überwurfmutter		M 24 x 1	1	**70511022011**

Anschluss-Set, Schalter

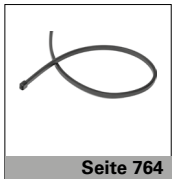


Anschlussgewinde	LE	Artikel-Nr.
M 24 x 1	1	**70511022**
M 27 x 1	1	**70511021**

Inhalt	Pol-Anzahl	Anschlussgewinde	ME	
Kontaktbuchse (KOSTAL RK 4 L)			2	**50253923**
Steckgehäuse	2		1	**50290601**
			1	**50290602**
Überwurfmutter		M 27 x 1	1	**70511021011**
Unterlegscheibe			1	**70511022016**
Verschluss-/Schutzkappe			1	**50281042**
Überwurfmutter		M 24 x 1	1	**70511022011**

Anschlussleitung, Leuchte


Seite 764


Seite 764


Seite 764


Seite 764


Seite 764


Seite 765


Seite 767


Seite 768


Seite 768


RK 1,5
Seite 769


RK 1,5
Seite 770


Seite 771


Seite 771

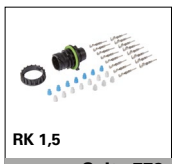

Seite 771


Seite 771


Seite 772


Seite 772


RK 1,5
Seite 772


RK 1,5
Seite 773


Seite 773


Seite 773


Seite 773


Seite 774


Seite 774


Seite 774


Seite 774


Seite 774


ASS1ASS2
Seite 775


Seite 775


HDSCS
Seite 775


HDSCS
Seite 776


HDSCS
Seite 776


HDSCS
Seite 777


Seite 777


Seite 777


Seite 777



Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	Aspöck P&R	500	1	**51274031**
		1500	1	**51274030**

Inhalt	Anschlusstechnik	ME	
Kappe	Aspöck P&R	1	**50390433**

Zubehör	Anschlusstechnik	siehe	LE	
Kabelendtülle	Aspöck P&R	Seite 764	10	**50390436**
Quetschzange		Katalog08		**95942900**

Anschlussleitung, Leuchte



Anschlusstechnik	Spannung V	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
DC (Double Click)	12	500	1	**51274032**
		1500	1	**51274033**

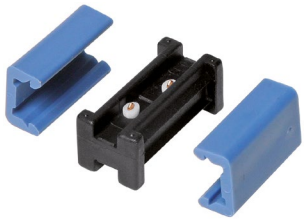
Zubehör	Anschluss-technik	Einschränkung	siehe	LE	
Kabelendtülle	Aspöck P&R		Seite 764	10	**50390435**
Leitungsverbinder	DC (Double Click)		Seite 764	1	**50390413**
Quetschzange (Aspöck DC-System)		Aspöck DC-System	Katalog08	1	**95942901**

Kappe



Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
Aspöck P&R	10	**50390433**

Leitungsverbinder



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12	1	**50390413**

Zubehör	Einschränkung	siehe	LE	
Quetschzange (Aspöck DC-System)	Aspöck DC-System	Katalog08	1	**95942901**

Kabelendtülle





Info	LE	Artikel-Nr.
für Flachkabel	10	**50390435**
für Rundkabel	10	**50390436**

Wärmeschrumpfschlauch



Schrumpfrate:	4:1	**Prüfzeichen:**	ASTM-D 2671 IEC 60684-2 IEC 811-1-2
Material:	Polyolefin, strahlen-vernetzt (PEX)		
Temperaturbereich:	-40 bis +125 °C	**Durchschlagsfestigkeit:**	20 kV/mm
Längenänderung:	-10 %	**Info:**	mit Innenkleber

Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Wandstärke mm	LE	Artikel-Nr.
10 / 2,5	50	0,8	20	**51273150**

Zubehör	siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Universalschere	Katalog08		**95942329**

für Artikel-Nr.
51274332 | 51274333



» ANWENDUNGSBEISPIEL

Press & Ready System (P&R)

Das P&R Verkabelungssystem ist eine weitere Kontaktmöglichkeit, die sich durch schnelle und unkomplizierte Montage am Fahrzeug auszeichnet. Sämtliche Aspöck Einfunktionsleuchten können mit dem P&R System ausgerüstet und an dieses angeschlossen werden. Die Leitungen werden bedarfsgerecht in unterschiedlichen Längen geliefert. Diese Leuchten können in eine 2-adrige Flachleitung an jeder beliebigen Stelle montiert werden und sind bereits funktionsgeprüft. Aufgrund einer Sillikon-Einzeladerabdichtung absolut wasserdicht und dürfen auch im Gefahrenguttransport (ADR) eingesetzt werden.

Reparatur von P&R Verbindern

Im Reparaturfall darf ein P&R Verbinder niemals geöffnet werden. Die durch das P&R Gebiss in der Flachleitung entstandenen Kontaktöffnungen würden korrodieren und unter Umständen zum Ausfall der Lichtanlage führen. Vielmehr wird die Leitung zu der defekten Leuchte ca. 10 cm hinter dem P&R Verbinder durchtrennt und die Schnittstelle mit einer Gummitülle und einem Kabelbinder verschlossen. Die Leitung der neuen Leuchte wird nun an einer geeigneten Stelle auf der Flachleitung montiert.

1



2



3



DC System (double click)

Das DC-System wird ausschließlich im 12-Volt-Bereich eingesetzt und bietet eine flexible Kontaktmöglichkeit von Einfunktionsleuchten. Sämtliche Einfunktionsleuchten können mit DC-Leitung vorkonfektioniert und mittels DC-Verbinder an beliebiger Stelle auf die DC-Flachleitung montiert werden.

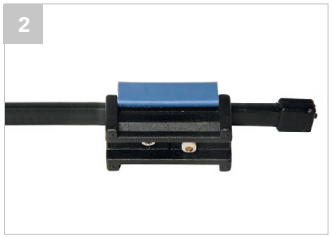
1. Flachleitung in den DC-Verbinder einlegen und per Hand leicht verpressen.
2. Montagehülse aufsetzen.
3. Mit Montagezange auf Stufe 1 bis zum Anschlag pressen
4. Selbes Verfahren mit Stufe 2 auf der anderen Seite. Dabei die beiden verschiedenen Click-Stufen der Zange beachten.

Die Crimpung muss in jedem Fall mit der DC-Montagezange erfolgen. DC-verbinder dürfen wie P&R Verbinder nach der Montage nicht wieder geöffnet werden.

1



2



3





4



5



6



Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	AMP-JPT	2000		1	**50290390**
		4000		1	**50290391**

Zubehör	Anschlusstechnik	siehe	LE	
Kennzeichenleuchte EPP96		Katalog06	1	**84750047**
Kennzeichenleuchte EPP98	AMP Connector 1,5	Katalog06	1	**84750048**
Begrenzungsleuchte FE98	AMP-JPT	Katalog06	1	**82710043**
		Katalog06	1	**82710044**
Schluss-/Umrissleuchte FE98		Katalog06	1	**82710058**
Seitenmarkierungsleuchte FE98		Katalog06	1	**82710075**
		Katalog06	1	**82710077**
Seitenmarkierungsleuchte FPL93		Katalog06	1	**82710121**
Begrenzungsleuchte FPL93		Katalog06	1	**82710363**
Seitenmarkierungsleuchte FPL93	Superseal	Katalog06	1	**82710234**
Lampenfassung		Katalog06		**50390165**
Lampenfassung, Elektrische Universal-teile		Katalog06		**50390166**
Lampenfassung	AMP-JPT	Katalog06	1	**85785021**
Seitenmarkierungsleuchte		Katalog06		**82710230**
		Katalog06	1	**82710231**
		Katalog06		**82710076**
Seitenmarkierungsleuchte SMD98	AMP-JPT	Katalog06	1	**82710220**
		Katalog06	1	**82710221**
		Katalog06	1	**82710222**
Begrenzungsleuchte SMD98		Katalog06	1	**82710382**



Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Anzahl der Leitungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	AMP-JPT	4		1	**50290396**
				1	**50291398**

Zubehör	Anschlusstechnik	siehe	nur für	LE	
Kennzeichenleuchte EPP96		Katalog06		1	**84750047**
Kennzeichenleuchte EPP98	AMP Connector 1,5	Katalog06		1	**84750048**
Begrenzungsleuchte FE98	AMP-JPT	Katalog06		1	**82710043**
		Katalog06		1	**82710044**
Schluss-/Umrissleuchte FE98		Katalog06		1	**82710058**
Seitenmarkierungsleuchte FE98		Katalog06		1	**82710077**
		Katalog06		1	**82710075**
Begrenzungsleuchte FPL93		Katalog06		1	**82710363**
Seitenmarkierungsleuchte FPL93		Katalog06		1	**82710121**
	Superseal	Katalog06		1	**82710234**
Lampenfassung		Katalog06	50290396		**50390165**
Lampenfassung, Elektrische Universalteile		Katalog06	50290396		**50390166**
Lampenfassung	AMP-JPT	Katalog06	50290396	1	**85785021**
Seitenmarkierungsleuchte		Katalog06			**82710230**
		Katalog06		1	**82710231**
		Katalog06			**82710076**
		Katalog06	50291398		**82710232**
		Katalog06	50291398	1	**82710233**
Seitenmarkierungsleuchte SMD98	AMP-JPT	Katalog06		1	**82710220**
		Katalog06		1	**82710221**
		Katalog06		1	**82710222**
Begrenzungsleuchte SMD98		Katalog06		1	**82710382**

Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Anzahl der Leitungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	AMP-JPT	5		1	**50291397**

Zubehör	Anschlusstechnik	siehe	LE	
Kennzeichenleuchte EPP96		Katalog06	1	**84750047**
Kennzeichenleuchte EPP98	AMP Connector 1,5	Katalog06	1	**84750048**
Begrenzungsleuchte FE98	AMP-JPT	Katalog06	1	**82710043**
		Katalog06	1	**82710044**
Seitenmarkierungsleuchte FE98		Katalog06	1	**82710075**
		Katalog06	1	**82710077**
Schluss-/Umrissleuchte FE98		Katalog06	1	**82710058**
Begrenzungsleuchte FPL93		Katalog06	1	**82710363**
Seitenmarkierungsleuchte FPL93		Katalog06	1	**82710121**
	Superseal	Katalog06	1	**82710234**
Seitenmarkierungsleuchte		Katalog06		**82710076**
		Katalog06		**82710230**
		Katalog06	1	**82710231**
		Katalog06		**82710232**
		Katalog06	1	**82710233**
Seitenmarkierungsleuchte SMD98	AMP-JPT	Katalog06	1	**82710220**
		Katalog06	1	**82710221**
		Katalog06	1	**82710222**
Begrenzungsleuchte SMD98		Katalog06	1	**82710382**



RK 1,5

Anschlussleitung, Leuchte
AMP Tyco



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
7	TE Connectivity	4000	1	**50290393**

Zubehör	Anschlusstechnik	siehe	LE	
Heckleuchte		Katalog06		**83840920**
		Katalog06		**83840921**
		Katalog06		**83840930**
		Katalog06	1	**83840931**
		Katalog06		**83830069**
		Katalog06		**83830070**
		Katalog06		**83830071**
		Katalog06		**83840543**
		Katalog06		**83840545**
Heckleuchte LC5		Katalog06	1	**83840574**
		Katalog06	1	**83840742**
Heckleuchte LC5T		Katalog06	1	**83830072**
		Katalog06	1	**83830073**
Heckleuchte LC7		Katalog06	1	**83840489**
Heckleuchte LC8	AMP 1,5	Katalog06	1	**83840703**
		Katalog06	1	**83830067**
		Katalog06	1	**83830068**
Heckleuchte LC8T		Katalog06	1	**83840691**
		Katalog06	1	**83840001**
		Katalog06	1	**83840006**
Heckleuchte Model 465	DIN-Connector	Katalog06	1	**83840057**
		Katalog06	1	**83840058**



RK 1,5

Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
7	TE Connectivity	2000	 NEW	1	**50290292**

Zubehör	Anschlusstechnik	siehe	LE	
Heckleuchte		Katalog06	1	**83830170**
		Katalog06	1	**83830171**
		Katalog06	1	**83830172**
		Katalog06	1	**83830173**
		Katalog06	1	**83840903**
		Katalog06	1	**83840904**
		Katalog06		**83840910**
		Katalog06	1	**83840911**
		Katalog06		**83840920**
		Katalog06		**83840921**
		Katalog06		**83840930**
		Katalog06	1	**83840931**
		Katalog06		**83830069**
		Katalog06		**83830070**
		Katalog06		**83830071**
		Katalog06	1	**83830060**
		Katalog06	1	**83830061**
		Katalog06		**83840543**
		Katalog06		**83840545**
		Katalog06	1	**83840588**
		Katalog06	1	**83840589**
Heckleuchte LC5		Katalog06	1	**83840742**
		Katalog06	1	**83840743**
		Katalog06	1	**83840744**
		Katalog06	1	**83840745**
		Katalog06	1	**83840746**
		Katalog06	1	**83840574**
Heckleuchte LC5T		Katalog06	1	**83830074**
		Katalog06	1	**83830072**
		Katalog06	1	**83830073**
		Katalog06	1	**83830144**
		Katalog06	1	**83830145**
		Katalog06	1	**83830146**
Heckleuchte LC7		Katalog06	1	**83840547**
		Katalog06	1	**83840548**
		Katalog06	1	**83840549**
		Katalog06	1	**83840489**
Heckleuchte LC8	AMP 1,5	Katalog06	1	**83840701**
		Katalog06	1	**83840702**
		Katalog06	1	**83840703**
		Katalog06	1	**83840707**
		Katalog06	1	**83840706**
		Katalog06	1	**83830067**
		Katalog06	1	**83830068**
		Katalog06	1	**83840685**
		Katalog06	1	**83840686**
		Katalog06	1	**83840688**
Heckleuchte LC8T		Katalog06	1	**83840689**
		Katalog06	1	**83840690**
		Katalog06	1	**83840691**
		Katalog06	1	**83840001**
		Katalog06	1	**83840006**
		Katalog06	1	**83840007**
		Katalog06	1	**83840008**
		Katalog06	1	**83840009**
Heckleuchte Model 465	DIN-Connector	Katalog06	1	**83840057**
		Katalog06	1	**83840058**



Anschlussleitung, Leuchte



Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
7	DIN-Connector	3500	1	**50390345**

Zubehör	Anschlusstechnik	siehe	LE	
Heckleuchte		Katalog06		**83840676**
Heckleuchte Model 462	Volvo DIN Connector	Katalog06	1	**83840677**
		Katalog06	1	**83840678**
		Katalog06	1	**83840679**
Heckleuchte Model 463	DIN-Connector	Katalog06	1	**83830054**
		Katalog06	1	**83830055**
		Katalog06	1	**83830056**

Anschlussleitung, Seitenmarkierungsleuchte



Einbauseite	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
links rechts	600		1	**50390293**

Zubehör	siehe	LE	
Seitenmarkierungsleuchte SMD00	Katalog06	1	**82710143**

Kabelsatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
7 5	7000	1	**51276012**

Zubehör	siehe	LE	
Heckleuchte Technokon 1	Katalog06	1	**83830099**
Heckleuchte Multipoint	Katalog06	1	**83840816**
Heckleuchte 830	Katalog06	1	**83830154**
Heckleuchte Multipoint II	Katalog06	1	**83840846**
Heckleuchte Earpoint	Katalog06	1	**83840696**

Kabelsatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
7	5000	1	**51276009**

Zubehör	siehe	LE	
Heckleuchte Earpoint	Katalog06	1	**83840696**
Heckleuchte Multipoint II	Katalog06	1	**83840846**
Heckleuchte 830	Katalog06	1	**83830154**
Heckleuchte Multipoint	Katalog06	1	**83840816**
Heckleuchte Technokon 1	Katalog06	1	**83830099**



Kabelsatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
13	5000	1	**51276109**

Zubehör	siehe	LE	
Heckleuchte Multipoint II	Katalog06	1	**83840846**
Heckleuchte Multipoint	Katalog06	1	**83840816**
Heckleuchte Earpoint	Katalog06	1	**83840696**
Heckleuchte 830	Katalog06	1	**83830154**
Heckleuchte Technokon 1	Katalog06	1	**83830099**

Kabelsatz, Heckleuchte



Pol-Anzahl	Kabellänge m	LE	Artikel-Nr.
13 2	7 5	1	**51276209**

Zubehör	siehe	LE	
Kappe	Seite 764	10	**50390433**
Leitungsverbinder	Seite 764	1	**50390413**
Kabelendtülle	Seite 764	10	**50390435**
Quetschzange (Aspöck DC-System)	Katalog08	1	**95942901**
Adapter, Steckdose	Seite 505	1	**51305474**
	Seite 505	1	**51305471**

RK 1,5

Steckgehäusesatz Anschlussset, Leuchte | AMP Tyco



Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Info: mit Dichtungen
mit Crimpverbinder
mit Kappe
mit Buchsengehäuse

Steckerausführung	Spannung V	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	bis 48	72585	IP 69K	1	**50390375**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50390118**
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)		7	**50251881**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	AMP Tyco ELA 5,2	7	**50282062**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco 1,5 / 2,5)	AMP Tyco 1,5 / 2,5	1	**50290957**

Zubehör	Einschränkung	Spannung V	siehe	LE	
Heckleuchte			Katalog06	1	**83830172**
			Katalog06		**83840920**
		12 24	Katalog06	1	**83840903**
			Katalog06	1	**83840924**
			Katalog06	1	**83830060**
			Katalog06		**83830069**
			Katalog06	1	**83840588**
Heckleuchte LC5			Katalog06	1	**83840742**
Heckleuchte LC7			Katalog06	1	**83840547**
Heckleuchte LC8			Katalog06	1	**83830067**
Heckleuchte Model 465			Katalog06	1	**83840057**
Steckgehäusesatz RK 1,5 (TE Connectivity)	TE Connectivity		Seite 773	1	**50390442**



RK 1,5

Steckgehäusesatz





Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C

Info: mit Halter
mit Dichtungen
mit Crimpverbinder
mit Stiftgehäuse

Steckerausführung	Spannung V	DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	bis 48	72585	IP 69K	1	**50390442**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Steckgehäuse RK 1,5 (TE Connectivity)	TE Connectivity	1	**50290628**
Crimpverbinder RK 1,5 (TE Connectivity)		8	**50251907**
		8	**50251908**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	AMP Tyco ELA 5,2	7	**50282042**
		7	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)	AMP Tyco ELB 5,2	3	**50282043**
Kabelverschraubung (AMP Tyco RK 1,5/2,5)	AMP Tyco RK 1,5/2,5	1	**50290956**

Steckgehäusesatz Anschlussset, Leuchte



Einschränkung: Aspöck Unipoint
Pol-Anzahl: 2

Info: mit Befestigungsmaterial

Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
1	1	**50390227**

Steckgehäusesatz Anschlussset, Leuchte



Einschränkung: Aspöck Unipoint
Pol-Anzahl: 2

Info: mit Befestigungsmaterial

Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	**50390228**

Steckgehäusesatz Anschlussset, Leuchte



Einschränkung: Aspöck Flatpoint
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Buchse
mit Kabelbinder
mit Crimpverbinder
mit Spritzschutzkappe

	LE	Artikel-Nr.
	1	**51305028**



Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte



Pol-Anzahl: 5
Info: mit Buchse
mit Kabelbinder
mit Gummitülle
mit Crimpverbinder
mit Überwurfmutter

mehrfach	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
2	links rechts	1	**51305029**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	TE Connectivity	5	**50251828**

Anschlussset, Leuchte



Pol-Anzahl	Info	Lochanzahl	Einschränkung	Montageart	LE	Artikel-Nr.
2	mit Spritzschutzkappe	2	Aspöck Sidepoint	Bajonett	1	**85785018**

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte



Einschränkung: Schlemmer
Pol-Anzahl: 8
Form: gerade

Form	Zulassungsart	LE	Artikel-Nr.
gerade	ADR/GGVS-geprüft	1	**50290819**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Crimpverbinder RSA 2 | CI 2 (Lear | TE Connectivity)	Lear TE Connectivity	7	**50251830**
Crimpverbinder Mate-N-Lok | RAM (TE Connectivity | Lear)	TE Connectivity Lear	1	**50251823**

Steckgehäusesatz



Einschränkung: Schlemmer
Pol-Anzahl: 8
Form: gewinkelt

Form	Zulassungsart	LE	Artikel-Nr.
gewinkelt	ADR/GGVS-geprüft	1	**50290818**

Inhalt	Einschränkung	ME	
Crimpverbinder RSA 2 | CI 2 (Lear | TE Connectivity)	Lear TE Connectivity	7	**50251830**
Crimpverbinder Mate-N-Lok | RAM (TE Connectivity | Lear)	TE Connectivity Lear	1	**50251823**



Anschlussset, Leuchte



Info: mit Buchse
mit Kontakten
mit Gummitülle
mit Überwurfmutter

Pol-Anzahl	mehrfach	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
5	2	links	●	1	**51305807**
		rechts	●	1	**51305808**

Inhalt	ME	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	5	**50251828**

ASS1
ASS2

Anschlussset, Leuchte



Pol-Anzahl	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
7	links		1	**51305810**
	rechts		1	**51305811**

Anschlussset, Leuchte



Pol-Anzahl	Montageart	LE	Artikel-Nr.
8	Bajonett	1	**51305812**

HDSCS

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte



Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 6
passend für: VOLVO
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder

Steckerausführung	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2,8	IP 67 NEW	1	**50391218**

Inhalt	Spannung V	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	bis 36		1	**50390739**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)		1 bis 2,5	7	**50251486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)			6	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			2	**50282043**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)			1	**50390845**



HDSCS

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte



Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 7
passend für: MERCEDES-BENZ
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder
Anschluss seitlich

Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67	1	**50390709**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Steckgehäuse		1	**50390735**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)		1	**50390845**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	1 bis 1,5	5	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		4	**50282039**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	1 bis 2,5	4	**50251486**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		3	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)		2	**50282043**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)		3	**50282041**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945406**
	Katalog08	1	**95945369**

HDSCS

Steckgehäusesatz
Anschlussset, Leuchte | AMP Tyco



Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 8
Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Schlauch
mit Crimpverbinder
mit Kappe

Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67	1	**50390710**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Steckgehäuse		1	**50390733**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	1 bis 1,5	10	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		8	**50282039**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)		4	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)		1	**50390845**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MCP)	Katalog08	1	**95945369**
für Artikel-Nr.			
83840717 | 83840718 | 83840719 | 83840720 | 81658400 | 81658401 | 81658402 | 81658404 | 81658405			



HDSCS

Steckgehäusesatz Anschlussset, Leuchte



Einschränkung: TE Connectivity
Pol-Anzahl: 12
passend für: DAF

Info: mit Steckhülsengehäuse
mit Dichtungen
mit Kappe
mit Crimpverbinder

Steckerausführung	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	IP 67	NEW	1	**50391219**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Steckgehäuse		1	**50390734**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)	1 bis 1,5	13	**50251463**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		12	**50282039**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)		4	**50282041**
Kappe, Kabelverschraubung HDSCS (AMP Tyco MCP)		1	**50390847**

Anschlussleitung, Leuchte



Anschlussleitungen für die Leuchtenserie LCR19.

passend für: Schmitz
Leuchtenserie LCR19

Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Anzahl der Leitungen	Kabellänge mm	Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
4 6	AMP-MCP HDSCS	2	300 1500	links	NEW	1	**51276175**
				rechts	NEW	1	**51276176**

Anschlussleitung, Leuchte



Anschlussleitungen für die Leuchtenserie LCR19.

passend für: Schmitz
Leuchtenserie LCR19

Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Anzahl der Leitungen	Kabellänge mm	Einbauseite		LE	Artikel-Nr.
4 6	AMP-MCP HDSCS	3	600 1500	links	NEW	1	**51276177**
				rechts	NEW	1	**51276178**

Anschlussleitung, Leuchte



Anschlussleitungen für die Leuchtenserie LCR19.

passend für: Leuchtenserie LCR19

Pol-Anzahl	Anschlusstechnik	Anzahl der Leitungen	Kabellänge mm		LE	Artikel-Nr.
4 7	AMP-MCP AMP 1,5	3	600 500	NEW	1	**51276179**



» ANWENDUNGSBEISPIEL

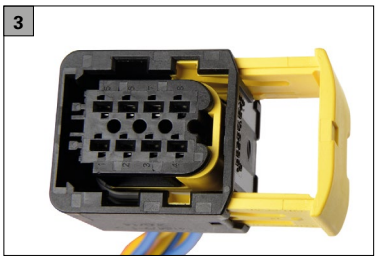
Entriegelung des Steckhülsengehäuses

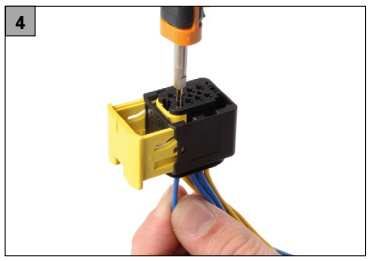
1

Das Steckergehäuse sitzt meistens an oder im Inneren der Leuchte. Hier dargestellt am Scheinwerfer eines Mercedes Actros MP4.

2

Bevor die Kontakte entriegelt werden können, muss die Sekundärverriegelung mit Hilfe eines Entriegelungswerkzeuges gelöst werden.

3

Gelöste Kontaktsicherung – Erst jetzt können die Kontakte entriegelt werden.

4

Die Klingen des Werkzeuges werden von der Kontaktierungsseite in die zwei Schlitze der gewünschten Kontaktkammer bis zum Anschlag eingeschoben. Das Werkzeug verbleibt in dieser Stellung und der Kontakt kann nun durch Ziehen der Leitung entnommen werden.

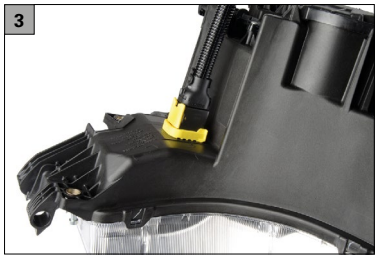
Leitungsschutz

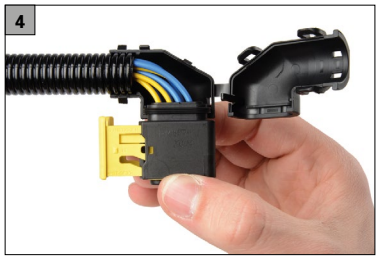
1

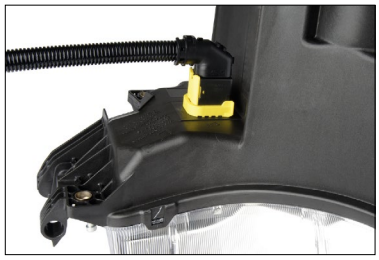
Zum Schutz der Leitungen ist das Wellrohr von Herth+Buss optimal geeignet.

2

In Kombination mit dem geraden Abgang sind die Leitungen vor äußeren Einwirkungen, wie Schmutz, Nässe oder scharfen Kanten geschützt.

3

Steckverbindung mit Wellrohr und geradem Abgang

4

Je nach Anwendungsbereich kann auch ein 90°-gewinkelter Abgang verwendet werden.


Steckverbindung mit Wellrohr und 90°-gewinkeltem Abgang

Glühlampenstecker


Seite 779


Seite 779


Seite 780


Seite 780


Seite 780


Seite 780


Seite 781


RepCon
Seite 781


RepCon
Seite 781

Steckgehäuse

Lampenart: R2 (Bilux)
H4
Pol-Anzahl: 3



Steckbreite mm	Steckerausführung			LE	Artikel-Nr.
8	Flachsteckhülse			10	**50290023**
Zubehör	**Oberfläche**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpverbinder	blank	1,5 bis 2,5	Katalog04	100	**50251241**

Stecker, Hauptscheinwerfer

Lampenart: R2 (Bilux)
H4
Info: ohne Kabel
mit Druckfeder

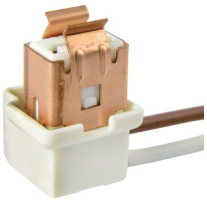


Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
3	1	**50290319**



Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: H1
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
1	40 60	1	**50390297**

Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: H7
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	120 100	1	**50390299**

Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: HB4
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl		Kabellänge mm		LE	Artikel-Nr.
2		175		1	**50390439**
Zubehör	**Spannung V**	**Nennleistung W**	**siehe**	**LE**	
Quetschverbinder Crimpseal II	bis 600		Seite 110	50	**50252553**
Glühlampe HB4	12	51	Katalog06	1	**89901129**

Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: HB3
H12
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl		Kabellänge mm		LE	Artikel-Nr.
2		175		1	**50390440**
Zubehör	**Spannung V**	**Nennleistung W**	**siehe**	**LE**	
Glühlampe H12	12	53	Katalog06	1	**89901300**
Glühlampe HB3		60	Katalog06	1	**89901128**



Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: H8, H11, H27W/2, H16, H27W/1
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl		Kabellänge mm		LE	Artikel-Nr.
2		175		1	**50390441**
Zubehör	**Spannung V**	**Nennleistung W**	**siehe**	**LE**	
Glühlampe H11	12	55	Katalog06	1	**89901110**
Glühlampe H27W/2		27	Katalog06	1	**89901302**
Glühlampe H8		35	Katalog06	1	**89901168**

RepCon

Kabelreparatursatz

Pol-Anzahl: 2
Lampenart: H8, H11
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Leitung



Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	500		1	**51277309**

RepCon

Kabelreparatursatz

Pol-Anzahl: 2
Lampenart: H9
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsengehäuse, mit Dichtungen, mit Leitung



Kabelquerschnitt mm²	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,75	500		1	**51277310**





Sicherungen

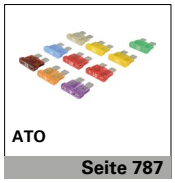
Adapter, Sicherung	**875**
Anschraubplatte, Sicherungshalter	**850 - 852**
Brücke, Sicherungshalter	**840 - 841**
Greifzange, Sicherung	**817**
Halter, Sicherungsdose	**830 - 840**
Mutter	**806**
Portafusibles	**862**
Prüfgerät, Sicherung	**817**
Relaissockel	**839**
Sammelschiene	**837**
Schutzkappe, Sicherungshalter	**835 - 854**
Sicherung	**786 - 814**
Sicherungsautomat	**819 - 824**
Sicherungsdose	**827 - 828**
Sicherungshalter	**847 - 851**
Sicherungssatz	**787 - 789**
Steckgehäuse	**830 - 835**
Steckverteiler	**836**
Verbindungsschiene, Sicherungsdose	**830**
Verschluss-/Schutzkappe	**839**



Sicherung


ATO
Seite 786


ATO
Seite 787


ATO
Seite 787


ATO Smart-Glow
Seite 788


ATO Smart-Glow
Seite 789


FKS-80
Seite 789


MINI
Seite 790


MINI
Seite 791


MINI Smart-Glow
Seite 792


MINI Smart-Glow
Seite 793


Seite 794


MICRO2
Seite 794


MICRO3
Seite 795


MICRO3
Seite 795


MULTI6
Seite 796


Low Profile MINI
Seite 797


Low Profile MINI
Seite 797


MAXI
Seite 798


MAXI+
Seite 798


MaxiCompact
Seite 799


JCase
Seite 800


Low Profile JCase
Seite 800


MCase
Seite 801


MCase
Seite 801


PAL-AS
Seite 802


PAL-B
Seite 802


PAL-C
Seite 803


PAL-CS
Seite 803


PAL-D
Seite 804


PAL-E
Seite 804


PAL-ET
Seite 805


CF
Seite 806


Seite 806


Seite 807


Seite 807


Seite 807


Torpedo
Seite 808


Torpedo
Seite 808


HSB
Seite 809


Seite 809

Seite 810

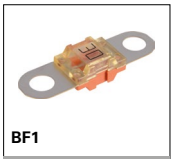
Seite 810



Seite 811



Seite 812



BF1

Seite 812



MEGA

Seite 813



MEGA

Seite 813



PowerVal

Seite 814



HEV

Seite 814



HEV

Seite 814



EV

Seite 815



EV

Seite 815



HEV

Seite 815



HEV

Seite 816



Standard-Flachstecksicherung

ATO

Sicherung

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
DIN/ISO: 72581/3C
SAE J 1284
8820-3
JASO D612
BxHxT: 19,05 x 18,54 x 5 mm





Die ATO-Sicherung ist der Standard zur Absicherung von Kfz-Stromkreisen. Die Nennstromstärken sind über die Farbcodierung gekennzeichnet. Merkmale sind ein dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Das transparente Material dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	1	NEW	5	1	**50295401066**
				50	**50295401**
	2	NEW	5	1	**50295402066**
				50	**50295402**
	3		5	1	**50295403066**
				50	**50295403**
	4	NEW	5	1	**50295404066**
				50	**50295404**
	5		5	1	**50295405066**
				50	**50295405**
	7,5		5	1	**50295407066**
				50	**50295407**
	10		5	1	**50295410066**
				50	**50295410**
	15		5	1	**50295415066**
				50	**50295415**
	20		5	1	**50295420066**
				50	**50295420**
	25		5	1	**50295425066**
				50	**50295425**
	30		5	1	**50295430066**
				50	**50295430**
	35	NEW	5	1	**50295431066**
				50	**50295431**
	40	NEW	5	1	**50295440066**
				50	**50295440**

Zubehör	Sicherungsausführung	siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung	für Standard-Flachstecksicherung für Mini-Flachstecksicherung für Micro-Flachstecksicherung	Seite 817	1	**90945340**

You Tube
www.herthundbuss.com/channel

ATO

Sicherungssatz

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
DIN/ISO: 72581/3C
SAE J 1284
8820-3
JASO D612
BxHxT: 19,05 x 18,54 x 5 mm





Die ATO-Sicherung ist der Standard zur Absicherung von Kfz-Stromkreisen. Die Nennstromstärken sind über die Farbcodierung gekennzeichnet. Merkmale sind ein dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Das transparente Material dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 30	7	1	**50296477066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	5		1	**50295405**
		7,5		1	**50295407**
		10		1	**50295410**
		15		1	**50295415**
		20		1	**50295420**
		25		1	**50295425**
		30		1	**50295430**

Zubehör	Sicherungsausführung	siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung	für Standard-Flachstecksicherung für Mini-Flachstecksicherung für Micro-Flachstecksicherung	Seite 817	1	**90945340**

ATO

Sicherungssatz

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
DIN/ISO: 72581/3C
SAE J 1284
8820-3
JASO D612
BxHxT: 19,05 x 18,54 x 5 mm





Die ATO-Sicherung ist der Standard zur Absicherung von Kfz-Stromkreisen. Die Nennstromstärken sind über die Farbcodierung gekennzeichnet. Merkmale sind ein dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Das transparente Material dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	3 bis 30	10	1	**50296116066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	3		1	**50295403**
		5		1	**50295405**
		7,5		1	**50295407**
		10		2	**50295410**
		15		1	**50295415**
		20		2	**50295420**
		25		1	**50295425**
		30		1	**50295430**

Zubehör	Sicherungsausführung	siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung	für Standard-Flachstecksicherung für Mini-Flachstecksicherung für Micro-Flachstecksicherung	Seite 817	1	**90945340**

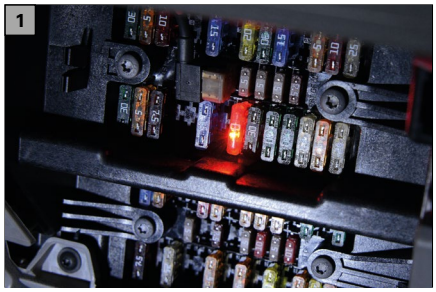
ATO Smart-Glow

Sicherung

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
DIN/ISO: SAE J1284
Material: PC (Polycarbonat)
BxHxT: 19,1 x 18,8 x 5 mm
Info: mit Warnleuchte







Die Smart-Glow-Sicherung unterscheidet sich von der Standard-ATO-Sicherung durch eine integrierte Warnleuchte, die sofort eine durchgebrannte Sicherung anzeigt. Vorteilhaft ist dabei die einfache, unaufwendige und zeitsparende Lokalisierung der defekten Sicherung, auch bei Dunkelheit. Das spart Kosten für Werkstattaufenthalte, da der Fahrer die defekte Sicherung selbst und ohne fremde Hilfe ersetzen kann.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	3		10	1	**50295803066**
	4	NEU	10	1	**50295804066**
	5		10	1	**50295805066**
	7,5		10	1	**50295807066**
	10		10	1	**50295810066**
	15		10	1	**50295815066**
	20		10	1	**50295820066**
	25		10	1	**50295825066**
	30		10	1	**50295830066**

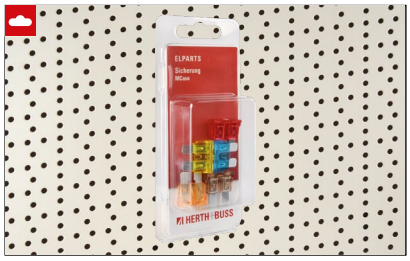


ATO Smart-Glow

Sicherungssatz

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
DIN/ISO: SAE J1284
BxHxT: 19,1 x 18,8 x 5 mm
Info: mit Warnleuchte





Die Smart-Glow-Sicherung unterscheidet sich von der Standard-ATO-Sicherung durch eine integrierte Warnleuchte, die sofort eine durchgebrannte Sicherung anzeigt. Vorteilhaft ist dabei die einfache, unaufwendige und zeitsparende Lokalisierung der defekten Sicherung, auch bei Dunkelheit. Das spart Kosten für Werkstattaufenthalte, da der Fahrer die defekte Sicherung selbst und ohne fremde Hilfe ersetzen kann.

Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 20	5	1	**50296800066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung ATO Smart-Glow	Standard-Flachsteck-sicherung	5		1	**50295805066**
		7,5		1	**50295807066**
		10		1	**50295810066**
		15		1	**50295815066**
		20		1	**50295820066**

FKS-80

Sicherung

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
BxHxT: 19 x 19,7 x 5 mm



Die FKS-80 ist eine Standard-Flachsteck-sicherung mit 80 V Nennspannung für den Einsatz bei Elektrofahrzeugen, wie z.B. Gabelstaplern oder Krankenfahrstühlen. Merkmale sind dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Gefüllt mit Lichtbogen löschendem Material.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 80	1	NEW	10	**50295846**
	2	NEW	10	**50295847**
	3		10	**50295850**
	4	NEW	10	**50295848**
	5		10	**50295851**
	7,5		10	**50295852**
	10		10	**50295853**
	15		10	**50295854**
	20		10	**50295855**
	25		10	**50295856**
	30		10	**50295857**
	40	NEW	10	**50295849**

Mini-Flachstecksicherung

MINI

Sicherung

Sicherungs-ausführung: Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F
8820-3
JASO D612
SAE J2077
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 10,9 x 16,3 x 3,8 mm





Die Mini-Flachstecksicherung entwickelt sich rasch zum neuen Standard für den Schaltungsschutz in Fahrzeugen. Ihr Miniatur-Design ermöglicht es, mehr Schaltkreise bei insgesamt geringerem Platzbedarf zu schützen.

Kleinste Abmessungen in Kombination mit der für raue Umgebungsbedingungen erforderlichen hohen Temperaturbelastbarkeit machen die Mini-Sicherung besonders empfehlenswert.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 1	NEW	5	1	**50295571066**
	1	NEW		50	**50295771**
	2		5	1	**50295572066**
				50	**50295772**
	3		5	1	**50295573066**
				50	**50295773**
	4		5	1	**50295574066**
				50	**50295774**
	5		5	1	**50295575066**
				50	**50295775**
	7,5		5	1	**50295576066**
				50	**50295776**
	10		5	1	**50295577066**
				50	**50295777**
	15		5	1	**50295578066**
				50	**50295778**
	20		5	1	**50295579066**
				50	**50295779**
	25		5	1	**50295580066**
				50	**50295780**
	30		5	1	**50295581066**
				50	**50295781**



MINI

Sicherungssatz

Sicherungs-ausführung: Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F
8820-3
JASO D612
SAE J2077
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 10,9 x 16,3 x 3,8 mm





Die Mini-Flachstecksicherung entwickelt sich rasch zum neuen Standard für den Schaltungsschutz in Fahrzeugen. Ihr Miniatur-Design ermöglicht es, mehr Schaltkreise bei insgesamt geringerem Platzbedarf zu schützen. Kleinste Abmessungen in Kombination mit der für raue Umgebungsbedingungen erforderlichen hohen Temperaturbelastbarkeit machen die Mini-Sicherung besonders empfehlenswert.

Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 30	7	1	**50296577066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung MINI	Mini-Flachsteck-sicherung	5		1	**50295775**
		7,5		1	**50295776**
		10		1	**50295777**
		15		1	**50295778**
		20		1	**50295779**
		25		1	**50295780**
		30		1	**50295781**



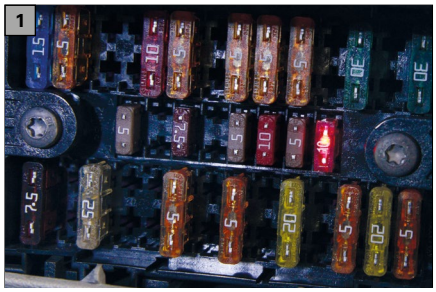
MINI Smart-Glow

Sicherung

Sicherungs-ausführung: Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: SAE J2077
Material: Nylon
BxHxT: 11,7 x 17 x 4 mm
Info: mit Warnleuchte







Die Smart-Glow-Sicherung unterscheidet sich von der Standard-Mini-Sicherung durch eine integrierte Warnleuchte, die sofort eine durchgebrannte Sicherung anzeigt. Vorteilhaft ist dabei die einfache, unaufwendige und zeitsparende Lokalisierung der defekten Sicherung, auch bei Dunkelheit. Das spart Kosten für Werkstattaufenthalte, da der Fahrer die defekte Sicherung selbst und ohne fremde Hilfe ersetzen kann.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	2	NEW	10	1	**50295672066**
	3		10	1	**50295673066**
	4	NEW	10	1	**50295674066**
	5		10	1	**50295675066**
	7,5		10	1	**50295676066**
	10		10	1	**50295677066**
	15		10	1	**50295678066**
	20		10	1	**50295679066**
	25		10	1	**50295680066**
	30		10	1	**50295681066**



MINI Smart-Glow

Sicherungssatz

Sicherungs-ausführung: Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: SAE J2077
BxHxT: 11,07 x 17 x 4 mm
Info: mit Warnleuchte





Die Smart-Glow-Sicherung unterscheidet sich von der Standard-Mini-Sicherung durch eine integrierte Warnleuchte, die sofort eine durchgebrannte Sicherung anzeigt. Vorteilhaft ist dabei die einfache, unaufwendige und zeitsparende Lokalisierung der defekten Sicherung, auch bei Dunkelheit. Das spart Kosten für Werkstattaufenthalte, da der Fahrer die defekte Sicherung selbst und ohne fremde Hilfe ersetzen kann.

Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 20	5	1	**50296670066**

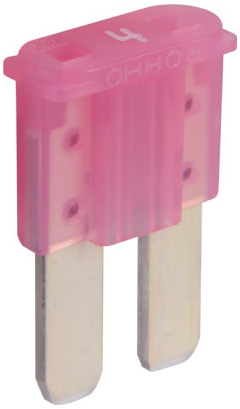
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung MINI Smart-Glow	Mini-Flachsteck-sicherung	5		1	**50295675066**
		7,5		1	**50295676066**
		10		1	**50295677066**
		15		1	**50295678066**
		20		1	**50295679066**



Micro-Flachstecksicherung

MICRO2

Sicherung



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
		NEW		**50295644**
bis 32	5		5	**50295645**
	7,5		5	**50295646**
	10		5	**50295647**
	15		5	**50295648**
	20		5	**50295649**
	25		5	**50295650**
	30		5	**50295651**

Zubehör	Sicherungsausführung	siehe	nur für	LE	
Prüfgerät, Sicherung	für Standard-Flachsteck-sicherung für Mini-Flachsteck-sicherung für Micro-Flachsteck-sicherung	Seite 817	50295645 50295646 50295647 50295648 50295649 50295650 50295651	1	**90945340**

MICRO2

Sicherungssatz

Sicherungs-ausführung: Micro-Flachstecksicherung
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 9,1 x 15,3 x 3,8 mm





Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 30	7	1	**50296647066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Strom-stärke A	Farbe	ME	
Sicherung MICRO2	Micro-Flachsteck-sicherung	5		1	**50295645**
		7,5		1	**50295646**
		10		1	**50295647**
		15		1	**50295648**
		20		1	**50295649**
		25		1	**50295650**
		30		1	**50295651**

Zubehör	Sicherungsausführung	siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung	für Standard-Flachstecksicherung für Mini-Flachstecksicherung für Micro-Flachstecksicherung	Seite 817	1	**90945340**

YouTube **www.herthundbuss.com/channel**



MICRO3

Sicherung

Sicherungs-ausführung: Micro-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 8820-13
Material: Nylon
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 14,4 x 18,1 x 4,2 mm



Die MICRO3-Sicherung besitzt drei Kontakte, wobei zwei Sicherungselemente sich einen gemeinsamen Mittelkontakt teilen. Durch die geringe Größe können mehrere Stromkreise auf engstem Raum abgesichert werden.

Kleinste Abmessungen in Kombination mit der für raue Umgebungsbedingungen erforderlichen hohen Temperaturbelastbarkeit machen die MICRO3-Sicherung besonders empfehlenswert.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		5	**50295665**
	7,5		5	**50295666**
	10		5	**50295667**
	15		5	**50295668**

Zubehör	Sicherungsausführung	siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung	für Standard-Flachstecksicherung für Mini-Flachstecksicherung für Micro-Flachstecksicherung	Seite 817	1	**90945340**

MICRO3

Sicherungssatz

Sicherungs-ausführung: Micro-Flachstecksicherung
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 14,4 x 18,1 x 4,2 mm





Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 15	4	1	**50296667066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Strom-stärke A	Farbe	ME	
Sicherung MICRO3	Micro-Flachsteck-sicherung	5		1	**50295665**
		7,5		1	**50295666**
		10		1	**50295667**
		15		1	**50295668**

Zubehör	Sicherungsausführung	siehe	LE	
Prüfgerät, Sicherung	für Standard-Flachstecksicherung für Mini-Flachstecksicherung für Micro-Flachstecksicherung	Seite 817	1	**90945340**

YouTube
www.herthundbuss.com/channel

MULTI6

Sicherung

Sicherungs-ausführung: Multi-Flachstecksicherung
Material: PSU (Polysulfon)
BxHxT: 40 x 28,2 x 5 mm





Eine Multi-Flachstecksicherung mit einer Einspeisung und sechs Ausgängen. Somit können auf engstem Raum sechs Stromkreise abgesichert werden. Die Multi- Flachsteck-sicherung ist bei diversen Modellen von Mercedes-Benz im Einsatz.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		1	**50295162**
	7,5		1	**50295163**



niedrige Mini-Flachsteckersicherung

Low Profile MINI

Sicherung

Sicherungs-ausführung: niedrige Mini-Flachsteck-sicherung
BxHxT: 10,9 x 9 x 3,8 mm



Low-Profile-Mini-Sicherungen bieten ähnliche Leistungsmerkmale wie Standard-Mini-Sicherungen. Ihre geringere Gesamthöhe ermöglicht Platz- und Gewichtseinsparungen. Sie sind für offene Kabelschuhe/Gabelkontakte ausgelegt, sodass Kontaktbuchsen entfallen und zusätzlich Gewicht- und Materialeinsparungen beim Entwurf von Sicherungskästen erzielt werden können.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 58	2		25	**50295790**
	3		25	**50295791**
	4		25	**50295792**
	5		25	**50295793**
	7,5		25	**50295794**
	10		25	**50295795**
	15		25	**50295796**
	20		25	**50295797**
	25		25	**50295798**
	30		25	**50295799**

Low Profile MINI

Sicherungssatz

Sicherungs-ausführung: niedrige Mini-Flachsteck-sicherung
BxHxT: 10,9 x 9 x 3,8 mm





Low-Profile-Mini-Sicherungen bieten ähnliche Leistungsmerkmale wie Standard-Mini-Sicherungen. Ihre geringere Gesamthöhe ermöglicht Platz- und Gewichtseinsparungen. Sie sind für offene Kabelschuhe/Gabelkontakte ausgelegt, sodass Kontaktbuchsen entfallen und zusätzlich Gewicht- und Materialeinsparungen beim Entwurf von Sicherungskästen erzielt werden können.

Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 58	2 bis 30	14	1	**50296797066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung Low Profile MINI	niedrige Mini-Flachsteck-sicherung	2		1	**50295790**
		3		1	**50295791**
		4		1	**50295792**
		5		1	**50295793**
		7,5		2	**50295794**
		10		2	**50295795**
		15		2	**50295796**
		20		2	**50295797**
		25		1	**50295798**
		30		1	**50295799**

Maxi-Flachstecksicherung

MAXI

Sicherung

Sicherungs-ausführung: Maxi-Flachstecksicherung
DIN/ISO: SAE J 1888
72581/3E
8820-3
BxHxT: 29,7 x 33,9 x 9,1 mm





Die 32-V-Standardsicherung in Maxi-Bauform. Merkmale sind ein dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Die transparente Abdeckung dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE		Artikel-Nr.
bis 32	20		1		50295542066
			10		50295542
	25		1		50295549066
			10		50295549
	30		1		50295543066
			10		50295543
	35		1		50295551066
			10		50295551
	40		1		50295544066
			10		50295544
	50		1		50295545066
			10		50295545
	60		1		50295546066
			10		50295546
	70		1		50295547066
			10		50295547
	80		1		50295548066
			10		50295548
	100		1		50295550066
			10		50295550

MAXI+

Sicherung

Sicherungs-ausführung: Maxi-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 8820-10
BxHxT: 16,2 x 18,5 x 6,5 mm



Die MAXI+/-Sicherungen stellen eine Alternative zu den Standard-Maxi-Sicherungen dar. Durch die kompakte Bauform werden deutliche Platzeinsparungen realisiert. Passend für Fahrzeuge der Volkswagen-Gruppe, die auf dem VW Golf (8. Generation) basieren. Weitere Modelle werden folgen.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	20		10	50295224
	25		10	50295225
	30		10	50295226
	35		10	50295227
	40		10	50295228
	50		10	50295229
	60		10	50295230



MaxiCompact

Sicherung

Sicherungs-ausführung: Maxi-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 8820-10
BxHxT: 16,2 x 20 x 6,5 mm





Die MaxiCompact-Sicherungen stellen eine Alternative zu den Standard-Maxi-Sicherungen dar. Durch die kompakte Bauform werden deutliche Platzeinsparungen realisiert. Zuerst entwickelt für IVECO. Weitere FCA- Hersteller folgen.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	25	○	1	**50295561066**
	30	●	1	**50295562066**
	35	●	1	**50295563066**
	40	●	1	**50295564066**
	50	●	1	**50295565066**
	60	●	1	**50295566066**

Blocksicherung

JCase

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
BxHxT: 14 x 27 x 12 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	20		1	**50295478**
	25		1	**50295483**
	30		1	**50295479**
	40		1	**50295480**
	50		1	**50295481**
	60		1	**50295482**

Low Profile JCase

Sicherung

Die JCase-Sicherung in Low-Profile-Bauform besitzt die gleiche Leistungscharakteristik wie die Standard-JCase- Sicherung. Die flachere Bauweise spart Platz und Gewicht und ermöglicht kürzere Flachstecker, sodass sich eine weitere Gewichts- und Materialersparnis in Sicherungskästen ergibt. Sie stellt eine Alternative zur Maxi-Flachsicherung dar.

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
BxHxT: 10 x 16 x 14,5 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 58	20		1	**50295330**
	25		1	**50295331**
	30		1	**50295332**
	40		1	**50295333**
	50		1	**50295334**
	60		1	**50295335**



MCase

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
BxHxT: 9,7 x 17,5 x 6,2 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	15		1	**50295339**
	20		1	**50295340**
	25		1	**50295341**
	30		1	**50295342**
	40		1	**50295343**

MCase

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
BxHxT: 9,7 x 17,5 x 6,2 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	15		1	**50295352**
	20		1	**50295353**
	25		1	**50295354**
	30		1	**50295355**
	40		1	**50295356**
	50		1	**50295357**
	60		1	**50295358**

PAL-AS

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
BxHxT: 22 x 30 x 15 mm



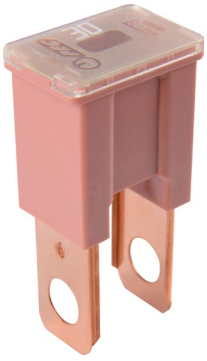


Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	20		1	**50295432**
	30		1	**50295433**
	40		1	**50295434**
	50		1	**50295435**
	60		1	**50295436**

PAL-B

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
BxHxT: 22 x 45 x 15 mm





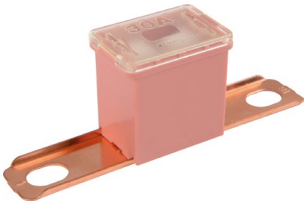
Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	30		1	**50295443**
	40		1	**50295444**
	50		1	**50295445**
	60		1	**50295446**
	70		1	**50295447**
	80		1	**50295448**
	100		1	**50295449**
	120		1	**50295450**
	140		1	**50295451**



PAL-C

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
Bohrungsabstand: 49 mm
BxHxT: 22,2 x 21,5 x 15 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	30		1	50295453
	40		1	50295454
	50		1	50295455
	60		1	50295456
	70		1	50295457
	80		1	50295458
	100		1	50295459
	120	NEW	1	50295460

PAL-CS

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
Bohrungsabstand: 36 mm
BxHxT: 22,2 x 21,5 x 15 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	30		1	50295462
	40		1	50295463
	50		1	50295464
	60		1	50295465
	70		1	50295466
	80		1	50295467
	100		1	50295468
	120		1	50295469
	140	NEW	1	50295439

PAL-D

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: JASO D612
BxHxT: 12 x 31 x 13 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	25		1	**50295470**
	30		1	**50295471**

PAL-E

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
BxHxT: 22,8 x 37 x 15,6 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	45		1	**50295472**
	65		1	**50295473**
	75		1	**50295474**



PAL-ET

Sicherung

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820-4
JASO D612
BxHxT: 20,8 x 24,8 x 15,8 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
58	50	NEW	1	**50295485**
	60	NEW	1	**50295486**
	70	NEW	1	**50295487**
	80	NEW	1	**50295488**
	100	NEW	1	**50295489**
	125	NEW	1	**50295490**
	150	NEW	1	**50295491**



Hauptsicherung

CF

Sicherung

Sicherungsausführung: Hauptsicherung
DIN/ISO: 8820-6
BxHxT: 20 x 11 x 23 mm





Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 58	30 NEW	1	**50295889**
	50	1	**50295880**
	75	1	**50295881**
	100	1	**50295882**
	125	1	**50295883**
	150	1	**50295884**
	175	1	**50295885**
	200	1	**50295886**
	250	1	**50295887**
	300	1	**50295888**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Batteriepolklemme		Seite 607	5	**52285032**
		Seite 607	5	**52285033**
		Seite 608	5	**52285034**
Mutter	bis 300	Seite 806	1	**52285550**

Mutter

Ausführung: isoliert





Stromstärke A	Anzugsdrehmoment Nm	LE	Artikel-Nr.
bis 300	12	1	**52285550**



Glassicherung

Sicherung

Sicherungsausführung: Glassicherung

Version: F flink
DIN/ISO: 41661
IEC127 Stand.Sheet 2
Durchmesser: 5 mm



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 250	0,2	10	**50295041**
	0,5	10	**50295044**
	1	10	**50295048**
	1,6	10	**50295249**
	2	10	**50295050**
	2,5	10	**50295051**
	3,15	10	**50295052**
	4	10	**50295053**
	5	10	**50295005**
	6,3	10	**50295054**
	8	10	**50295055**
	10	10	**50295056**

Sicherung

Sicherungsausführung: Glassicherung
Version: F flink
Durchmesser: 6,3 mm



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 250	5	10	**50295150**
	10	10	**50295151**
	15	10	**50295152**
	20	10	**50295153**
	25	10	**50295154**
	30	10	**50295155**
	35	10	**50295159**

Sicherungssatz

Sicherungsausführung: Glassicherung





Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 250	5 bis 30	5	1	**50296155066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	ME	
Sicherung	Glassicherung	5	1	**50295150**
		10	1	**50295151**
		20	1	**50295153**
		15	1	**50295152**
		30	1	**50295155**

Torpedosicherung

Torpedo

Sicherung

Sicherungsausführung: Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Material: Kunststoff
Durchmesser: 6 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		100	**50295032**
	8		100	**50295034**
	16		100	**50295035**
	25		100	**50295036**
	40	NEW	100	**50295037**

Torpedo

Sicherungssatz

Sicherungsausführung: Torpedosicherung
Glassicherung
DIN/ISO: 72581/1
41661
IEC127 Stand.Sheet 2





Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
2 bis 25	10	1	**50296110066**

Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung Torpedo	Torpedosicherung	5		1	**50295032**
		8		4	**50295034**
		16		3	**50295035**
		25		1	**50295036**
Sicherung	Glassicherung	2		1	**50295050**

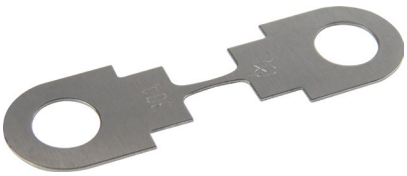


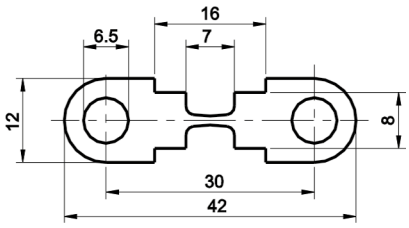
Sicherungsstreifen

HSB

Sicherung

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
Version: Audi, Opel, Seat Skoda, VW
Bolzen-Ø: 6,5 mm
Bolzenabstand: 30 mm



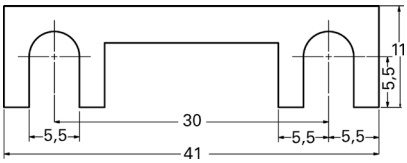


Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 32	30	10	**50295009**
	40	10	**50295010**
	50	10	**50295011**
	60	10	**50295012**
	70 NEW	10	**50295006**
	80	10	**50295018**
	100 NEW	10	**50295007**
	110	10	**50295013**
	125 NEW	10	**50295008**
	150	10	**50295014**
	175	10	**50295015**

Sicherung

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
DIN/ISO: 72581-2
Bolzen-Ø: 5,5 mm
Bolzenabstand: 30 mm



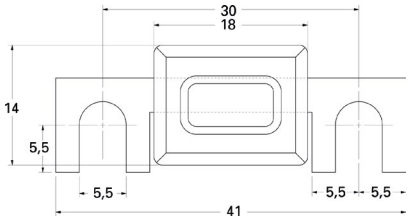


Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 36	25	50	**50295123**
	30	50	**50295100**
	40	50	**50295122**
	50	50	**50295102**
	60	50	**50295103**
	70	50	**50295124**
	80	50	**50295104**
	100	50	**50295105**
	120	50	**50295106**
	125	50	**50295125**
	150	50	**50295107**

Sicherung

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
DIN/ISO: 72581-2
Hx: 6,5 x mm
Bolzen-Ø: 5,5 mm
Bolzenabstand: 30 mm





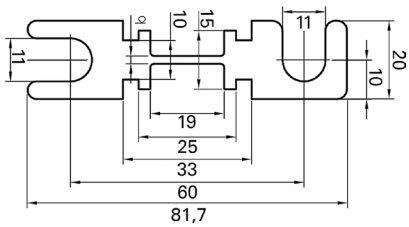
Sicherungsstreifen für gleislose Batteriefahrzeuge mit 90°-Anschlüssen in Gabelform

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 36	30	1	**50295360**
	40	1	**50295361**
	50	1	**50295362**
	60	1	**50295363**
	70	1	**50295364**
	80	1	**50295365**
	100	1	**50295366**
	120	1	**50295367**
	125	1	**50295368**
	150	1	**50295369**

Sicherung

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
Bolzen-Ø: 11 mm
Bolzenabstand: 60 mm





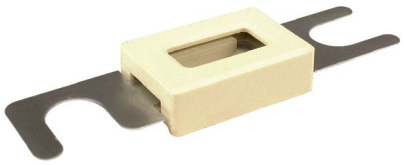
Sicherungsstreifen für gleislose Batteriefahrzeuge: mit Anschlüssen in Gabelform (90° und gerade)

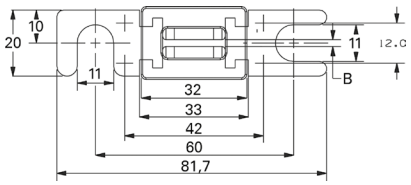
Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 48	80	1	**50295279**
	100	1	**50295280**
	125	1	**50295281**
	160	1	**50295282**
	200	1	**50295283**
	250	1	**50295284**



Sicherung

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
Bolzen-Ø: 11 mm
Bolzenabstand: 60 mm





Sicherungsstreifen für gleislose Batteriefahrzeuge: Fenster für visuelle Überprüfung des Schmelzelements. Mit Anschlüssen in Gabelform (90° und gerade).

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 48	35	1	**50295286**
	50	1	**50295287**
	63	1	**50295289**
	80	1	**50295294**
	100	1	**50295290**
	125	1	**50295295**
	135	1	**50295298**
	160	1	**50295296**
	200	1	**50295291**
	250	1	**50295292**
	300	1	**50295293**
	355	1	**50295297**
	425	1	**50295299**

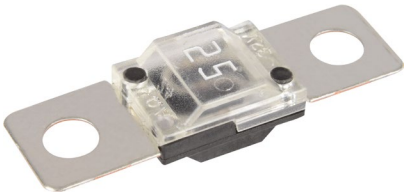


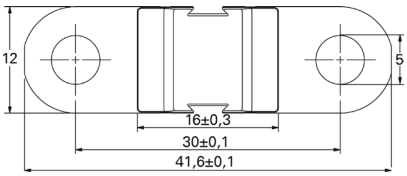
Schraubsicherung
MIDI-Sicherung

BF1

Sicherung
Hochstromsicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung MIDI-Sicherung
DIN/ISO: 8820-5 JASO D612
Bolzen-Ø: 5 mm
Bolzenabstand: 30 mm





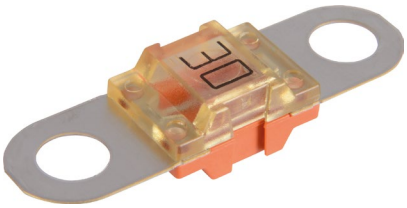
Hochstromsicherungen für u.a. BMW, Landmaschinen usw. Die Sicherungen werden zwischen Batterie und z.B. Generator oder Starter eingebaut.

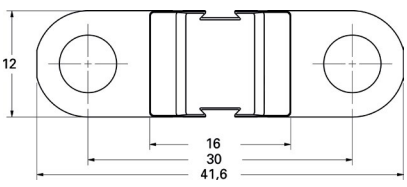
Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	25	NEW	1	**50295827**
	30		1	**50295858**
	40		1	**50295859**
	50		1	**50295860**
	60		1	**50295861**
	70		1	**50295865**
	80		1	**50295862**
	100		1	**50295863**
	125		1	**50295864**
	150		1	**50295866**
	200		1	**50295867**

BF1

Sicherung
Hochstromsicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung MIDI-Sicherung
DIN/ISO: 8820-5 JASO D612
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 30 mm





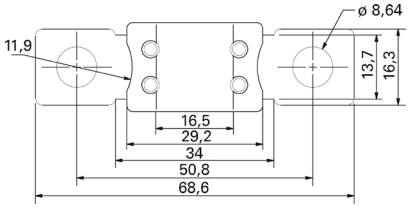
Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	30		1	**50295831**
	40		1	**50295832**
	50		1	**50295833**
	60		1	**50295834**
	70		1	**50295835**
	80		1	**50295836**
	100		1	**50295837**
	125		1	**50295838**
	150		1	**50295839**
bis 58	175	NEW	1	**50295828**
	200	NEW	1	**50295829**

MEGA

Sicherung
Hochstromsicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung MEGA
Oberfläche: versilbert
Bolzen-Ø: 8,64 mm
Bolzenabstand: 50,8 mm





Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	40		1	50295868
	60		1	50295869
	80		1	50295876
	100		1	50295870
	125		1	50295871
	150		1	50295877
	175		1	50295872
	200		1	50295873
	225		1	50295878
	250		1	50295879
	300		1	50295874
	350		1	50295380
	400		1	50295875
	450		1	50295382
	500		1	50295383

MEGA

Sicherung
Hochstromsicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung MEGA
DIN/ISO: 20934
Bolzen-Ø: 8,5 mm
Bolzenabstand: 51 mm



Hochstromsicherung zur Anwendung überall dort, wo Spannungen bis 70 V möglich sind, wie beispielsweise in 48-V-Bordnetzen. Im Einsatz u.a. bei führenden deutschen Herstellern (Audi, BMW, Mercedes), sowie bei Elektro-Kleinfahrzeugen.

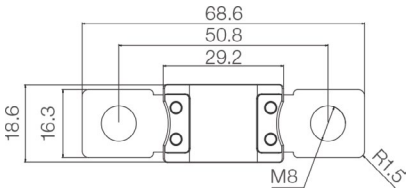
Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 70	80		1	50296700
	100		1	50296701
	125		1	50296702
	150		1	50296703
	175		1	50296704
	200		1	50296705
	225		1	50296706
	250		1	50296707
	300		1	50296708
	350		1	50296709
	400		1	50296710
	450		1	50296711
	500		1	50296712

PowerVal

Sicherung
Hochstromsicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung
Version: CAL1
Bolzen-Ø: 8,5 mm
Bolzenabstand: 50,8 mm





Hochstromsicherung mit spezieller Auslösecharakteristik für u.a. Renault, Peugeot, Citroen und Fiat. Die Sicherungen werden zwischen Batterie und z.B. Starter oder Generator eingebaut.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	400 bis 1000		1	**50295841**
	400 bis 1200		1	**50295842**
	500 bis 1200		1	**50295843**
	600 bis 1200		1	**50295844**
	700 bis 1200		1	**50295845**

HEV

Sicherung
Hochspannungssicherung

Sicherungs-ausführung: Schraubsicherung
Version: Ausschaltverm. 10 kA
Bolzen-Ø: 5,5 mm
Bolzenabstand: 54,1 mm



Die Hochspannungssicherungen der Serie HEV schützen die Stromkreise bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen.

Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 450	10	NEW	240	**50295371099**
	15	NEW	240	**50295372099**
	20	NEW	240	**50295373099**
	30	NEW	240	**50295374099**
	40	NEW	240	**50295375099**

HEV

Sicherung
Hochspannungsicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung
DIN/ISO: 8820-8
Bolzen-Ø: 6 mm
Bolzenabstand: 60 mm



Die Hochspannungssicherungen der Serie HEV schützen die Stromkreise bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 500	70 NEW	1	**50296001**
	80 NEW	1	**50296002**

EV

Sicherung
Hochspannungssicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung
DIN/ISO: 8820-8
Bolzen-Ø: 4 mm
Bolzenabstand: 45 mm



Die Hochspannungssicherungen der Serie HEV schützen die Stromkreise bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 450	1 NEW	1	**50295377**
	5 NEW	1	**50295378**
	50 NEW	1	**50295389**
bis 500	15 NEW	1	**50295385**
	20 NEW	1	**50295386**
	30 NEW	1	**50295387**
	40 NEW	1	**50295388**

EV

Sicherung
Hochspannungssicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung
DIN/ISO: 8820-8
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 74,8 mm



Die Hochspannungssicherungen der Serie HEV schützen die Stromkreise bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 500	150 NEW	1	**50295391**
	175 NEW	1	**50295392**
	200 NEW	1	**50295393**
	225 NEW	1	**50295394**
	250 NEW	1	**50295395**
	300 NEW	1	**50295396**

HEV

Sicherung
Hochspannungsicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung
DIN/ISO: 8820-8
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 74,8 mm





Die Hochspannungssicherungen der Serie HEV schützen die Stromkreise bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 500	350 NEW	1	**50296008**
	400 NEW	1	**50296009**



HEV

Sicherung Hochspannungsicherung

Sicherungsausführung: Schraubsicherung
DIN/ISO: 8820-8
Bolzen-Ø: 10 mm
Bolzenabstand: 80 mm





Die Hochspannungssicherungen der Serie HEV schützen die Stromkreise bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 500	600 NEW	1	**50296015**
	700 NEW	1	**50296016**
	800 NEW	1	**50296017**
	900 NEW	1	**50296018**
	1000 NEW	1	**50296019**

Greifzange, Sicherung

Greifzange, Sicherung



Sicherungsausführung: für Standard-Flachsteckersicherung, für Mini-Flachsteckersicherung, für Maxi-Flachsteckersicherung

Material: Kunststoff

	LE	Artikel-Nr.
	5	**90942401**

Greifzange, Sicherung

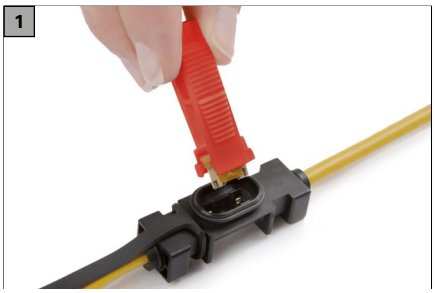


Sicherungsausführung: für Standard-Flachsteckersicherung, für Mini-Flachsteckersicherung, für niedrige Mini-Flachsteckersicherung

Material: Kunststoff

	LE	Artikel-Nr.
	1	**90942403**

1



Prüfgerät, Sicherung



Mithilfe des Sicherungsprüfgeräts können defekte Sicherungen zeitsparend und unkompliziert identifiziert werden. Die in der Sicherungsdose bzw. im Sicherungshalter befindliche Sicherung wird durch Ansetzen der Prüfkontakte auf der Oberseite des Sicherungsgehäuses auf Funktionalität getestet, ohne den Stromkreis unterbrechen zu müssen. Bei einer intakten Sicherung leuchtet die integrierte LED hellgrün, wohingegen bei einer defekten Sicherung kein Aufleuchten erfolgt. Durch Umdrehen des Prüfgeräts steht eine Greifzange zur Verfügung, mit der auszutauschende Sicherungen sofort entfernt werden können. Selbstverständlich können die Sicherungen auch im nicht gesteckten Zustand geprüft werden. Der Sicherungsprüfer kann zum Testen von Standard- (ATO-), Mini-, MICRO2- und MICRO3-Flachsteckersicherungen eingesetzt werden.

1



Sicherungsausführung: für Standard-Flachsteckersicherung, für Mini-Flachsteckersicherung, für Micro-Flachsteckersicherung

Material: Kunststoff

	LE	Artikel-Nr.
	1	**90945340**

für Artikel-Nr.

50295401 | 50295402 | 50295403 | 50295404 | 50295405 | 50295407 | 50295410 | 50295415 | 50295420 | 50295425 | 50295430 | 50295431 | 50295440 | 50295645 | 50295646 | 50295647 | 50295648 | 50295649 | 50295650 | 50295651 | 50295665 | 50295666 | 50295667 | 50295668

Sicherungsautomat


ATO
Seite 819


ATO
Seite 819


ATO
Seite 820


ATO
Seite 820


Seite 821


Seite 821


Seite 821


MINI
Seite 822


MINI
Seite 822


MINI
Seite 823


Seite 824


Seite 824

» SICHERUNGSAUTOMATEN

Auf Nummer Sicher gehen!

Normale Sicherungen müssen nach einmaligem Ansprechen ausgetauscht werden. Die Alternative sind wieder einschaltbare Sicherungsautomaten für PKW und NKW.
Die Sicherungsautomaten passen in die gleichen Steckosockel wie die jeweiligen Flachsteckersicherungen und sind somit einfach austauschbar. So ermöglichen die Automaten schnelles Wiedereinschalten der Stromkreise ohne lästigen Sicherungswechsel, sparen Zeit und erhöhen die Verfügbarkeit.



für Standard-Flachsteckersicherung

ATO

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Version: fast trip
DIN/ISO: 72581/3C 10924
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
BxHxT: 22 x 51,6 x 9,8 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 48	5		1	**50295921**
	7,5		1	**50295922**
	10		1	**50295923**
	15		1	**50295924**
	20		1	**50295926**
	25		1	**50295927**
	30		1	**50295928**
	35		1	**50295929**
	40		1	**50295925**

You Tube **www.herthundbuss.com/channel**

ATO

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Version: fast trip
DIN/ISO: 72581/3C 10924
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
BxHxT: 20 x 35,9 x 6 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		1	**50295908**
		NEW	100	**50295908099**
	7,5		1	**50295909**
		NEW	100	**50295909099**
	10		1	**50295911**
		NEW	100	**50295911099**
	15		1	**50295912**
		NEW	100	**50295912099**
	20		1	**50295913**
		NEW	100	**50295913099**
	25		1	**50295914**
		NEW	100	**50295914099**
	30		1	**50295916**
		NEW	100	**50295916099**
	40		1	**50295917**
		NEW	100	**50295917099**

ATO

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Version: fast trip
DIN/ISO: 72581/3C 10924
BxHxT: 20 x 34,9 x 6 mm
Info: mit Rückstellknopf



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		1	**50295900**
		NEW	100	**50295900099**
	7,5		1	**50295901**
		NEW	100	**50295901099**
	10		1	**50295902**
		NEW	100	**50295902099**
	15		1	**50295903**
		NEW	100	**50295903099**
	20		1	**50295904**
		NEW	100	**50295904099**
	25		1	**50295905**
		NEW	100	**50295905099**
	30		1	**50295906**
		NEW	100	**50295906099**
	40		1	**50295907**
		NEW	100	**50295907099**

ATO

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Version: normal trip
DIN/ISO: 72581/3C
BxHxT: 20 x 30,4 x 6 mm
Info: selbstrückstellend



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	10		1	**50295956**
	15	NEW	1	**50295957**
	20	NEW	1	**50295958**

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Version: normal trip
DIN/ISO: 72581/3C
10924
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
BxHxT: 22 x 51,6 x 9,8 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 48	3		1	**50295936**
	6		1	**50295937**

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Version: normal trip
DIN/ISO: 72581/3C
10924
BxHxT: 20 x 34,9 x 6 mm
Info: mit Rückstellknopf



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	6		1	**50295966**
	8		1	**50295967**

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: mit automatischer Rück-stellung und Offenhaltung
Version: VAG
normal trip
BxHxT: 23,8 x 25,1 x 9,9 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	12		1	**50295950**
	15		1	**50295951**
	20		1	**50295952**
	30		1	**50295953**



für Mini-Flachstecksicherung

MINI

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Version: fast trip
DIN/ISO: 72581/3F
8820-3
SAE J553
10924
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
BxHxT: 13,3 x 37,7 x 7 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	5		1	**50295990**
	7,5		1	**50295991**
	20		1	**50295994**
	25		1	**50295995**
	30		1	**50295996**

IM SORTIMENT ERHÄLTLICH!

MINI

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Version: fast trip
DIN/ISO: 72581/3F
8820-3
SAE J553
10924
BxHxT: 13,3 x 37 x 7 mm
Info: mit Rückstellknopf



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	5		1	**50295690**
	7,5		1	**50295691**
	10		1	**50295692**
	15		1	**50295693**
	20		1	**50295694**
	25		1	**50295695**
	30		1	**50295696**

MINI

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung mit automatischer Rückstellung und Offenhaltung
Version: fast trip
DIN/ISO: 72581/3F
8820-3
SAE J553
10924
BxHxT: 13,3 x 32,5 x 7 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 12	5		1	**50295890**
	7,5		1	**50295891**
	10		1	**50295892**
	15		1	**50295893**
	20		1	**50295894**
	25		1	**50295895**
	30		1	**50295896**



für Schraubsicherung

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung
DIN/ISO: SAE J1625
SAE J1117
IP-Code: IP 67
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
Hx: 44 x mm
Info: Anschluss oben



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 42	50	●	1	**50295734**
	60	●	1	**50295735**
	80	●	1	**50295737**
	100	●	1	**50295739**
	150	●	1	**50295743**
	200	●	1	**50295745**

Sicherungsautomat

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung
DIN/ISO: SAE J1625
SAE J1117
IP-Code: IP 67
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
Hx: 46 x mm
Info: Anschluss hinten



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 48	60	●	1	**50295759**
	100	●	1	**50295763**
	150	●	1	**50295767**



Sicherungsdose


ATO
Seite 827


ATO
Seite 827


ATO
Seite 827


ATO
Seite 828


ATO
Seite 828


ATO
Seite 828


ATO
Seite 828


ATO
Seite 828


ATO
Seite 829


ATO
Seite 829


ATO
Seite 829


Seite 830


Seite 830


Seite 830


Seite 830


Seite 830


ATO
Seite 832


ATO
Seite 833


ATO
Seite 834


ATO
Seite 834


ATO
Seite 835


ATO
Seite 835


Seite 835


Seite 836


Seite 836


ATO
Seite 836


ATO
Seite 837


MINI
Seite 838


MINI
Seite 838


Seite 838


Seite 839


Seite 839

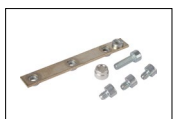

Seite 839


Seite 840


Seite 840


Seite 840


Seite 841


Seite 841


Torpedo
Seite 842


Torpedo
Seite 842

Torpedo
Seite 842

Torpedo
Seite 842



Torpedo

Seite 843



Torpedo

Seite 843



Torpedo

Seite 843



Torpedo

Seite 843



Torpedo

Seite 843



Torpedo

Seite 844



für Standard-Flachsteckssicherung

ATO

Sicherungsdose

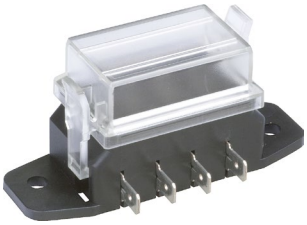


Pol-Anzahl: 4
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
Anschluss: Axialanschluss
Anschlüsse: 8
BxHxT: 65 x 57 x 26 mm

Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	Aufbau	6,3	1	**50300427**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 4
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
Anschlüsse: 8
BxHxT: 79 x 37 x 46 mm
Info: Anschluss seitlich

Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	Aufbau	6,3	1	**50300424**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 6
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
Anschluss: Axialanschluss
Anschlüsse: 12
BxHxT: 85 x 57 x 27 mm

Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	Aufbau	6,3	1	**50300627**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 6
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
Anschluss: Axialanschluss
Anschlüsse: 24
BxHxT: 96 x 25 x 24 mm

Montageart	Steckbreite mm		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	6,3		1	**50300647**
Zubehör	**Breite mm**	**siehe**	**LE**	
Verbindungsschiene, Sicherungsdose	15,8	Seite 830	10	**50290674**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 6
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
Anschlüsse: 12
BxHxT: 98 x 37 x 27 mm
Info: Anschluss seitlich

Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	Aufbau	6,3	1	**50300624**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 8
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
Anschlüsse: 16
BxHxT: 119 x 37 x 46 mm
Info: Anschluss seitlich

Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	Aufbau	6,3	1	**50300824**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 8
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
Anschluss: Axialanschluss
Anschlüsse: 16
BxHxT: 115 x 42 x 32 mm

Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	Aufbau	6,3	1	**50300823**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 6
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
IP-Code: IP 53
Anschlüsse: 24
BxHxT: 110 x 43,5 x 29 mm

Montageart	Steckbreite mm		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	6,3		1	**50300628**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Verbindungsschiene, Sicherungsdose		Seite 830	10	**50290674**
Steckgehäuse		Seite 830	1	**50290671**
Halter, Sicherungsdose		Seite 830	2	**50290670**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 8
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung

IP-Code: IP 53
Anschlüsse: 32
BxHxT: 142 x 43,5 x 29 mm

Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	6,3	1	**50300818**

Zubehör	siehe	LE	
Verbindungsschiene, Sicherungsdose	Seite 830	10	**50290674**
Steckgehäuse	Seite 830	1	**50290672**
Halter, Sicherungsdose	Seite 830	2	**50290670**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 16
Sicherungsausführung: für Standard-Flach-stecksicherung
Anschluss: Axialanschluss

Anschlüsse: 32
BxHxT: 130 x 64 x 89 mm
Info: mit Kontakten

Querschnitt mm²	Montageart	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	gecrimpt	Aufbau	1	**50300825**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Crimpverbinder	0,5 bis 1,5	32	**50251852**

ATO

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 8
Sicherungsausführung: für Standard-Sicherungsautomat

DIN/ISO: 72581/3C
Anschlüssel 1/2: 32 / 64
BxHxT: 118 x 61 x 29 mm

Montageart	Steckbreite 1/2 mm		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	2,8 / 6,3		1	**50300006**
Zubehör	**Stromstärke A**	**siehe**	**LE**	
Sicherungsautomat ATO	5	Seite 820	1	**50295900**
		Seite 819	1	**50295908**
	7,5	Seite 819	1	**50295909**
		Seite 820	1	**50295901**
	10	Seite 820	1	**50295902**
		Seite 819	1	**50295911**
	15	Seite 819	1	**50295912**
		Seite 820	1	**50295903**
	20	Seite 820	1	**50295904**
		Seite 819	1	**50295913**
	25	Seite 819	1	**50295914**
		Seite 820	1	**50295905**
	30	Seite 820	1	**50295906**
		Seite 819	1	**50295916**
	40	Seite 819	1	**50295917**
		Seite 820	1	**50295907**
Verbindungsschiene, Sicherungsdose		Seite 830	10	**50390705**

Steckgehäuse



Pol-Anzahl: 6

mehrteilig	Farbe	LE	Artikel-Nr.
dreiteilig	●	1	**50290671**
für Artikel-Nr.			
50300628			

Steckgehäuse



Pol-Anzahl: 8

mehrteilig	Farbe	LE	Artikel-Nr.
vierteilig	●	1	**50290672**
für Artikel-Nr.			
50300818			

Halter, Sicherungsdose



	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	2	**50290670**
für Artikel-Nr.			
50300628 | 50300818			

Verbindungsschiene, Sicherungsdose



Breite: 15,8 mm

	LE	Artikel-Nr.
	10	**50290674**

Verbindungsschiene, Sicherungsdose



Breite: 11,5 mm

	LE	Artikel-Nr.
	10	**50390705**



» SICHERUNGS- UND RELAISHALTER

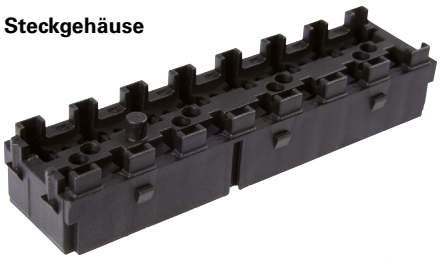
Sicherungsdosen-Sets: Von der einzelnen Dose bis zur Zentralelektrik

- Sicherungsdosen-Sets einzeln montierbar oder in Halterahmen kombinierbar
- ATO-Dosen mit 16 Einzelkontakten für Sicherungen oder Automaten
- Individuelle Zusammenstellung von Dosen möglich
- Passende Sammelschienen und Deckel für jeden Anwendungsfall wählbar
- Leer-Gehäuse mit Kontakten oder Sammelschienen bestücken
- Aufsatz einsetzen und verrasten (nicht lösbare Verbindung)
- Halterahmen auch für Mini-Sicherungen, Automaten und Relaissockel verwendbar
- Kombination mit ATO- und Mini-Sicherungsdosen und Relaishalter ermöglicht Aufbau einer Zentralelektrik

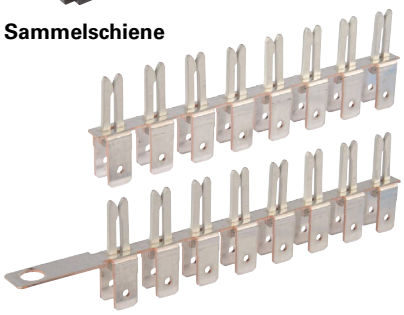
Schutzkappe, Sicherungshalter



Steckgehäuse

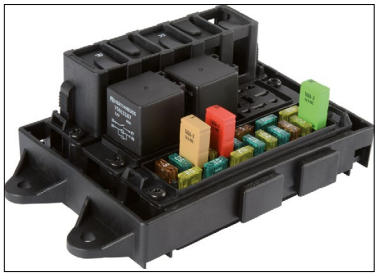


Sammelschiene

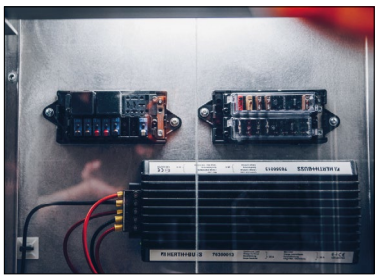


Sicherungsdose









für Standard-Flachstecksicherung

ATO

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Anschluss: Axialanschluss
BxHxT: 118 x 48 x 29 mm
Info: mit Kontakten



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 125	Flachsteckanschluss	6,3	1	**50300030**

Inhalt	Stromstärke A	ME	
Sicherungsdose ATO	125	1	**50300028**
Steckgehäuse ATO	bis 125	1	**50300028030**
Schutzkappe, Sicherungshalter		1	**50300030034**
Steckverteiler ATO	bis 60	16	**50251961**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Steckgehäuse ATO		Seite 835	1	**50300028040**
Sammelschiene ATO	bis 60	Seite 837	5	**50251971**
	bis 125	Seite 837	5	**50251972**
		Seite 837	5	**50251973**
		Seite 837	5	**50251974**
		Seite 837	5	**50251975**
		Seite 837	5	**50251976**
		Seite 837	5	**50251977**
		Seite 837	5	**50251978**
		Seite 836	5	**50251962**
		Seite 836	5	**50251963**
		Seite 836	5	**50251964**
		Seite 836	5	**50251965**
		Seite 836	5	**50251966**
		Seite 836	5	**50251967**
		Seite 836	5	**50251968**
Halter, Sicherungsdose		Seite 840	1	**50300043**
		Seite 840	1	**50300042**



ATO

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-ausführung: für Standard-Sicherungs-automat
Anschluss: Axialanschluss
BxHxT: 118 x 66 x 29 mm
Info: mit Kontakten



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 125	Flachsteckanschluss	6,3	1	**50300031**

Inhalt	Stromstärke A	ME	
Steckverteiler ATO	bis 60	16	**50251961**
Sicherungsdose ATO	125	1	**50300028**
Steckgehäuse ATO	bis 125	1	**50300028030**
Schutzkappe, Sicherungshalter		1	**50300031034**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Steckgehäuse ATO		Seite 835	1	**50300028040**
Sammelschiene ATO	bis 60	Seite 837	5	**50251971**
	bis 125	Seite 837	5	**50251972**
		Seite 837	5	**50251973**
		Seite 837	5	**50251974**
		Seite 837	5	**50251975**
		Seite 837	5	**50251976**
		Seite 837	5	**50251977**
		Seite 837	5	**50251978**
		Seite 836	5	**50251962**
		Seite 836	5	**50251963**
		Seite 836	5	**50251964**
		Seite 836	5	**50251965**
		Seite 836	5	**50251966**
		Seite 836	5	**50251967**
		Seite 836	5	**50251968**
Halter, Sicherungsdose		Seite 840	1	**50300043**
		Seite 840	1	**50300042**

für Artikel-Nr.

50295900 | 50295901 | 50295902 | 50295903 | 50295904 | 50295905 | 50295906 | 50295907 | 50295908 | 50295909 | 50295911 | 50295912 | 50295913 | 50295914 | 50295916 | 50295917 | 50295956

ATO

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-ausführung: für Standard-Sicherungs-automat
Anschluss: Axialanschluss
BxHxT: 118 x 59 x 29 mm
Info: mit Kontakten



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 125	Flachsteckanschluss	6,3	1	**50300032**

Inhalt	Stromstärke A	ME	
Sicherungsdose ATO	125	1	**50300028**
Steckgehäuse ATO	bis 125	1	**50300028030**
Schutzkappe, Sicherungshalter		1	**50300032034**
Steckverteiler ATO	bis 60	16	**50251961**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Steckgehäuse ATO		Seite 835	1	**50300028040**
Sammelschiene ATO	bis 60	Seite 837	5	**50251971**
	bis 125	Seite 837	5	**50251972**
		Seite 837	5	**50251973**
		Seite 837	5	**50251974**
		Seite 837	5	**50251975**
		Seite 837	5	**50251976**
		Seite 837	5	**50251977**
		Seite 837	5	**50251978**
		Seite 836	5	**50251962**
		Seite 836	5	**50251963**
		Seite 836	5	**50251964**
		Seite 836	5	**50251965**
		Seite 836	5	**50251966**
		Seite 836	5	**50251967**
		Seite 836	5	**50251968**
Halter, Sicherungsdose		Seite 840	1	**50300043**
		Seite 840	1	**50300042**

für Artikel-Nr.

50295921 | 50295922 | 50295923 | 50295924 | 50295925 | 50295926 | 50295927 | 50295928 | 50295929

ATO

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
für Standard-Sicherungs-automat
Anschluss: Axialanschluss
BxHxT: 118 x 33 x 29 mm
Info: ohne Steckeinsatz
ohne Kontakte



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
125	Flachsteckanschluss	6,3	1	**50300028**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Steckgehäuse ATO		Seite 835	1	**50300028040**
	bis 125	Seite 835	1	**50300028030**
Halter, Sicherungsdose		Seite 840	1	**50300043**
		Seite 840	1	**50300042**
Schutzkappe, Sicherungshalter		Seite 835	1	**50300030034**
		Seite 836	1	**50300031034**
		Seite 836	1	**50300032034**



ATO

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8
BxHxT: 92 x 17 x 23 mm



Steckbreite mm	Info	LE	Artikel-Nr.
6,3	ohne Kontakte	1	**50300028030**

Zubehör	siehe	LE	
Steckverteiler ATO	Seite 836	10	**50251961**
Sammelschiene ATO	Seite 836	5	**50251962**
	Seite 836	5	**50251963**
	Seite 836	5	**50251964**
	Seite 836	5	**50251965**
	Seite 836	5	**50251966**
	Seite 836	5	**50251967**
	Seite 836	5	**50251968**
	Seite 837	5	**50251971**
	Seite 837	5	**50251972**
	Seite 837	5	**50251973**
	Seite 837	5	**50251974**
	Seite 837	5	**50251975**
	Seite 837	5	**50251976**
	Seite 837	5	**50251977**
	Seite 837	5	**50251978**

für Artikel-Nr.
50300028

ATO

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8



mehrteilig	Farbe	LE	Artikel-Nr.
vierteilig	●	1	**50300028040**

für Artikel-Nr.
50300030 | 50300031 | 50300032 | 50300028

Schutzkappe, Sicherungshalter

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung



	LE	Artikel-Nr.
	1	**50300030034**

für Artikel-Nr.
50300030 | 50300028

Schutzkappe, Sicherungshalter

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-ausführung: für Standard-Sicherungs-automat



	LE	Artikel-Nr.
	1	**50300031034**
für Artikel-Nr.		
50300031 | 50300028		

Schutzkappe, Sicherungshalter

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-ausführung: für Standard-Sicherungs-automat



	LE	Artikel-Nr.
	1	**50300032034**
für Artikel-Nr.		
50300032 | 50300028		

ATO

Steckverteiler

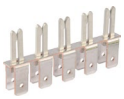
Steckerausführung: Flachstecker


50251961


50251962


50251963


50251964


50251965


50251966


50251967


50251968



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Stromstärke A	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	bis 60	1	10	**50251961**
		bis 125	2	5	**50251962**
			3	5	**50251963**
			4	5	**50251964**
			5	5	**50251965**
			6	5	**50251966**
			7	5	**50251967**
			8	5	**50251968**



ATO

Sammelschiene

Steckerausführung: Flachstecker
Info: mit Anschlusslasche


50251971


50251972


50251973

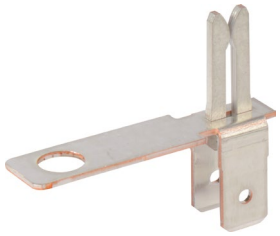

50251974


50251975


50251976


50251977


50251978



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Bohrungs-Ø mm	Stromstärke A	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	5,3	bis 60	1	5	**50251971**
			bis 125	2	5	**50251972**
				3	5	**50251973**
				4	5	**50251974**
				5	5	**50251975**
				6	5	**50251976**
				7	5	**50251977**
				8	5	**50251978**



für Mini-Flachstecksicherung

MINI

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 18
Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Anschluss: Axialanschluss
Anschlüsse: 32
BxHxT: 118 x 48 x 29 mm
Info: mit Kontakten



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 30	Flachsteckanschluss	6,3	1	**50300001**

Zubehör	siehe	LE	
Halter, Sicherungsdose	Seite 840	1	**50300043**
	Seite 840	1	**50300042**
Steckgehäuse	Seite 838	1	**50300001040**

MINI

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 18
Sicherungs-ausführung: für Mini-Sicherungsautomat
Anschluss: Axialanschluss
Anschlüsse: 32
BxHxT: 118 x 66 x 29 mm
Info: mit Kontakten



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 30	Flachsteckanschluss	6,3	1	**50300002**

Zubehör	siehe	LE	
Halter, Sicherungsdose	Seite 840	1	**50300043**
	Seite 840	1	**50300042**
Steckgehäuse	Seite 838	1	**50300001040**

für Artikel-Nr.

50295890 | 50295891 | 50295892 | 50295893 | 50295894 | 50295895 | 50295896 | 50295990 | 50295991 | 50295992 | 50295993 | 50295994 | 50295995 | 50295996 | 50295690 | 50295691 | 50295692 | 50295693 | 50295694 | 50295695 | 50295696

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 18



mehrteilig	Farbe	LE	Artikel-Nr.
achtteilig	●	1	**50300001040**

für Artikel-Nr.

50300001 | 50300002



Relaissockel

Pol-Anzahl: 9
Info: mit Halter



Steckerausführung	Anschlusstechnik	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm 4 x 2,8 mm	●	1	**50390963**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder		Seite 69		**50251317**
	0,5 bis 1	Seite 66	100	**50251194**
		Seite 71	100	**50251214**
	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**
		Seite 71	100	**50251318**
		Seite 70	100	**50251418**
	4 bis 6	Seite 70	100	**50251216**
Halter, Sicherungsdose		Seite 840	1	**50300043**
		Seite 840	1	**50300042**

Relaissockel

Pol-Anzahl: 5
Info: mit Halter



Steckerausführung	Anschlusstechnik	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2 x 6,3 mm 3 x 4,8 mm	●	1	**50390964**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder		Seite 69		**50251317**
	0,5 bis 1	Seite 67	100	**50251205**
		Seite 71	100	**50251214**
	1,5 bis 2,5	Seite 71	100	**50251212**
		Seite 71	100	**50251318**
		Seite 70	100	**50251418**
Halter, Sicherungsdose		Seite 840	1	**50300043**
		Seite 840	1	**50300042**
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 839	1	**50390964034**

Verschluss-/Schutzkappe

Pol-Anzahl: 5



	LE	Artikel-Nr.
	1	**50390964034**

für Artikel-Nr.
50390964

Halter, Sicherungsdose

Bohrungs-Ø: 6,5 mm
Befestigungsbohrungen: 2
BxHxT: 177 x 24 x 68 mm
Info: aneinanderreihbar mit Schrauben



	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	**50300042**

Zubehör	Lochanzahl	siehe	LE	
Brücke, Sicherungshalter	1	Seite 840	1	**50300042011**
	2	Seite 841	1	**50300042012**

für Artikel-Nr.

50300030 | 50300031 | 50300032 | 50390963 | 50390964 | 50300001 | 50300002

Halter, Sicherungsdose

Bohrungs-Ø: 6,5 mm
Befestigungsbohrungen: 4
BxHxT: 177 x 24 x 99 mm
Info: mit Schrauben



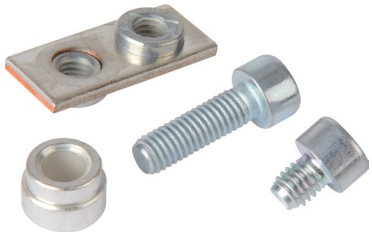
	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	**50300043**

Zubehör	Lochanzahl	siehe	LE	
Brücke, Sicherungshalter	1	Seite 840	1	**50300042011**
	2	Seite 841	1	**50300042012**
	3	Seite 841	1	**50300043013**

für Artikel-Nr.

50300030 | 50300031 | 50300032 | 50390963 | 50390964 | 50300001 | 50300002

Brücke, Sicherungshalter



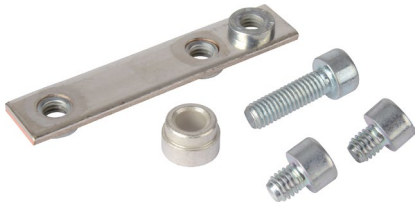
Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
1	1	**50300042011**

für Artikel-Nr.

50300042 | 50300043



Brücke, Sicherungshalter



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	**50300042012**
für Artikel-Nr.		
50300042 | 50300043		

Brücke, Sicherungshalter



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
3	1	**50300043013**
für Artikel-Nr.		
50300043		

für Torpedosicherung

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 2
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Schraubanschluss	●	1	**50300211**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 2
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Schraubanschluss	○	1	**50300217**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 2
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Flachsteckanschluss	●	1	**50300221**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 4
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Flachsteckanschluss	●	1	**50300420**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 4
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Schraubanschluss	◯	1	**50300414**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 6
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Flachsteckanschluss	●	1	**50300615**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 6
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Schraubanschluss	●	1	**50300610**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 6
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Schraubanschluss	◯	1	**50300626**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 8
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Schraubanschluss	●	1	**50300810**

Torpedo

Sicherungsdose



Pol-Anzahl: 12
Sicherungsausführung: für Torpedosicherung
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung

Stromstärke A	Montageart	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	Schraubanschluss	●	1	**50300120**



ELPARTS

Schneller finden!

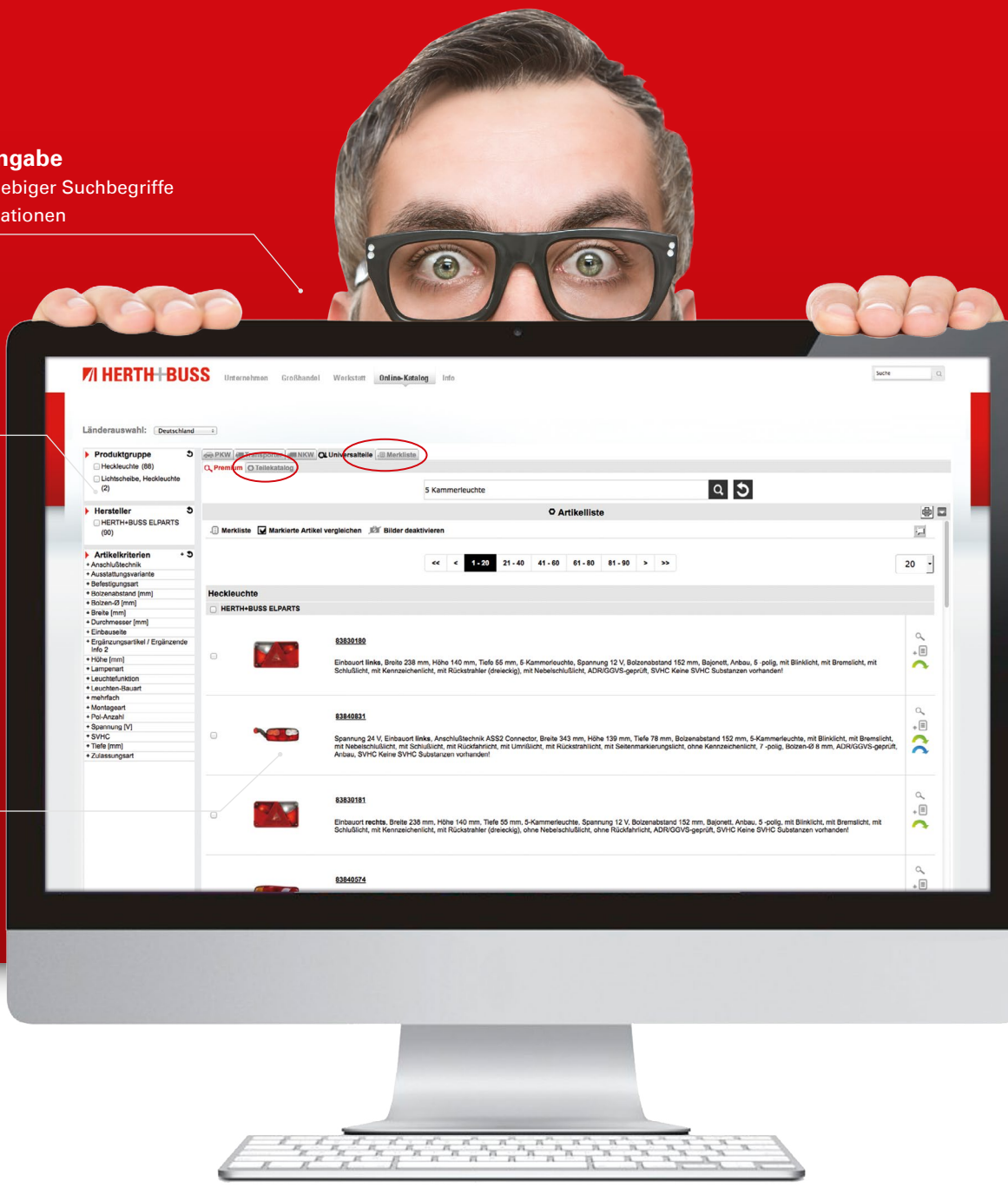
Die neue Premium-Universalteilesuche

www.herthundbuss.com/
onlinekatalog

Freitexteingabe
Eingabe beliebiger Suchbegriffe
und Kombinationen

Filterung
via Produktgruppen
und Kriterien

Details
Ein Klick auf den Artikel
zeigt zusätzliche Infor-
mationen wie technische
Daten, Stück-/Zubehörlisten,
Serviceinformationen,
Einbauhinweise



Ihnen fehlt das passende Ersatzteil?
Werkstattarbeit besteht zu einem nicht unerheblichen Teil aus akribischer Universalteilesuche und die ständig zunehmende Vielfalt an Teilen erfordert eine meist aufwendige Suche. Mit Hilfe der neuen Premiumsuche können Universalteile ab sofort nach Produktgruppen und nach verschiedensten Suchkriterien herausgefiltert werden.

Passt immer!

ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS

Sicherungshalter


ATO
Seite 847


ATO
Seite 848


Seite 848


ATO
Seite 849


ATO
Seite 849


ATO
Seite 850


Seite 850


Seite 850


ATO
Seite 851


ATO
Seite 851


Seite 852


ATO
Seite 852


ATO
Seite 853


ATO
Seite 853


ATO
Seite 853


MINI
Seite 854


Seite 854


MINI
Seite 855


MINI
Seite 855


Seite 855


MINI
Seite 856


MINI
Seite 856


MICRO2
Seite 857


MICRO2
Seite 857


MICRO3
Seite 857


Seite 858


Low Profile MINI
Seite 859


Low Profile MINI
Seite 859


MAXI
Seite 860


MAXI
Seite 860


MAXI
Seite 861


MAXI
Seite 861


JCase
Seite 862


Low Profile JCase
Seite 862


Seite 863


Seite 863


Torpedo
Seite 864


MIDI/BF1
Seite 865


MIDI/BF1
Seite 866


MIDI/BF1
Seite 867

MIDI/BF1
Seite 868

MIDI/BF1
Seite 869


MIDI/BF1
Seite 870


MEGA/BF2
Seite 870


MEGA/BF2
Seite 871


MEGA/BF2
Seite 871

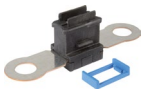

MEGA/BF2
Seite 871


MEGA/BF2
Seite 872


MIDI/BF1MEGA/BF2
Seite 873


MIDI/BF1MEGA
Seite 874


MIDIATOMINI
Seite 875


MEGAATOMINI
Seite 875


Seite 875


Seite 876


Seite 876


Seite 877

für Standard-Flachstecksicherung

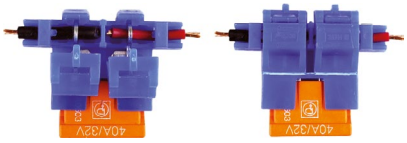
ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
DIN/ISO: 72581/3C

Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Montageart	LE		Artikel-Nr.
bis 32	2 bis 20	0,75 bis 2	geklemmt	1		**50290093066**
				10		**50290093**



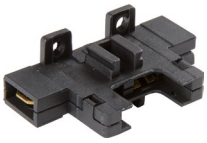




ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
DIN/ISO: 72581/3C



Spannung V	Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 20	Flachsteckanschluss	6,3	●	10	**50390372**

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Info: aneinanderreihbar
DIN/ISO: 72581/3C



1



Spannung V	Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 50	bis 21	Flachsteckanschluss	6,3 NEW	10	**50300239**



ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Info: aneinanderreihbar mit Kontakten
DIN/ISO: 72581/3C





Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 80	bis 30	1,5 bis 4	1	**50300059066**
			10	**50300059**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Crimpverbinder DFK 2 (Lear)	1,5 bis 2,5	2	**50251873**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder DFK 2 (Lear)	2,5 bis 4	Seite 41	50	**50251874**

ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Info: aneinanderreihbar mit Kontakten
DIN/ISO: 72581/3C



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 80	bis 30	1 bis 2,5	10	**50300060**

ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Info: aneinanderreihbar
DIN/ISO: 72581/3C





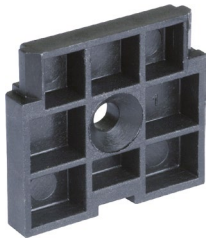
Spannung V	Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 20	Flachsteckanschluss	6,3	10	**50300057**

Inhalt	ME	
Steckverteiler	2	**50251855**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Anschraubplatte, Sicherungshalter		Seite 850	10	**50291057**
Crimpverbinder	0,5 bis 1,5	Seite 72	100	**50251852**
Schutzkappe, Sicherungshalter		Seite 850	10	**50301057**

Anschraubplatte, Sicherungshalter

Info: mit Schraube



	LE	Artikel-Nr.
	10	**50291057**

für Artikel-Nr.
50300057

Schutzkappe, Sicherungshalter

Material: PC (Polycarbonat)



	LE	Artikel-Nr.
	10	**50301057**

für Artikel-Nr.
50300057



ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Info: mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3C





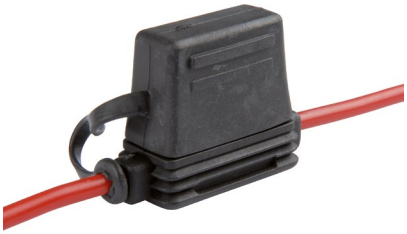
Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 20	1,5 NEU	10	**50300094**

Zubehör	siehe	LE	
Anschraubplatte, Sicherungshalter	Seite 852	10	**50290095012**

ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Info: mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3C





Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	2,5	1	**50290095066**
			10	**50290095**

Zubehör	Bohrungs-Ø mm	siehe	LE	
Anschraubplatte, Sicherungshalter	4	Seite 852	10	**50290095012**

Anschraubplatte, Sicherungshalter

Material: Kunststoff
Info: aneinanderreihbar



Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4 NEU	10	**50290095012**
für Artikel-Nr.		
50290095 | 50290095066		





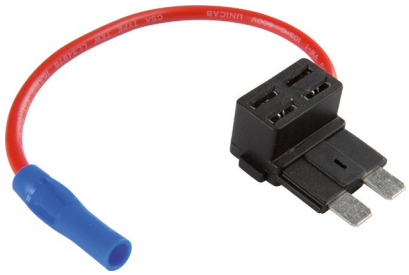
ATO

Sicherungshalter Abzweighalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
Oberfläche: verzinnt
Material: Polyamid 6.6
Info: mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3C

Mithilfe des Abzweighalters können zusätzliche Verbraucher schnell und einfach angeschlossen werden. Die bislang im Sicherungskasten gesteckte Sicherung wird entnommen und durch den Zusatzhalter ersetzt. Danach wird die Sicherung in den unteren Steckplatz des Halters gesteckt um den Stromkreis wieder abzusichern. Der obere Steckplatz ist mit einer zusätzlichen Sicherung zu versehen, die den neu angeschlossenen Verbraucher schützt.

Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 15	1,3	120	1	**50390431**





ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Flachsteck-sicherung
für Mini-Flachstecksicherung
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen
aneinanderreihbar
mit Kontakten
mit Kappe



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 30	1 bis 2,5	1	**50390905**

Inhalt	Querschnitt mm²	Farbe	ME	
Crimpverbinder SPT (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		2	**50253322**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)		◯	2	**50282044**

ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Sicherungs-automat
für Mini-Sicherungsautomat
IP-Code: IP 69K
Info: mit Dichtungen
aneinanderreihbar
mit Kontakten
mit Kappe



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 30	1 bis 2,5	1	**50390906**

Inhalt	Querschnitt mm²	Farbe	ME	
Crimpverbinder SPT (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		2	**50253322**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)		◯	2	**50282044**

ATO

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Standard-Sicherungs-automat
DIN/ISO: 72581/3C



Spannung V	Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	Flachsteckanschluss	6,3	1	**50390900**

für Mini-Flachstecksicherung

MINI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Info: aneinanderreihbar
DIN/ISO: 72581/3F





Der 4-fach-Sicherungshalter ist aneinanderreihbar und zudem kombinierbar mit einem Relaissockel. Damit lassen sich einfach und schnell kleine Stromverteiler erstellen.

Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	0,5 bis 2,5	1	**50390444**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	0,5 bis 1	Seite 33	50	**50253316**
Crimpverbinder JPT | AFK 2.8 (TE Connectivity)		Seite 33	50	**50251826**
	1,25 bis 2,5	Seite 33	50	**50251871**
Relaissockel		Seite 732	1	**50390903**
Schutzkappe, Sicherungshalter		Seite 854	1	**50390444034**

Schutzkappe, Sicherungshalter

Material: PC (Polycarbonat)





	LE	Artikel-Nr.
	1	**50390444034**
für Artikel-Nr.		
50390444		

MINI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Info: mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3F

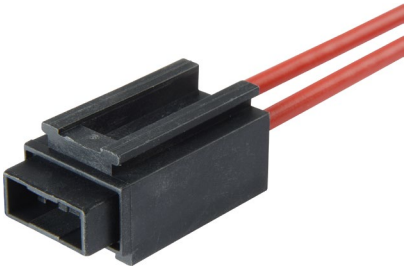


Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 20	1,5 NEW	1	**50300237**

MINI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Info: mit Dichtungen
aneinanderreihbar
mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3F



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	2,5	1	**50390902**

Zubehör	siehe	LE	
Schutzkappe, Sicherungshalter	Seite 855	10	**50390902034**

Schutzkappe, Sicherungshalter

Material: PP (Polypropylen)



	LE	Artikel-Nr.
	10	**50390902034**

für Artikel-Nr.
50390902

MINI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Info: mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3F

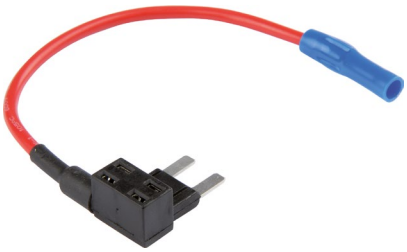


Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	2,5 NEW	1	**50300238**

MINI

Sicherungshalter Abzweighalter

Sicherungs-ausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Oberfläche: verzinnt
Material: Polyamid 6.6
Info: mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3F





Mithilfe des Abzweighalters können zusätzliche Verbraucher schnell und einfach angeschlossen werden. Die bislang im Sicherungskasten gesteckte Sicherung wird entnommen und durch den Zusatzhalter ersetzt. Danach wird die Sicherung in den unteren Steckplatz des Halters gesteckt um den Stromkreis wieder abzusichern. Der obere Steckplatz ist mit einer zusätzlichen Sicherung zu versehen, die den neu angeschlossenen Verbraucher schützt.

Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE		Artikel-Nr.
bis 32	bis 15	1,3	120	1		**50390430**
				1		**50390430066**

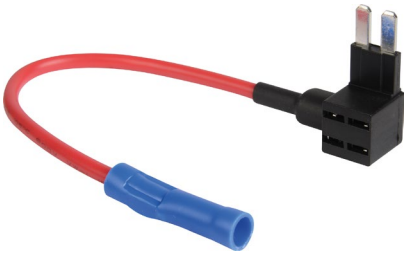
für Micro-Flachstecksicherung

MICRO2

Sicherungshalter
Abzweighalter

Sicherungsausführung: für Micro-Flachsteck-sicherung
Oberfläche: verzinnt
Material: Polyamid 6.6
Info: mit Anschlussleitung

Mithilfe des Abzweighalters können zusätzliche Verbraucher schnell und einfach angeschlossen werden. Die bislang im Sicherungskasten gesteckte Sicherung wird entnommen und durch den Zusatzhalter ersetzt. Danach wird die Sicherung in den unteren Steckplatz des Halters gesteckt um den Stromkreis wieder abzusichern. Der obere Steckplatz ist mit einer zusätzlichen Sicherung zu versehen, die den neu angeschlossenen Verbraucher schützt.



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 10	1,3	120	1	**50390614**

MICRO2

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Micro-Flachsteck-sicherung
Info: mit Anschlussleitung

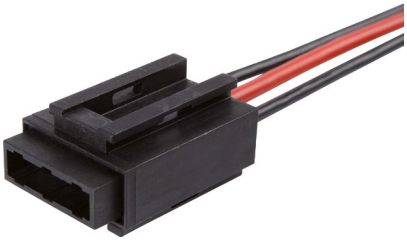


Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	3,3	1	**50390657**

MICRO3

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Micro-Flachsteck-sicherung
Info: mit Dichtungen
mit Anschlussleitung



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 15	1	**50390715**

Zubehör	siehe	LE	
Schutzkappe, Sicherungshalter	Seite 858	10	**50390715034**

Schutzkappe, Sicherungshalter

Material: PP (Polypropylen)



	LE	Artikel-Nr.
	10	**50390715034**
für Artikel-Nr.		
50390715		

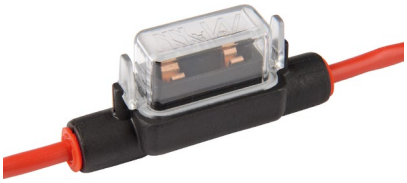


für niedrige Mini-Flachsteckersicherung

Low Profile MINI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für niedrige Mini-Flachsteck-sicherung
IP-Code: IP 55
Info: mit Anschlussleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 58	bis 30	2,5	1	**50390707**

Low Profile MINI

Sicherungshalter Abzweighalter

Sicherungs-ausführung: für niedrige Mini-Flachsteck-sicherung
Oberfläche: verzinnt
Material: Polyamid 6.6
Info: mit Anschlussleitung



Mithilfe des Abzweighalters können zusätzliche Verbraucher schnell und einfach angeschlossen werden. Die bislang im Sicherungskasten gesteckte Sicherung wird entnommen und durch den Zusatzhalter ersetzt. Danach wird die Sicherung in den unteren Steckplatz des Halters gesteckt um den Stromkreis wieder abzusichern. Der obere Steckplatz ist mit einer zusätzlichen Sicherung zu versehen, die den neu angeschlossenen Verbraucher schützt.

Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 58	bis 10	1,3	120	1	**50390447**

für Maxi-Flachstecksicherung

MAXI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Maxi-Flachstecksicherung
Bohrungs-abstand: 17,5 mm
Bohrungs-Ø: 4,3 mm
Bohrungen: 2
DIN/ISO: 72581/3E



Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 100	1	**50290344**

Zubehör	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 20)	2,5 bis 6	Seite 256	10	**50282046**
	6 bis 10	Seite 256	5	**50282047**
Crimpverbinder MPT (TE Connectivity)	2,5 bis 4	Seite 38	10	**50253323**
	4 bis 6	Seite 38	10	**50253324**
	6 bis 10	Seite 38	10	**50253325**

MAXI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Maxi-Flachstecksicherung
Info: aneinanderreihbar mit Kontakten
DIN/ISO: 72581/3E



Spannung V	Stromstärke A	Montageart	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 70	Schraubanschluss	1	**50390540**

Inhalt	Querschnitt mm²	ME	
Quetschverbinder	4 bis 6	2	**50251061**
	10	2	**50251100**



MAXI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Maxi-Flachstecksicherung
Info: mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3E



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 60	13,3	1	**50390237**

MAXI

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Maxi-Flachstecksicherung
Info: mit Anschlussleitung
DIN/ISO: 72581/3E



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
32	bis 60	8,34 NEW	1	**50390856**

für Blocksicherung

JCase

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Blocksicherung
Info: mit Anschlussleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 58	bis 60	8	1	**50390423**

Low Profile JCase

Portafusibles

Sicherungs-ausführung: für niedrige Blocksicherung
Info: mit Anschlussleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 58	bis 60	8	1	**50390422**



für Glassicherung

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Glassicherung
Version: 5 x 20 mm
Material: Kunststoff
Info: mit Schraubverschluss
mit Anschlussleitung





Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE		Artikel-Nr.
bis 32	bis 10	1,3	300	1		**50390257066**
				10		**50390257**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Glassicherung
Version: 6,3 x 32 mm
5 x 20 mm
Material: Kunststoff
Info: mit Drehverschluss
mit Anschlussleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 20	2,1	195	1	**50390555**

Torpedosicherung

Torpedo

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: Torpedosicherung
Material: Kunststoff
Info: mit Sicherung
DIN/ISO: 72581/1





Montageart	Stromstärke A	LE		Artikel-Nr.
Schraubanschluss	8	1		**50290061066**
		10		**50290061**
	16	10		**50290067**



für Sicherungsstreifen
für Schraubsicherung

MIDI/BF1

Sicherungshalter

Bolzenabstand: 30 mm
Sicherungs-ausführung: für Sicherungsstreifen für Schraubsicherung
Info: mit Mutter



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 125	bis 25	M5	1	**50290092**
				100	**50290092099**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung BF1	30	Seite 812	1	**50295858**
	40	Seite 812	1	**50295859**
	50	Seite 812	1	**50295860**
	60	Seite 812	1	**50295861**
	70	Seite 812	1	**50295865**
	80	Seite 812	1	**50295862**
	100	Seite 812	1	**50295863**
	125	Seite 812	1	**50295864**
Sicherung HSB	30	Seite 809	10	**50295009**
	40	Seite 809	10	**50295010**
	50	Seite 809	10	**50295011**
	60	Seite 809	10	**50295012**
	80	Seite 809	10	**50295018**
	110	Seite 809	10	**50295013**
Sicherung	25	Seite 809	50	**50295123**
	30	Seite 809	50	**50295100**
	40	Seite 809	50	**50295122**
	50	Seite 809	50	**50295102**
	60	Seite 809	50	**50295103**
	70	Seite 809	50	**50295124**
	80	Seite 809	50	**50295104**
	100	Seite 809	50	**50295105**
	120	Seite 809	50	**50295106**
	125	Seite 809	50	**50295125**

für Sicherungsstreifen für Schraubsicherung

MIDI/BF1

Sicherungshalter

Bolzenabstand: 30 mm
Sicherungs-ausführung: für Sicherungsstreifen für Schraubsicherung
BxHxT: 51,5 x 25 x 27,5 mm
Info: aneinanderreihbar



Spannung V	Stromstärke A	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	M5	1	**50300018**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung BF1	30	Seite 812	1	**50295858**
	40	Seite 812	1	**50295859**
	50	Seite 812	1	**50295860**
	60	Seite 812	1	**50295861**
	70	Seite 812	1	**50295865**
	80	Seite 812	1	**50295862**
	100	Seite 812	1	**50295863**
	125	Seite 812	1	**50295864**
	150	Seite 812	1	**50295866**
	200	Seite 812	1	**50295867**
Sicherung HSB	30	Seite 809	10	**50295009**
	40	Seite 809	10	**50295010**
	50	Seite 809	10	**50295011**
	60	Seite 809	10	**50295012**
	80	Seite 809	10	**50295018**
	110	Seite 809	10	**50295013**
	150	Seite 809	10	**50295014**
	175	Seite 809	10	**50295015**
Sicherung	25	Seite 809	50	**50295123**
	30	Seite 809	50	**50295100**
	40	Seite 809	50	**50295122**
	50	Seite 809	50	**50295102**
	60	Seite 809	50	**50295103**
	70	Seite 809	50	**50295124**
	80	Seite 809	50	**50295104**
	100	Seite 809	50	**50295105**
	120	Seite 809	50	**50295106**
	125	Seite 809	50	**50295125**
	150	Seite 809	50	**50295107**

MIDI/BF1

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Sicherungsstreifen für Schraubsicherung
IP-Code: IP 67
BxHxT: 116 x 29 x 50 mm
Info: mit Dichtungen



Spannung V	Stromstärke A	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	M5	1	**50300013**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung BF1	30	Seite 812	1	**50295858**
	40	Seite 812	1	**50295859**
	50	Seite 812	1	**50295860**
	60	Seite 812	1	**50295861**
	70	Seite 812	1	**50295865**
	80	Seite 812	1	**50295862**
	100	Seite 812	1	**50295863**
	125	Seite 812	1	**50295864**
	150	Seite 812	1	**50295866**
	200	Seite 812	1	**50295867**
Sicherung HSB	30	Seite 809	10	**50295009**
	40	Seite 809	10	**50295010**
	50	Seite 809	10	**50295011**
	60	Seite 809	10	**50295012**
	80	Seite 809	10	**50295018**
	110	Seite 809	10	**50295013**
	150	Seite 809	10	**50295014**
	175	Seite 809	10	**50295015**
Sicherung	25	Seite 809	50	**50295123**
	30	Seite 809	50	**50295100**
	40	Seite 809	50	**50295122**
	50	Seite 809	50	**50295102**
	60	Seite 809	50	**50295103**
	70	Seite 809	50	**50295124**
	80	Seite 809	50	**50295104**
	100	Seite 809	50	**50295105**
	120	Seite 809	50	**50295106**
	125	Seite 809	50	**50295125**
	150	Seite 809	50	**50295107**

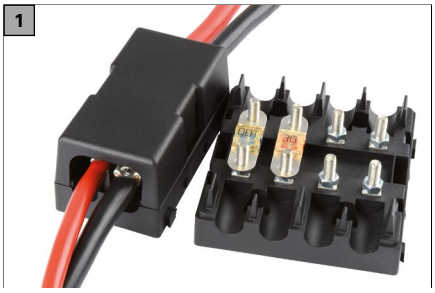
MIDI/BF1

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Sicherungsstreifen für Schraubsicherung
BxHxT: 90 x 40 x 48 mm
Info: aneinanderreihbar



1



Sicherungshalter mit seitlichen Verbindungs-Pins für zuverlässige Multi-Block-Konfigurationen. So lassen sich individuelle Sicherungskästen erstellen.

Spannung V	Stromstärke A	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	M5	1	**50300069**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung BF1	30	Seite 812	1	**50295858**
	40	Seite 812	1	**50295859**
	50	Seite 812	1	**50295860**
	60	Seite 812	1	**50295861**
	70	Seite 812	1	**50295865**
	80	Seite 812	1	**50295862**
	100	Seite 812	1	**50295863**
	125	Seite 812	1	**50295864**
	150	Seite 812	1	**50295866**
	200	Seite 812	1	**50295867**
Brücke, Sicherungshalter		Seite 875	1	**50300069012**
Sicherung HSB	30	Seite 809	10	**50295009**
	40	Seite 809	10	**50295010**
	50	Seite 809	10	**50295011**
	60	Seite 809	10	**50295012**
	80	Seite 809	10	**50295018**
	110	Seite 809	10	**50295013**
	150	Seite 809	10	**50295014**
	175	Seite 809	10	**50295015**
Sicherung	25	Seite 809	50	**50295123**
	30	Seite 809	50	**50295100**
	40	Seite 809	50	**50295122**
	50	Seite 809	50	**50295102**
	60	Seite 809	50	**50295103**
	70	Seite 809	50	**50295124**
	80	Seite 809	50	**50295104**
	100	Seite 809	50	**50295105**
	120	Seite 809	50	**50295106**
	125	Seite 809	50	**50295125**
	150	Seite 809	50	**50295107**



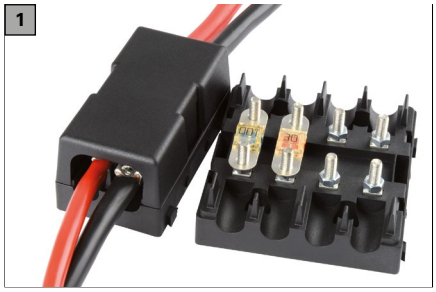
MIDI/BF1

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung für Sicherungsstreifen
BxHxT: 90 x 40 x 85 mm
Info: aneinanderreihbar



1



Sicherungshalter mit seitlichen Verbindungs-Pins für zuverlässige Multi-Block-Konfigurationen. So lassen sich individuelle Sicherungskästen erstellen.

Spannung V	Stromstärke A	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	M5	1	**50300070**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung BF1	30	Seite 812	1	**50295858**
	40	Seite 812	1	**50295859**
	50	Seite 812	1	**50295860**
	60	Seite 812	1	**50295861**
	70	Seite 812	1	**50295865**
	80	Seite 812	1	**50295862**
	100	Seite 812	1	**50295863**
	125	Seite 812	1	**50295864**
	150	Seite 812	1	**50295866**
	200	Seite 812	1	**50295867**
Brücke, Sicherungshalter		Seite 875	1	**50300069012**
		Seite 876	1	**50300070012**
Sicherung HSB	30	Seite 809	10	**50295009**
	40	Seite 809	10	**50295010**
	50	Seite 809	10	**50295011**
	60	Seite 809	10	**50295012**
	80	Seite 809	10	**50295018**
	110	Seite 809	10	**50295013**
	150	Seite 809	10	**50295014**
	175	Seite 809	10	**50295015**
Sicherung	25	Seite 809	50	**50295123**
	30	Seite 809	50	**50295100**
	40	Seite 809	50	**50295122**
	50	Seite 809	50	**50295102**
	60	Seite 809	50	**50295103**
	70	Seite 809	50	**50295124**
	80	Seite 809	50	**50295104**
	100	Seite 809	50	**50295105**
	120	Seite 809	50	**50295106**
	125	Seite 809	50	**50295125**
	150	Seite 809	50	**50295107**

MIDI/BF1

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung für Sicherungsstreifen
BxHxT: 90 x 54 x 85 mm
Info: aneinanderreihbar





Sicherungshalter mit seitlichen Verbindungspins für zuverlässige Multi-Block-Konfigurationen. So lassen sich individuelle Sicherungskästen erstellen. Dank des erhöhten Deckels können Sicherungsadapter ATO/MINI montiert werden.

Spannung V	Stromstärke A	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	M5 NEW	1	**50300071**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung BF1	30	Seite 812	1	**50295858**
	40	Seite 812	1	**50295859**
	50	Seite 812	1	**50295860**
	60	Seite 812	1	**50295861**
	70	Seite 812	1	**50295865**
	80	Seite 812	1	**50295862**
	100	Seite 812	1	**50295863**
	125	Seite 812	1	**50295864**
	150	Seite 812	1	**50295866**
	200	Seite 812	1	**50295867**
Brücke, Sicherungshalter		Seite 875	1	**50300069012**
		Seite 876	1	**50300070012**
Sicherung HSB	30	Seite 809	10	**50295009**
	40	Seite 809	10	**50295010**
	50	Seite 809	10	**50295011**
	60	Seite 809	10	**50295012**
	80	Seite 809	10	**50295018**
	110	Seite 809	10	**50295013**
	150	Seite 809	10	**50295014**
	175	Seite 809	10	**50295015**
Adapter, Sicherung MIDI | ATO | MINI	bis 40	Seite 875	1	**50390432**
Sicherung	25	Seite 809	50	**50295123**
	30	Seite 809	50	**50295100**
	40	Seite 809	50	**50295122**
	50	Seite 809	50	**50295102**
	60	Seite 809	50	**50295103**
	70	Seite 809	50	**50295124**
	80	Seite 809	50	**50295104**
	100	Seite 809	50	**50295105**
	120	Seite 809	50	**50295106**
	125	Seite 809	50	**50295125**
	150	Seite 809	50	**50295107**

MEGA/BF2

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung
BxHxT: 100 x 44 x 46 mm
Info: aneinanderreihbar



Stromstärke A	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 500	M8	1	**50300007**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung MEGA	80	Seite 813	1	**50295876**
	100	Seite 813	1	**50295870**
	125	Seite 813	1	**50295871**
	175	Seite 813	1	**50295872**
	200	Seite 813	1	**50295873**
	225	Seite 813	1	**50295878**
	250	Seite 813	1	**50295879**
	300	Seite 813	1	**50295874**
	350	Seite 813	1	**50295380**
	400	Seite 813	1	**50295875**
	500	Seite 813	1	**50295383**

MEGA/BF2

Sicherungshalter

Bolzenabstand: 51 mm
Sicherungsausführung: Schraubsicherung
BxHxT: 120 x 39 x 42 mm
Info: aneinanderreihbar



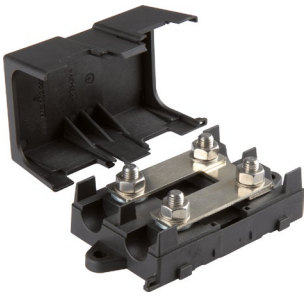
Spannung V	Stromstärke A	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 500	M8	1	**50300017**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung MEGA	80	Seite 813	1	**50295876**
	100	Seite 813	1	**50295870**
	125	Seite 813	1	**50295871**
	175	Seite 813	1	**50295872**
	200	Seite 813	1	**50295873**
	225	Seite 813	1	**50295878**
	250	Seite 813	1	**50295879**
	300	Seite 813	1	**50295874**
	350	Seite 813	1	**50295380**
	400	Seite 813	1	**50295875**
	500	Seite 813	1	**50295383**

MEGA/BF2

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung
BxHxT: 128 x 54 x 66 mm
Info: mit Kontaktbrücke aneinanderreihbar



Sicherungshalter mit seitlichen Verbindungs-Pins für zuverlässige Multi-Block-Konfigurationen. So lassen sich individuelle Sicherungskästen erstellen.

- modularer Aufbau von Sicherungsgehäuse und Leitungsverbinder

Spannung V	Stromstärke A	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 500	M8	1	**50300015**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Brücke, Sicherungshalter		Seite 876	1	**50300015012**
Sicherung MEGA	80	Seite 813	1	**50295876**
	100	Seite 813	1	**50295870**
	125	Seite 813	1	**50295871**
	150	Seite 813	1	**50295877**
	175	Seite 813	1	**50295872**
	200	Seite 813	1	**50295873**
	225	Seite 813	1	**50295878**
	250	Seite 813	1	**50295879**
	300	Seite 813	1	**50295874**
	350	Seite 813	1	**50295380**
	400	Seite 813	1	**50295875**
	450	Seite 813	1	**50295382**
	500	Seite 813	1	**50295383**

MEGA/BF2

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung
Material: PA (Polyamid)
BxHxT: 121 x 45 x 37 mm
Info: aneinanderreihbar



Durch den speziell konzipierten Deckel besteht die Möglichkeit, die Anschlussleitungen von allen Seiten anzuschließen. Je nach Anwendungsfall können die benötigten einzelnen Deckellamellen flexibel aufgeklappt werden.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 500	1	**50300011**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung MEGA	80	Seite 813	1	**50295876**
	100	Seite 813	1	**50295870**
	125	Seite 813	1	**50295871**
	150	Seite 813	1	**50295877**
	175	Seite 813	1	**50295872**
	200	Seite 813	1	**50295873**
	225	Seite 813	1	**50295878**
	250	Seite 813	1	**50295879**
	300	Seite 813	1	**50295874**
	350	Seite 813	1	**50295380**
	400	Seite 813	1	**50295875**
	450	Seite 813	1	**50295382**
	500	Seite 813	1	**50295383**

MEGA/BF2

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung
Material: PA (Polyamid)
BxHxT: 104 x 48 x 48 mm



Bei Verwendung der als Zubehör erhältlichen Tüllen wird IP 54 erreicht.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	1	**50300012**

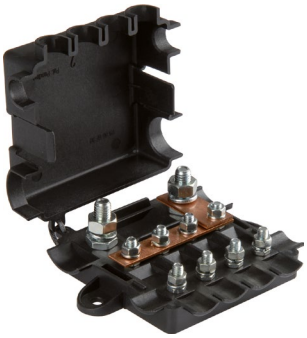
Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung MEGA	80	Seite 813	1	**50295876**
	100	Seite 813	1	**50295870**
	125	Seite 813	1	**50295871**
	150	Seite 813	1	**50295877**
	175	Seite 813	1	**50295872**
	200	Seite 813	1	**50295873**
Tülle, Kabelverbindungsdose		Seite 243	1	**50290422**
		Seite 243	5	**50290423**



MIDI/BF1
MEGA/BF2

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung für Sicherungsstreifen
Material: Polyamid 6.6
BxHxT: 116 x 38 x 94 mm
Info: mit Kontaktbrücke



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 500	1	**50300014**

Zubehör	Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung BF1	30	Seite 812	1	**50295858**
	40	Seite 812	1	**50295859**
	50	Seite 812	1	**50295860**
	60	Seite 812	1	**50295861**
	70	Seite 812	1	**50295865**
	80	Seite 812	1	**50295862**
	100	Seite 812	1	**50295863**
	125	Seite 812	1	**50295864**
	150	Seite 812	1	**50295866**
	200	Seite 812	1	**50295867**
Sicherung HSB	30	Seite 809	10	**50295009**
	40	Seite 809	10	**50295010**
	50	Seite 809	10	**50295011**
	60	Seite 809	10	**50295012**
	80	Seite 809	10	**50295018**
	110	Seite 809	10	**50295013**
	150	Seite 809	10	**50295014**
	175	Seite 809	10	**50295015**
Sicherung MEGA	80	Seite 813	1	**50295876**
	100	Seite 813	1	**50295870**
	125	Seite 813	1	**50295871**
	150	Seite 813	1	**50295877**
	175	Seite 813	1	**50295872**
	200	Seite 813	1	**50295873**
	225	Seite 813	1	**50295878**
	250	Seite 813	1	**50295879**
	300	Seite 813	1	**50295874**
	350	Seite 813	1	**50295380**
	400	Seite 813	1	**50295875**
	450	Seite 813	1	**50295382**
	500	Seite 813	1	**50295383**
Sicherung	25	Seite 809	50	**50295123**
	30	Seite 809	50	**50295100**
	40	Seite 809	50	**50295122**
	50	Seite 809	50	**50295102**
	60	Seite 809	50	**50295103**
	70	Seite 809	50	**50295124**
	80	Seite 809	50	**50295104**
	100	Seite 809	50	**50295105**
	120	Seite 809	50	**50295106**
	125	Seite 809	50	**50295125**
	150	Seite 809	50	**50295107**

MIDI/BF1
MEGA/BF2
PowerVal

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Schraubsicherung, für Sicherungsstreifen
Material: PBT (Polybutylentereph-thalat)
BxHxT: 143 x 58 x 79 mm



Spannung V			LE	Artikel-Nr.
bis 32			1	**50300003**
Zubehör	**Stromstärke A**	**siehe**	**LE**	
Sicherung BF1	30	Seite 812	1	**50295858**
	40	Seite 812	1	**50295859**
	50	Seite 812	1	**50295860**
	60	Seite 812	1	**50295861**
	70	Seite 812	1	**50295865**
	80	Seite 812	1	**50295862**
	100	Seite 812	1	**50295863**
	125	Seite 812	1	**50295864**
	150	Seite 812	1	**50295866**
	200	Seite 812	1	**50295867**
Sicherung HSB	30	Seite 809	10	**50295009**
	40	Seite 809	10	**50295010**
	50	Seite 809	10	**50295011**
	60	Seite 809	10	**50295012**
	80	Seite 809	10	**50295018**
	110	Seite 809	10	**50295013**
	150	Seite 809	10	**50295014**
	175	Seite 809	10	**50295015**
Sicherung MEGA	80	Seite 813	1	**50295876**
	100	Seite 813	1	**50295870**
	125	Seite 813	1	**50295871**
	150	Seite 813	1	**50295877**
	175	Seite 813	1	**50295872**
	200	Seite 813	1	**50295873**
	225	Seite 813	1	**50295878**
	250	Seite 813	1	**50295879**
	300	Seite 813	1	**50295874**
	350	Seite 813	1	**50295380**
	400	Seite 813	1	**50295875**
	450	Seite 813	1	**50295382**
	500	Seite 813	1	**50295383**
Sicherung	25	Seite 809	50	**50295123**
	30	Seite 809	50	**50295100**
	40	Seite 809	50	**50295122**
	50	Seite 809	50	**50295102**
	60	Seite 809	50	**50295103**
	70	Seite 809	50	**50295124**
	80	Seite 809	50	**50295104**
	100	Seite 809	50	**50295105**
	120	Seite 809	50	**50295106**
	125	Seite 809	50	**50295125**
	150	Seite 809	50	**50295107**

MIDI ATO MINI

Adapter, Sicherung

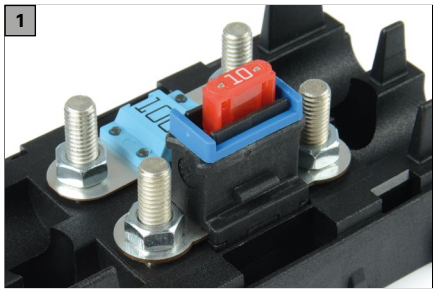
Sicherungs-ausführung: von MIDI auf Standard
von MIDI auf Mini
Bohrungsabstand: 30 mm

Ideal, um kleine Zusatzfunktionen mit einer notwendigen Sicherung unter 30 A in einem System mit MIDI/BF1-Sicherungshaltern zu integrieren. Neben Sicherungen auch für bestimmte Sicherungsautomaten geeignet.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 40	1	**50390432**



1



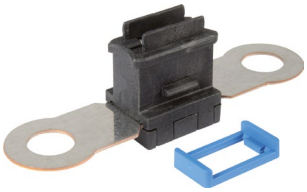
MEGA ATO MINI

Adapter, Sicherung

Sicherungs-ausführung: von Mega auf Standard
von Mega auf Mini
Bohrungsabstand: 50,8 mm

Ideal, um kleine Zusatzfunktionen mit einer notwendigen Sicherung unter 80 A in einem System mit MEGA/BF2-Sicherungshaltern zu integrieren. Neben Sicherungen auch für bestimmte Sicherungsautomaten geeignet.

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 40	1	**50390443**



Brücke, Sicherungshalter

Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	**50300069012**
für Artikel-Nr.		
50300069 | 50300070		



Brücke, Sicherungshalter



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
4	1	**50300070012**
für Artikel-Nr.		
50300070		

Brücke, Sicherungshalter

Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
4	1	**50300015012**
für Artikel-Nr.		
50300015		

1





für Sicherungsstreifen

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Sicherungsstreifen
DIN/ISO: 43560/1



- zum Einsatz bei gleislosen Batteriefahrzeugen

Spannung V	Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
bis 80	bis 425		1	**50300067**
Zubehör	**Stromstärke A**	**siehe**	**LE**	
Sicherung	35	Seite 811	1	**50295286**
	50	Seite 811	1	**50295287**
	63	Seite 811	1	**50295289**
	80	Seite 810	1	**50295279**
		Seite 811	1	**50295294**
	100	Seite 810	1	**50295280**
		Seite 811	1	**50295290**
	125	Seite 810	1	**50295281**
		Seite 811	1	**50295295**
	135	Seite 811	1	**50295298**
	160	Seite 810	1	**50295282**
		Seite 811	1	**50295296**
	200	Seite 810	1	**50295283**
		Seite 811	1	**50295291**
	250	Seite 810	1	**50295284**
		Seite 811	1	**50295292**
	300	Seite 811	1	**50295293**
	355	Seite 811	1	**50295297**
	425	Seite 811	1	**50295299**


raaco

Sortimente

Adapter, Schlauchverbinder	**922 - 925**
Clip	**919 - 925**
Dicht-/Schutzstopfen	**925**
Dichtring, Wellrohr	**920 - 926**
Halteklammer	**930**
Klemmschelle	**930**
Rahmen, Sortimentskasten	**948 - 949**
Reparatursatz, Druckleitung (Ruß-/Partikelfilter)	**931**
Reparatursatz, Klimaanlage	**914**
Reparatursatz, Unterdruckleitung	**928**
Reparatursatz, Waschwasserleitung	**916 - 918**
Schlauchverbinder	**919 - 922**
Sortiment, Abstandshalter	**903**
Sortiment, Befestigungselemente	**904 - 906**
Sortiment, Befestigungssockel-Kabelbinder	**910**
Sortiment, Crimpverbinder	**880 - 881**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	**912**
Sortiment, Kabeldurchführungstülle	**911**
Sortiment, Kabelreparatursatz	**935 - 938**
Sortiment, Klemmschelle	**901**
Sortiment, Lötverbinder	**889**
Sortiment, Quetschverbinder	**883 - 886**
Sortiment, Reparaturkabel	**940**
Sortiment, Schlauchschelle	**900**
Sortiment, Schlauchverbinder	**921 - 923**
Sortiment, Sicherungen	**941 - 945**
Sortiment, Sicherungsautomaten	**946**
Sortiment, Steckgehäuse	**890 - 895**
Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch	**932 - 933**
Sortimentskasten	**947 - 948**
Universalbehälter	**949**
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	**919 - 929**



Sortiment, Crimpverbinder

Sortiment, Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco CI 2
AMP Tyco JT
AMP Tyco Mate-N-Lok
AMP Tyco RK 2,5
GHW RSA 2
Info: mit Quetschzange



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			806	1	**54254149**
Inhalt	**Querschnitt mm²**		**Farbe**	**ME**	
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	0,5 bis 2,0			50	**50251828**
	0,5 bis 2,1			50	**50251829**
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5			50	**50251868**
	1 bis 2,5			50	**50251870**
Crimpverbinder RSA 2 | CI 2 (Lear | TE Connectivity)	1,5 bis 2,5			50	**50251830**
Crimpverbinder CI 2 | RSA 2 (TE Connectivity | Lear)				50	**50251831**
Crimpverbinder	0,75 bis 2,5			50	**50251234**
	0,5 bis 1			50	**50251232**
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)	0,5 bis 1,5			50	**50251813**
	1 bis 2,5			50	**50251814**
Crimpverbinder	1,5 bis 2,5			50	**50251222**
				50	**50251418**
				50	**50251521**
				50	**50251522**
Steckertülle	1,5			100	**50251562**
				100	**50251561**
Crimpzange				1	**90942041**
Sortimentskasten				1	**99994523**
Universalbehälter			◯	18	**99994524**
Steckverteiler				50	**50251226066**
Leitungsverbinder			◯	2	**50290056010**
Steckertülle	1,5			25	**50251561010**
				25	**50251562010**
Zubehör		**siehe**		**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948		1	**99994532**

Sortiment, Crimpverbinder

Einschränkung:

AMP Tyco JPT
AMP Tyco JT
AMP Tyco Mate-N-Lok
AMP Tyco MT I
AMP Tyco MT II
AMP Tyco RK 2,5
AMP Tyco SPT
AMP Tyco ST
GHW DFK 2
GHW GSK
GHW MDK 5
GHW RSA 2
KOSTAL LKS 1,5
KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
KOSTAL MLK 1,2Sm ELA
KOSTAL SLK 2,8 ELA
KOSTAL SLK 2,8



		Menge	LE	Artikel-Nr.
		750	1	**54254161**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**ME**	
Crimpverbinder MDK 5 (Lear)	0,5 bis 1		25	**50251876**
Crimpverbinder DFK 2 (Lear)	1,5 bis 2,5		25	**50251873**
Crimpverbinder GSK (Lear)			25	**50251470**
Crimpverbinder MT I (TE Connectivity)	0,5 bis 1		25	**50253310**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)			25	**50253311**
Crimpverbinder MT II | MCP 1,5 (TE Connectivity)			25	**50253312**
Crimpverbinder JT (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25	**50251814**
	0,5 bis 1,5		25	**50251813**
Crimpverbinder JPT | AFK 2.8 (TE Connectivity)	0,5 bis 1		25	**50251826**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)			25	**50253315**
Crimpverbinder SPT | MCP 6,3 | MCP 4,8 (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25	**50253320**
Crimpverbinder ST (TE Connectivity)			25	**50251819**
Crimpverbinder SPT (TE Connectivity)			25	**50251857**
	0,5 bis 1		25	**50251827**
Crimpverbinder Mate-N-Lok Universal (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25	**50251836**
			25	**50251835**
Crimpverbinder RK 2,5 (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25	**50251870**
	1,5 bis 2,5		25	**50251868**
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5)	0,5 bis 0,75		25	**50253277**
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5)			25	**50253293**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	0,35 bis 0,5		25	**50253386**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	0,75 bis 1		25	**50253465**
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	1,5		25	**50253250**
			25	**50253234**
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			25	**50253238**
			25	**50253254**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	1,5 bis 2,5		25	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	0,22 bis 1		25	**50282021**
Sortimentskasten			1	**99994507**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	0,35		25	**50253463**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	0,75 bis 1		25	**50253535**

Zubehör	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Crimpverbinder

Einschränkung: BMW
Mercedes-Benz
Opel
VAG
Renault

Info: mit Dichtungen



		Menge	LE	Artikel-Nr.
		900	1	**54254162**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**ME**	
Crimpverbinder MQS (TE Connectivity)	0,5 bis 0,75		25	**50251476**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	0,2 bis 0,5		25	**50251464**
	0,5 bis 1		25	**50251465**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)			25	**50251462**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)			25	**50251902**
Crimpverbinder MT I (TE Connectivity)			25	**50253310**
Crimpverbinder MPQ 2,8 (TE Connectivity)			25	**50251493**
			25	**50251495**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25	**50251484**
	1 bis 2,5		25	**50251486**
Crimpverbinder MQS (TE Connectivity)	0,5 bis 0,75		25	**50251480**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)			25	**50253394**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)	0,5 bis 1		25	**50251468**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)	1,25 bis 2,5		25	**50251897**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25	**50251900**
Crimpverbinder MCP 6,3 | MCP 4,8 (TE Connectivity)	1 bis 2,5		25	**50251491**
Crimpverbinder MKR PLUS (Lear)	0,5 bis 1		25	**50251504**
Crimpverbinder VKR PLUS (Lear)			25	**50251506**
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	1,5		25	**50253238**
			25	**50253254**
Crimpverbinder ST (TE Connectivity)	1,5 bis 2,5		25	**50251819**
Crimpverbinder SPT (TE Connectivity)			25	**50251857**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	0,22 bis 1		50	**50282021**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)			50	**50282028**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	1,5 bis 2,5		50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)	0,35 bis 1		50	**50282080**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (GHW ELA 6,7)	0,5 bis 1		50	**50282014**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	1,5 bis 2,5		50	**50282044**
Sortimentskasten			1	**99994507**
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	0,75 bis 1		25	**50253535**
Crimpverbinder DFK 2 (Lear)	1,5 bis 2,5		25	**50251873**

Zubehör	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Quetschverbinder

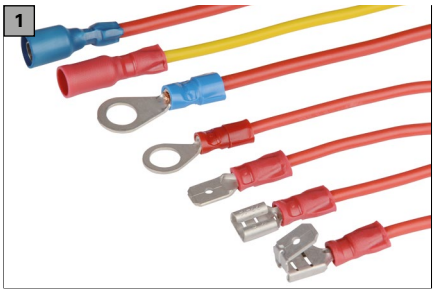
Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Rundstecker
Rundsteckhülse
Ringverbinder
Steckverteiler

Info: mit Quetschzange



1



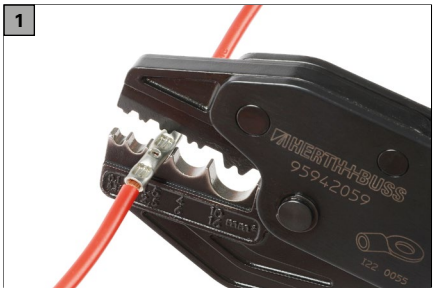
Dieses 450-teilige Sortiment beinhaltet die gängigsten, isolierten Quetschverbinder nach DIN 46245, sowie Ringverbinder nach DIN 46237. Zur Verarbeitung der enthaltenen Verbinder wurde dem Sortiment ebenfalls eine hochwertige Zange beigefügt. Alle enthaltenen Verbinder können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigefügt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				450	1	**54254152**
Inhalt	**Steckbreite mm**	**Durchmesser mm**	**Querschnitt mm²**		**ME**	
Quetschverbinder	2,8		0,5 bis 1		25	**50252519**
	6,3				25	**50252550066**
	2,8				25	**50252501**
	4,8				25	**50252506**
	6,3		1,5 bis 2,5		25	**50252521066**
			0,5 bis 1		25	**50252510**
					25	**50252520**
			1,5 bis 2,5		25	**50252511066**
					25	**50252551066**
			0,5 bis 1		25	**50254210066**
			1,5 bis 2,5		25	**50254211066**
		4	0,5 bis 1		25	**50252530066**
		5	1,5 bis 2,5		25	**50252531066**
		4	0,5 bis 1		25	**50252532066**
		5	1,5 bis 2,5		25	**50252533066**
					25	**50252123066**
Quetschzange			0,5 bis 6		1	**95942260**
Sortimentskasten					1	**99994523**
Zubehör				**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox				Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Stoßverbinder
Ringverbinder
Info: mit Quetschzange





Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten Stoßverbinder (DIN 46341-1B) und Rohrkabelschuhe mit Ringzunge (ähnlich DIN 13600). Zur Verarbeitung von Kabelquerschnitten bis 16 mm² wurde dem Sortiment ebenfalls eine hochwertige Zange (mit W-Crimp) beigefügt.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
	NEU	290	1	**54254120**
Inhalt	**Querschnitt mm²**		**ME**	
Quetschverbinder	0,5 bis 1		25	**50251030**
	1,5 bis 2,5		25	**50251032**
	4 bis 6		25	**50251034**
	10		10	**50251035**
	16		10	**50251036**
	0,75		25	**50251604**
	1,5		25	**50251614**
			25	**50251616**
	2,5		25	**50251626**
			25	**50251628**
	4		10	**50251646**
			10	**50251648**
	6		10	**50251666**
			10	**50251668**
	10		10	**50251674**
			10	**50251675**
	16		5	**50251679**
			5	**50251680**
Quetschzange			1	**95942059**
Sortimentskasten			1	**99994523**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Ringverbinder
Abzweigverbinder
Rundsteckhülse
Rundstecker
Flachsteckhülse
Flachstecker
Steckverteiler



Alle enthaltenen Teile können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigefügt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			295	1	**54254113**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Ausführung**		**ME**	
Steckverteiler				25	**50251226066**
Quetschverbinder	1,5 bis 2,5			25	**50252123066**
	0,5 bis 1			25	**50252501066**
				25	**50252510066**
	1,5 bis 2,5			25	**50252511066**
				25	**50252521066**
	0,5 bis 1			25	**50252530066**
	1,5 bis 2,5			25	**50252531066**
	0,5 bis 1			25	**50252532066**
	1,5 bis 2,5			25	**50252533066**
				25	**50252551066**
Leitungsverbinder	0,75 bis 2,5	isoliert		20	**50252569066**
Sortimentskasten				1	**99994509**

Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung:

Ringverbinder
Abzweigverbinder
Stoßverbinder
Rundsteckhülse
Flachsteckhülse
Rundstecker
Steckverteiler



Alle enthaltenen Teile können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigefügt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			420	1	**54254110**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Ausführung**		**ME**	
Quetschverbinder	0,5 bis 1			25	**50252112066**
				25	**50252113066**
				25	**50252114066**
	1,5 bis 2,5			25	**50252121066**
				25	**50252122066**
				25	**50252123066**
	0,5 bis 1			25	**50252500066**
				25	**50252510066**
	1,5 bis 2,5			25	**50252511066**
	4 bis 6			25	**50252512066**
	1,5 bis 2,5			25	**50252531066**
				25	**50252533066**
	0,5 bis 1			25	**50252540066**
	1,5 bis 2,5			25	**50252541066**
				25	**50252551066**
Leitungsverbinder	0,5 bis 0,75	isoliert		10	**50252568066**
	0,75 bis 2,5			10	**50252569066**
Quetschverbinder	1,5 bis 2,5			25	**50254211066**
Sortimentskasten				1	**99994509**

Sortiment, Quetschverbinder

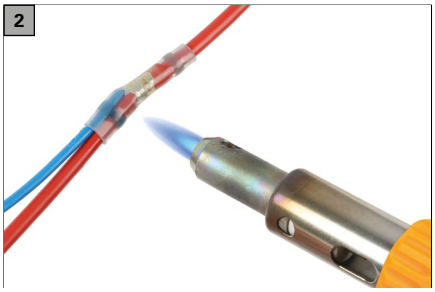
Steckerausführung:
Abzweigverbinder
Stoßverbinder
Schrumpfverbinder



1



2



Dieses Sortiment enthält 190 Verbinder zur Verarbeitung von Kabelquerschnitten von 0,1 – 6 mm². Je nach Einsatzgebiet und Anforderung an die Verbindung (z.B. Dichtigkeit), kann zwischen unterschiedlichen Verbindertypen gewählt werden. Ob unisoliert, isoliert oder mit Schrumpfschlauch, hier ist jede Art von Stoßverbinder enthalten. Zur Verarbeitung mit einem Heißluftfön sind ebenfalls Lötverbinder enthalten, welche als Stoß- und Abzweigverbinder eingesetzt werden können. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			190	1	**54254111**
Inhalt	**Länge 1/2 mm**	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**ME**	
Lötverbinder Solder Sleeve		0,1 bis 0,5		20	**50252639066**
		0,8 bis 2		20	**50252640066**
		2 bis 4		10	**50252641066**
		1 bis 3		10	**50252643**
		bis 4,8		10	**50252644**
		2,8 bis 6,7		5	**50252645**
Quetschverbinder		0,5 bis 1		20	**50251030**
		1,5 bis 2,5		20	**50251032**
		4 bis 6		15	**50251034**
	15 / 25	0,5 bis 1		10	**50252540066**
		1,5 bis 2,5		10	**50252541066**
	15 / 27	4 bis 6		5	**50252543066**
Quetschverbinder Crimpseal II		0,5 bis 1,5		10	**50252552066**
		1,5 bis 2,5		10	**50252553066**
		3 bis 6		10	**50252554066**
		0,1 bis 0,5		10	**50252555066**

Zubehör	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Gaslötbrenner		Katalog08	1	**95921000**
Heißluftföhn HeatGun		Katalog08	1	**95920000**
Quetschzange		Katalog08	1	**95942059**
	0,5 bis 6	Katalog08	1	**90942260**

Sortiment, Quetschverbinder

Info:
mit Quetschzange
mit Flachrundzange
mit Schraubendreher
mit Spannungsprüfer
mit Quetschverbinder
mit Isolierband



		LE	Artikel-Nr.
		1	**54254138**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Quetschverbinder	0,5 bis 1	10	**50252112**
	1,5 bis 2,5	10	**50252122**
	0,5 bis 1	5	**50252510**
	1,5 bis 2,5	5	**50252511**
	0,5 bis 1	10	**50252540**
	1,5 bis 2,5	10	**50252541**



Sortiment, Quetschverbinder

DIN/ISO: 46228
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Steckerausführung: Aderendhülse



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			250	1	**54254700**
Inhalt	**Durchmesser 1/2 mm**	**Querschnitt mm²**		**ME**	
Quetschverbinder	1,7 / 2,5	1		50	**50251710**
	2 / 2,8	1,5		50	**50251715**
	2,6 / 3,4	2,5		50	**50251725**
	3,2 / 4	4		50	**50251740**
	3,9 / 4,7	6		50	**50251760**
Zubehör		**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Quetschzange		0,08 bis 16	Katalog08	1	**95942365**

Sortiment, Quetschverbinder

Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Steckerausführung: Aderendhülse



Dieses Sortiment umfasst 550 Aderendhülsen in den Größen von 0,5 bis 6 mm².
Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				550	1	**54254170**
Inhalt	**Länge 1/2 mm**	**Quer-schnitt mm²**	**Durchmesser 1/2 mm**	**Farbe**	**ME**	
Quetschverbinder	14 / 8	0,5	1 / 2,6		100	**50252170**
		0,75	1,2 / 2,8		100	**50252171**
		1	1,4 / 3		100	**50252172**
		1,5	1,7 / 3,5		100	**50252173**
	15 / 8	2,5	2,2 / 4,2		50	**50252174050**
	17 / 10	4	2,8 / 4,8		50	**50252175050**
	20 / 12	6	3,5 / 6,3		50	**50252176050**
Zubehör			**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Quetschzange			0,08 bis 16	Katalog08	1	**95942365**

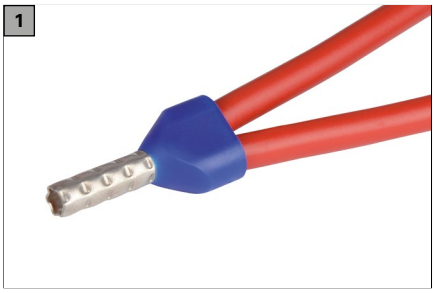


Sortiment, Quetschverbinder

Material: Kupfer
Oberfläche: verzinnt
Steckerausführung: Aderendhülse



1



Dieses Sortiment umfasst 400 Duo-Aderendhülsen in den Größen von 0,5 bis 6 mm². Die Hülsen sind ausgelegt für die Bestückung mit jeweils zwei Leitungen. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				400	1	**54254180**
Inhalt	**Länge 1/2 mm**	**Querschnitt mm²**	**Durchmesser 1/2 mm**	**Farbe**	**ME**	
Quetschverbinder	14,5 / 8	0,5	1,5 / 1,8	○	100	**50252180**
	14,7 / 8	0,75	1,8 / 2,1	●	100	**50252181**
	15,1 / 8	1	2,1 / 2,4	●	50	**50252182**
	15,5 / 8	1,5	2,3 / 2,6	●	50	**50252183**
	18,5 / 10	2,5	2,9 / 3,3	●	50	**50252184**
	23,1 / 12	4	3,8 / 4,2	●	20	**50252185**
	26,1 / 14	6	4,9 / 5,3	●	30	**50252186**

Zubehör	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Quetschzange	0,08 bis 16	Katalog08	1	**95942365**

Sortiment, Lötverbinder

Sortiment, Lötverbinder

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46211 A
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinnt



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			62	1	**54250001**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Bohrungs-Ø mm**	**Länge 1/2 mm**	**ME**	
Lötverbinder	6 bis 10	6,5	21 / 10,2	10	**50250111**
	10 bis 16		24 / 11,6	10	**50250165**
		8,4	27 / 11,6	10	**50250166**
		10,5	29 / 11,6	10	**50250167**
	16 bis 35	8,4	30 / 13,8	10	**50250256**
		10,5	32 / 13,8	4	**50250257**
	25 bis 50	8,4	33 / 16,4	4	**50250355**
		10,5	35 / 16,4	4	**50250356**
Sortimentskasten				1	**99994508**

Sortiment, Steckgehäuse

HDSCS

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
Prüfzeichen: UL94 V0
IP-Code: IP 67
Temperaturbereich: -40 bis +140 °C
Info: mit Dichtungen mit Crimpverbinder



Dieses Sortiment enthält 3- bis 16-polige Steckhülsen und Steckergehäuse der HDSCS Serie, welche bei Baumaschinen, Landmaschinen und LKWs (z.B. DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania und Volvo) eingesetzt werden. Die enthaltenen Einzelteile können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Hierzu wurden die Artikelnummern im Einleger aufgeführt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
		335	1	**54290700**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)	3		2	**50390731001**
			2	**50391153**
	4		2	**50390738001**
			2	**50391158**
	6		2	**50390732001**
			2	**50391154**
	7		1	**50390735001**
			1	**50391157**
	8		1	**50390733001**
			1	**50391324**
			1	**50390740001**
			1	**50391159**
	10		1	**50390736001**
			1	**50391325**
	12		1	**50390734001**
			1	**50391156**
	16		1	**50391326**
			1	**50391327**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse HDSCS (TE Connectivity)			2	**50391328**
			2	**50391329**
			2	**50391330**
Crimpverbinder MCP 1,5 (TE Connectivity)		0,5 bis 1	25	**50251462**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)			25	**50251468**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,5 bis 0,75	50	**50282040**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)		0,5 bis 1	25	**50251485**
		1 bis 2,5	25	**50251486**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)		0,5 bis 1	25	**50251896**
		1,25 bis 2,5	25	**50251897**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,5 bis 1,5	50	**50282081**
		1 bis 2,5	25	**50282062**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)			15	**50282041**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)			15	**50282043**

Superseal

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
DIN/ISO: 40050
IP-Code: IP 67
Info: mit Dichtungen mit Crimpverbinder



Die Steckgehäusesätze der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen hinsichtlich Wasserdichtigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Die Superseal 1,5 Serie entspricht den Vorschriften der IEC 529, der Norm DIN/ISO 40050, sowie der Schutzklasse IP 67 und ist somit für den Einsatz in der Automobilindustrie, Landwirtschaft und Maschinenbauindustrie geeignet. Auch für den Einsatz an Sensoren ist dieses System geeignet. Die im Sortiment enthaltenen 1 bis 4- poligen Steckgehäuse sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	314	1	**54290050**

Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		0,75 bis 1,5	60	**50253326**
			60	**50253327**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		1 bis 1,5	100	**50282048**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			50	**50282049**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1		6	**50290825010**
	2		8	**50290826010**
	3		4	**50290827005**
	4		4	**50290828005**
	1		6	**50290835010**
	2		8	**50290836010**
	3		4	**50290837005**
	4		4	**50290838005**
Sortimentskasten			1	**99994509**

Zubehör	Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Katalog08	1	**95942166**
			Katalog08	1	**95942164**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)		0,75 1 bis 1,5	Katalog08	1	**95942189**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	**95945376**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)			Katalog08	1	**95945398**
Steckertülle Superseal	2		Seite 253	10	**50281056**
	3		Seite 253	10	**50281057**
	4 5		Seite 253	10	**50281058**

Superseal

Sortiment, Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
DIN/ISO: 40050
IP-Code: IP 67
Info: mit Dichtungen mit Crimpverbinder



Die Steckgehäusesätze der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen hinsichtlich Wasserdichtigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Die Superseal 1,5 Serie entspricht den Vorschriften der IEC 529, der Norm DIN/ISO 40050, sowie der Schutzklasse IP 67 und ist somit für den Einsatz in der Automobilindustrie, Landwirtschaft und Maschinenbauindustrie geeignet. Auch für den Einsatz an Sensoren ist dieses System geeignet. Die im Sortiment enthaltenen 1 bis 6- poligen Steckgehäuse sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			580	1	**54290150**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**		**ME**	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		0,75 bis 1,5		100	**50253326**
				100	**50253327**
Dicht-/Schutzstopfen ELA | Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		1 bis 1,5		200	**50282048**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)				100	**50282049**
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1			10	**50290825**
	3			5	**50290827**
	4			5	**50290828**
	5			5	**50290829**
	6			5	**50290830**
	1			10	**50290835**
	3			5	**50290837**
	4			5	**50290838**
	5			5	**50290839**
	6			5	**50290840**
Sortimentskasten				1	**99994522**
Zubehör	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 30			Katalog08	1	**95942164**
			Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)		0,75 1 bis 1,5	Katalog08	1	**95942189**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/ Rundstecker (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	**95945376**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)			Katalog08	1	**95945398**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Seite 948	1	**99994532**
Steckertülle Superseal	2		Seite 253	10	**50281056**
	3		Seite 253	10	**50281057**
	4 5		Seite 253	10	**50281058**

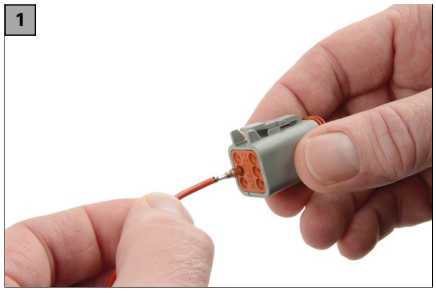
Deutsch DTM

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
IP-Code: IP 68
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



1



In diesem Sortiment wurden die Buchsen- und Stiftgehäuse, sowie die passenden Kontakte der Deutsch DTM Serie übersichtlich zusammengefasst. Bei der DTM Serie handelt es sich um eine kostengünstige und zugleich leicht verbesserte Variante der DT Serie, welche für Schwachstromanwendungen konzipiert wurde. Eingesetzt werden Kontakte mit einem Pin-Durchmesser von 1 mm, die für eine max. Stromstärke von 7,5 Ampere (bei einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm²) ausgelegt sind. Die Gehäuse sind in den Pol-Zahlen 2, 4, 6, 8 und 12 erhältlich. Zur Fixierung der Steckverbindung ist im Sortiment zusätzlich ein Befestigungsclip enthalten.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
	NEW	254	1	**54290300**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	2		5	**50391001**
			5	**50391002**
	3		4	**50391003**
			4	**50391004**
	4		3	**50391005**
			3	**50391006**
	6		3	**50391007**
			3	**50391008**
	8		3	**50391009**
			3	**50391010**
	12		3	**50391011**
			3	**50391012**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	2		5	**50391013**
			5	**50391014**
	3		4	**50391015**
			4	**50391016**
	4		3	**50391017**
			3	**50391018**
	6		3	**50391019**
			3	**50391020**
	8		3	**50391021**
			3	**50391022**
	12		3	**50391023**
			3	**50391024**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)			20	**50391025**
Dicht-/Schutzstopfen (Deutsch DTM)			50	**50282100**
Crimpverbinder Deutsch DTM (TE Connectivity)		0,5	50	**50253980**
			50	**50253981**
Sortimentskasten			1	**99994522**

Zubehör	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	0,5 0,5 bis 1,3 1,3 bis 2,1	Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)		Katalog08	1	**95945379**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948	1	**99994532**

Deutsch DTP
Deutsch DTHD

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
IP-Code: IP 68
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Dieses 82-teilige Sortiment enthält die 2- und 4- poligen Buchsen- und Stiftgehäuse der DTP, sowie die 1- poligen Gehäuse der DTHD Serie. Diese Serien bauen auf den Stärken der DT und DTM Serien auf, sind jedoch für Anwendungen mit höheren Stromstärken geeignet. Eingesetzt werden Kontakte mit einem Pin-Durchmesser von 2,5 mm, welche für eine max. Stromstärke von 25 Ampere (bei einem Kabelquerschnitt von 3 mm²) ausgelegt sind. Zur Fixierung der Steckverbindungen ist im Sortiment zusätzlich ein Befestigungsclip enthalten. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			82	1	**54290400**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**		**ME**	
Crimpverbinder Deutsch (TE Connectivity)		2 bis 3		20	**50253982**
				20	**50253983**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)				3	**50282067**
Steckgehäuse Deutsch DTP (TE Connectivity)	2			3	**50391206**
				3	**50391207**
	4			3	**50391208**
				3	**50391209**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DTP (TE Connectivity)	2			3	**50391210**
				3	**50391211**
	4			3	**50391212**
				3	**50391213**
Steckgehäuse Deutsch DTP (TE Connectivity)				1	**50391214**
Steckgehäuse Deutsch DTHD (TE Connectivity)	1			2	**50391215**
				2	**50391216**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)				3	**50391025**
Sortimentskasten				1	**99994522**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10			Katalog08	1	**95942330**
			Katalog08	1	**95942331**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Seite 948	1	**99994532**

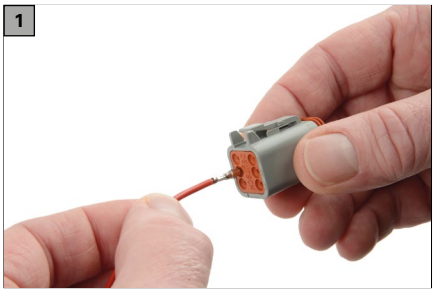
Deutsch DT

Sortiment, Steckgehäuse

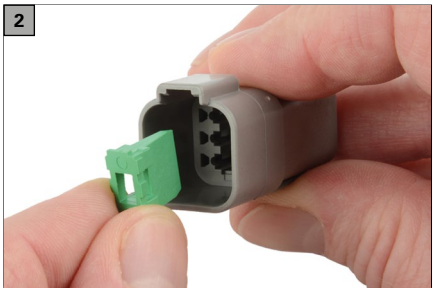
Einschränkung: TE Connectivity
IP-Code: IP 68
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



1



2



Die Deutsch DT Serie ist äußerst unempfindlich und arbeitet auch bei außergewöhnlichen Umgebungstemperaturen von -55 °C bis 125 °C einwandfrei. Das thermoplastische Buchsengehäuse und die hochwertigen Silikondichtungen sind gegen Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, Schmutz und Schmierstoffe geschützt. Die Steckverbinder haben einen undurchlässigen Sicherheitsverschluss. Pro Kontakt sind bis zu 13 A Strombelastung möglich. Zusammengefasst ist die Deutsch DT Serie eines der belastbarsten Stecksysteme und daher für Anwendungen unter der Motorhaube, am Getriebe, am Chassis und im Fahrzeuginneren optimal geeignet.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			236	1	**54290600**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**		**ME**	
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		0,5 bis 1,5		70	**50253965**
				70	**50253975**
Dicht-/Schutzstopfen ELB | Deutsch DT (TE Connectivity)				40	**50282067**
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	6			3	**50390495**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)				3	**50390496**
	2			3	**50390585**
	3			3	**50390586**
	4			3	**50390587**
	8			1	**50390588**
	12			1	**50390589**
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	2			3	**50390590**
	3			3	**50390591**
	4			3	**50390592**
	8			1	**50390593**
	12			1	**50390594**
	2			3	**50390640**
	3			3	**50390641**
	4			3	**50390642**
	6			3	**50390643**
	8			1	**50390644**
	12			1	**50390645**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	2			3	**50390646**
	3			3	**50390647**
	4			3	**50390648**
	6			3	**50390649**
	8			1	**50390650**
	12			1	**50390651**
Sortimentskasten				1	**99994522**
Zubehör	**Querschnitt mm²**		**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10			Katalog08	1	**95942330**
			Katalog08	1	**95942331**
Steckgehäuse Deutsch DTM | Deutsch DT | Deutsch DTP | Deutsch DTHD (TE Connectivity)			Katalog04	10	**50391025**
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT | Deutsch DTM)	0,5 0,5 bis 1,3 1,3 bis 2,1		Katalog08	1	**95942358**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT | AMP Tyco ST | Deutsch DT | Deutsch DTM)			Katalog08	1	**95945379**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal | Deutsch DT)			Katalog08	1	**95945398**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse			Katalog08	1	**95945409**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: VAG
IP-Code: IP X7
Version: Neutral



Die Steckgehäuse zur Aufnahme von Flachsteckern oder Flachsteckhülsen der Größen 1,5 und 2,8 mm dienen der elektrischen Verbindung zwischen den Leitungssträngen und einer Vielzahl von elektronischen Bauteilen. In die Gehäuse integriert ist ein zweiseitig wirkender (auch bei zweireihigen Ausführungen) Sicherungsschieber, der durch einfache und sichere Handhabung eine Sekundärverriegelung der Kontakte realisiert und damit die Sicherheit der elektrischen Kontaktierungen garantiert. Das Aufstecken des Steckers ist nur bei Wirksamkeit der Sekundärverriegelung möglich. Die Steckgehäuse können in allen Bereichen eines Fahrzeugs (Motorraum, Innenraum, Spritzwasserbereich u.a.) eingesetzt werden. Wir bieten mit diesen Gehäusen (in neutraler Ausführung) eine zuverlässige Anschlussverbindung für den Fahrzeugbau.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			558	1	**54290200**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**		**ME**	
Steckgehäuse	2			10	**50390662**
				10	**50390663**
				10	**50390670**
				10	**50390671**
	4			3	**50390666**
				3	**50390667**
				3	**50390690**
				3	**50390691**
	6			1	**50390672**
				1	**50390673**
				1	**50390674**
				1	**50390675**
	8			1	**50390660**
				1	**50390661**
Crimpverbinder MCP 1,5 | MT II (TE Connectivity)		0,5 bis 1		50	**50251468**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 (TE Connectivity)				50	**50251896**
Crimpverbinder MT II (TE Connectivity)				50	**50251902**
Crimpverbinder JPT (TE Connectivity)				50	**50251899**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 3,6)		0,5 bis 0,75		100	**50282040**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,2)		0,5 bis 1,5		100	**50282081**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 3,6)				50	**50282041**
Dicht-/Schutzstopfen ELB (AMP Tyco ELB 5,2)				50	**50282043**
Sortimentskasten				1	**99994522**

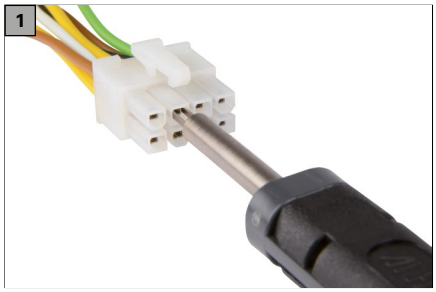
Zubehör	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange CrimPro 30		Katalog08	1	**95942164**
		Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II | AMP Tyco JPT)	0,2 bis 0,35 0,5 bis 1 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942345**
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco JPT ELA)	0,35bis 1 0,5 bis 1,5 bis 2,5	Katalog08	1	**95942193**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JPT | AMP Tyco JT | AMP Tyco SPT | AMP Tyco ST)		Katalog08	1	**95945335**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT I | AMP Tyco MT II)		Katalog08	1	**95945336**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MT III)		Katalog08	1	**95945370**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (VAG | FEP | Opel | Fiat)		Katalog08	1	**95945445**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948	1	**99994532**

VAL-U-LOK

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity





Dieses 320-teilige Sortiment enthält die 2-12-poligen Steckhülsen- und Steckergehäuse der Serie VAL-U-LOK, welche steckkompatibel zur Mini-Fit Serie von Molex ist. Es handelt sich hierbei um Gehäuse, welche u.a. im Car Hifi- und Kommunikationsbereich eingesetzt werden. Alle enthaltenen Gehäuse und Crimpverbinder können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigefügt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
	NEU	320	1	**54290010**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Steckgehäuse VAL-U-LOK (TE Connectivity)	2		10	**50391050**
	4		10	**50391051**
	6		10	**50391052**
	8		10	**50391053**
	10		10	**50391054**
	12		10	**50391055**
	2		10	**50391060**
	4		10	**50391061**
	6		10	**50391062**
	8		10	**50391063**
	10		10	**50391064**
	12		10	**50391065**
Crimpverbinder VAL-U-LOK (TE Connectivity)		0,35 bis 1	100	**50253541**
			100	**50253542**
Sortimentskasten			1	**99994522**
Zubehör	**Querschnitt mm²**	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1	**95942330**
		Katalog08	1	**95942331**
Crimpzange	0,13 bis 6	Katalog08	1	**90942242**
Crimpzangeneinsatz (AMP TYCO VAL-U-LOK)	0,13 bis 0,33	Katalog08	1	**95942368**
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco VAL-U-LOK | Molex MiniFit)		Katalog08	1	**95945455**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: MAN
Version: TGA
TGL
TGM
TGS
TGX



Dieses 241-teilige Sortiment enthält 6- bis 21-polige Steckhülsen- und Steckergehäuse, welche bei Fahrzeugen der Modelle MAN TGA, TGL, TGM, TGS und TGX eingesetzt werden. Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf der Reparatur verschiedener Schnittstellen wie ZDR, ZDR- KSM und ZDR- FFR. Die enthaltenen Gehäuse und Crimpverbinder können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Die jeweiligen Artikelnummern können dem Einleger entnommen werden. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.
FAQ Wofür steht die Abkürzung ZDR? Zwischendrehzahlregelung / -regler
FAQ Wofür steht die Abkürzung KSM? Kundenspezifisches Steuermodul
FAQ Wofür steht die Abkürzung FFR? Fahrzeugführungsrechner

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			NEW 241	1	**54290020**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**		**ME**	
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	18			1	**50391142**
				1	**50391143**
				1	**50391146**
				1	**50391147**
	21			1	**50391150**
				1	**50391151**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	18			2	**50391152**
Steckgehäuse MDK 5 (Lear)	6			2	**50391161**
				2	**50391162**
				2	**50391163**
Steckgehäuse FS 2.8 (Lear)				2	**50391165**
				2	**50391166**
				2	**50391167**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse FS 2.8 | MDK 5 (Lear)				12	**50391169**
Steckgehäuse AFK 2.8 (Lear)	18			1	**50391170**
				1	**50391171**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse AFK 2.8 (Lear)				2	**50391172**
Steckgehäuse AFS 2.8 (Lear)				1	**50391173**
				1	**50391174**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse AFS 2.8 (Lear)				2	**50391175**
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	21			1	**50391186**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)		0,5 bis 1		25	**50251483**
		1,5 bis 2,5		25	**50251484**
Crimpverbinder JPT | AFK 2.8 (TE Connectivity)		0,5 bis 1		25	**50251826**
		1,25 bis 2,5		25	**50251871**
Crimpverbinder MDK 5 (Lear)		1,5 bis 2,5		25	**50251875**
		0,5 bis 1		25	**50251876**
Crimpverbinder JPT | MCP 2,8 | AFS 2.8 (TE Connectivity)				25	**50251878**
Crimpverbinder FS 2.8				100	**50251517**
Sortimentskasten				1	**99994522**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: Mercedes-Benz
Version: Actros MP4
Actros MP5



Dieses 136-teilige Sortiment enthält die 6- bis 21- poligen Steckhülsengehäuse, welche bei Mercedes-Benz im Actros MP5 und MP4 eingesetzt werden. Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf der Reparatur/Instandsetzung der Steckverbindung am Sicherungs-Relaiskasten.

Die enthaltenen Gehäuse und Crimpverbinder können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Die jeweiligen Artikelnummern können dem Einleger entnommen werden. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
	NEU	136	1	**54290030**
Inhalt	**Pol-Anzahl**	**Querschnitt mm²**	**ME**	
Steckgehäuse MCP 2,8 (TE Connectivity)	18		2	**50391142**
			2	**50391143**
			2	**50391144**
			2	**50391145**
	21		2	**50391148**
			2	**50391149**
			2	**50391150**
	6		2	**50391187**
			2	**50391188**
	9		2	**50391191**
	12		2	**50391194**
			2	**50391195**
			2	**50391196**
			2	**50391197**
			2	**50391198**
	15		2	**50391201**
			2	**50391202**
			2	**50391203**
Crimpverbinder MCP 2,8 (TE Connectivity)		0,5 bis 1	50	**50251483**
		1,5 bis 2,5	50	**50251484**
Sortimentskasten			1	**99994507**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Schlauchschelle

Sortiment, Schlauchschelle

Güte/Klasse: Typ W2
Material: Chromstahl
Schraubenkopf: Sechskant
Info: mit Halter
mit Schneckentrieb



Diese Mehrbereichsschlauchschelle ist besonders geeignet für Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung. Dank ständiger Weiterentwicklung ist sie nach wie vor der Maßstab für die moderne Schellenkonstruktion. Das wohl charakteristischste Merkmal ist ihr asymmetrisches Gehäuse.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
		100	1	**54268011**
Inhalt	**Spannbereich mm**	**Breite mm**	**ME**	
Schlauchschelle	8 bis 12	7,5	10	**50268200**
	8 bis 16	9	10	**50268216**
	12 bis 22		10	**50268202**
	16 bis 27		10	**50268204**
	20 bis 32		10	**50268205**
	25 bis 40		10	**50268207**
	32 bis 50		10	**50268209**
	40 bis 60		10	**50268210**
	50 bis 70		10	**50268211**
	60 bis 80		10	**50268212**

Sortiment, Schlauchschelle

Güte/Klasse: Typ W1
Material: Stahl



Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten 2-Ohrschellen für einen Leitungsdurchmesser von 5 bis 20 mm. Des Weiteren sind zwei leere Fächer zur freien Bestückung enthalten. Der Einsatz von 2-Ohrschellen ist die optimale Lösung für einfache Schlauchverbindungen, z.B. im Druckluftbereich. Die zwei Ohren gewährleisten einen sicheren Halt und eine rundum konstante Druckverteilung. Die leicht abgerundeten Kanten dienen der Schlauchschonung. Die im Einleger aufgeführten Nachfüllpackungen passen alle in das jeweilige Fach im Sortiment.

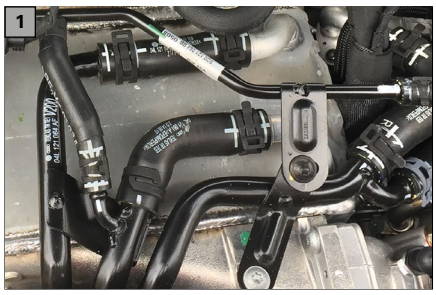
Durchmesser mm		Menge	LE	Artikel-Nr.
5 bis 20	NEW	160	1	**54268200**
Inhalt	**Breite mm**	**Spannbereich mm**	**ME**	
Schlauchschelle	6	5 bis 7	25	**50268340**
		7 bis 9	25	**50268341**
	6,5	9 bis 11	25	**50268342**
		11 bis 13	25	**50268343**
	7	13 bis 15	20	**50268344**
		14 bis 17	20	**50268345**
	7,5	17 bis 20	20	**50268347**
Sortimentskasten	240		1	**99994521**

Sortiment, Klemmschelle

Sortiment, Klemmschelle

DIN-Normen: DIN 3021 (Federbandschelle)
Info: mit Montagewerkzeug







Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten Federbandschellen (DIN 3021) für einen Leitungsdurchmesser von 14 bis 47 mm. Des Weiteren ist ein leeres Fach zur freien Bestückung enthalten. Federbandschellen haben den Vorteil gegenüber herkömmlichen Schlauchschellen, dass sie sich im Applikationsbereich je nach Temperatur dem Durchmesser anpassen. So sind alle im Kfz befindlichen Luft- oder Kraftstoffkreisläufe stets sicher befestigt. Diese Befestigungslösung ist zudem langlebiger, da die Leitungen nicht scheuern oder reiben. Zur Montage bzw. Demontage der Schellen wurde dem Sortiment eine handliche Zange beigefügt. Die im Einleger aufgeführten Nachfüllpackungen passen alle in das jeweilige Fach im Sortiment.

Durchmesser mm	**enthaltene Varianten**	**Menge**	**LE**	**Artikel-Nr.**
14 bis 47	8	65 NEW	1	**54268100**

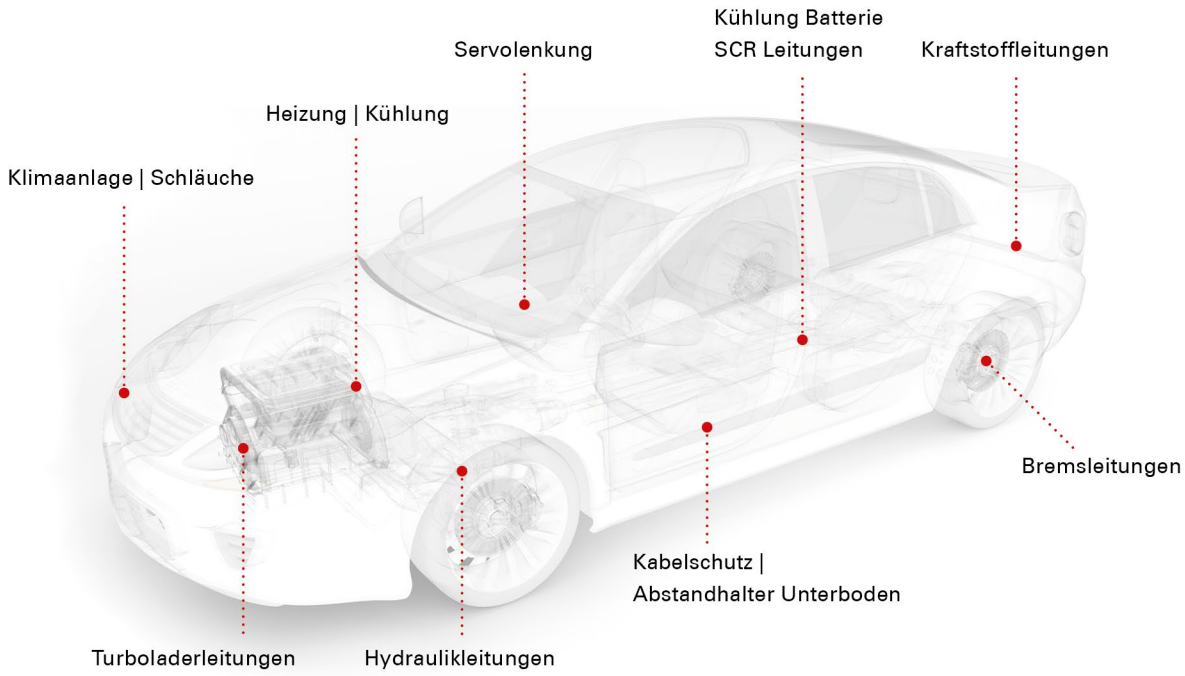
Inhalt	**Nenndurchmesser mm**	**Spannbereich mm**	**Breite mm**	**ME**	
Klemmschelle	14	13,1 bis 15,8	12	10	**50268514025**
	17	15,6 bis 18,5		10	**50268517025**
	19	17,8 bis 20,2		10	**50268519025**
	23	21 bis 24,7		10	**50268523010**
	27	25,2 bis 29,2		10	**50268527010**
	32	29,3 bis 34,5		5	**50268532005**
	40	35,5 bis 42,5		5	**50268540005**
	47	41,4 bis 50		5	**50268547005**
Zange, Schlauchschelle		bis 55		1	**95922000**
Sortimentskasten			338	1	**99994523**

Zubehör	**Breite mm**	**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	376	Seite 948	1	**99994532**

Sortiment, Abstandshalter

» CLIPFIX

Die Abstandshalter der Marken ClassicFix und ClipFix finden Anwendung als Scheuerschutz, Distanz- oder Dämpfungsring und Leitungsverbinder in fast jedem Fahrzeug. Sie eignen sich für Kunststoffleitungen oder –schläuche ebenso wie für solche aus Metall, Stahlflex oder Gummi. Der Werkstoff Ethylen-Propylen-Dien- Terpolymer (EPDM) zeichnet sich durch eine gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit aus und eignet sich für den Einsatz in Temperaturbereichen von -40 °C bis +150 °C. Die ClipFixbasic, ClipFixcycle und ClipFixtwins sind Weiterentwicklungen des Basismodells ClassicFixbasic. Diese Produkte sind verschließbar und besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen geeignet. Hierbei sind das reparaturfreundliche Handling, die klebstofffreie Montage und die einfache Demontage hervorzuheben. Die ClipFixtwins verbinden mehrere Leitungen bzw. Schläuche und dienen überwiegend als Leitungshalter und Distanzausgleich.



ClipFixbasic
ClipFixcycle
ClassicFixbasic
ClipFixtwins

Sortiment, Abstandshalter

Einschränkung: Poppe



1



2



Dieses Sortiment enthält verschiedene Abstandshalter aus Gummi in den jeweils gängigsten Größen. Die Abstandshalter der Marken ClassicFix und ClipFix finden Anwendung als Scheuerschutz, Distanz- oder Dämpfungsring und Leitungsverbinder in fast jedem Fahrzeug. Die ClipFixbasic, ClipFixcycle und ClipFixtwins sind Weiterentwicklungen des Basismodells ClassicFixbasic und eignen sich besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen. Die ClipFixtwins verbinden mehrere Leitungen bzw. Schläuche. Die Clipzackenringe sind im Markenregister eingetragen und darüber hinaus urheberrechtlich gemäß europäischem Patent und chinesischem Designschutz geschützt.

- Die Abstandhalter eignen sich für Kunststoffleitungen oder –schläuche ebenso wie für solche aus Metall, Stahlflex oder Gummi
- Für den Einsatz in Temperaturbereichen von -40 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C)
- Reparaturfreundliches Handling
- Klebstofffreie Montage
- Einfache Demontage

Durchmesser mm	enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	15	62	1	**54230010**

Inhalt	für Leitungs-Ø mm	Innen-Ø mm	ME	
Abstandshalter ClipFixbasic (Poppe)	6	5,2	4	**50230306**
	8	7,5	4	**50230308**
	9	8,5	4	**50230309**
	10	9,5	4	**50230210**
	11	10,5	2	**50230311**
	12	11,5	2	**50230312**
	13	12,5	5	**50230313**
	15	14,5	5	**50230315**
	18	17	5	**50230318**
	20	19	5	**50230320**
	24	23	5	**50230324**
Abstandshalter ClipFixcycle (Poppe)	18	16,9	2	**50230804**
Abstandshalter ClassicFixbasic (Poppe)	13,5	13	5	**50230808**
Abstandshalter ClipFixtwins (Poppe)	23		5	**50230817**
			5	**50230818**
Sortimentskasten			1	**99994522**

Zubehör	siehe	LE	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**
Zange, Abstandshalter	Katalog08	1	**95922004**

www.herthundbuss.com/channel

Sortiment, Befestigungselemente

Sortiment, Befestigungselemente

Version: VAG
Mercedes-Benz



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
16	185	1	**54267001**
Inhalt		**ME**	
Halteklammer		10	**50267069**
Schraube		10	**50267067**
Clip		10	**50267066**
Schraube (VW | Audi)		10	**50267065**
Blindniet		10	**50267064**
Clip		10	**50267062**
		10	**50267060**
		10	**50267059**
Schraube		10	**50267057**
Clip		10	**50267050**
		10	**50267047**
Halteklammer		10	**50267044**
Spreizniet		10	**50267038**
Befestigungstülle		10	**50267026**
Spreizniet		20	**50267014**
Halteklammer		25	**50267140**
Sortimentskasten		1	**99994507**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Montagekeil	Katalog08	1	**95926000**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**



Sortiment, Befestigungselemente

Version:
VAG
BMW
Opel
Peugeot
Mercedes-Benz



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
23	240	1	**54267002**
Inhalt		**ME**	
Clip		10	**50267048**
Spreizniet		10	**50267042**
		10	**50267041**
		10	**50267038**
Clip		10	**50267037**
Spreizniet		20	**50267017**
Clip		10	**50267007**
Spreizniet		10	**50267001**
		10	**50267080**
		10	**50267082**
		10	**50267085**
		10	**50267144**
Clip		10	**50267084**
		10	**50267145**
		10	**50267143**
		10	**50267088**
		10	**50267083**
		10	**50267081**
		10	**50267148**
Spreizniet		10	**50267146**
Clip		10	**50267087**
Spreizniet		10	**50267147**
Clip		10	**50267086**
Sortimentskasten		1	**99994507**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Montagekeil	Katalog08	1	**95926000**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Sortiment, Befestigungselemente

Version: VAG



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
18	180	1	**54267003**
Inhalt		**ME**	
Halteklammer		10	**50267069**
Schraube		10	**50267067**
Schraube (VW | Audi)		10	**50267065**
Clip		10	**50267062**
		10	**50267060**
		10	**50267059**
Schraube		10	**50267057**
Halteklammer		10	**50267140**
Clip		10	**50267052**
		10	**50267050**
		10	**50267048**
		10	**50267141**
		10	**50267103**
Clip, Zier-/Schutzleiste		10	**50267094**
		10	**50267090**
Clip		10	**50267142**
		10	**50267091**
Schraube (Audi | Seat | Skoda | VW)		10	**50267149**
Sortimentskasten		1	**99994507**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Montagekeil	Katalog08	1	**95926000**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Sortiment, Befestigungselemente

Version: BMW



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
16	185	1	**54267004**
Inhalt		**ME**	
Clip		20	**50267072**
Spreizniet		20	**50267042**
		10	**50267041**
		10	**50267040**
Blindniet		10	**50267039**
Spreizniet		10	**50267038**
Clip		10	**50267037**
Clip, Zier-/Schutzleiste		5	**50267032**
		10	**50267175**
Spreizniet		20	**50267017**
		10	**50267016**
Clip		10	**50267096**
		10	**50267009**
Halteclip, Scheibeneinbau		10	**50267102**
Clip		10	**50267092**
		10	**50267034**
Sortimentskasten		1	**99994509**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Montagekeil	Katalog08	1	**95926000**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Sortiment, Befestigungselemente

Version: Mercedes-Benz



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
17	170	1	**54267005**
Inhalt		**ME**	
Spreizniet		10	**50267082**
		10	**50267038**
Clip		10	**50267141**
Befestigungstülle		10	**50267026**
Clip		10	**50267025**
		10	**50267077**
Befestigungstülle		10	**50267022**
Clip		10	**50267020**
Halteklammer		10	**50267019**
Spreizniet		10	**50267014**
Clip		10	**50267023**
		10	**50267167**
Spreizniet		10	**50267183**
Befestigungstülle		10	**50267076**
		10	**50267177**
Clip		10	**50267071**
Spreizniet		10	**50267015**
Sortimentskasten		1	**99994509**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Montagekeil	Katalog08	1	**95926000**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Sortiment, Befestigungselemente

Version: Ford



enthaltene Varianten		Menge	LE	Artikel-Nr.
17		170	1	**54267006**
Inhalt			**ME**	
Halteklammer			10	**50267105**
Clip			10	**50267036**
Spreizniet			10	**50267147**
Clip			10	**50267124**
Halteclip, Scheibeneinbau			10	**50267125**
Clip			10	**50267176**
			10	**50267178**
Niet			10	**50267182**
Spreizniet			10	**50267002**
Halteklammer			10	**50267069**
			10	**50267168**
			10	**50267073**
Blindniet			10	**50267134**
			10	**50267089**
Spreizniet			10	**50267112**
Clip			10	**50267099**
			10	**50267061**
Sortimentskasten			1	**99994509**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Montagekeil	Katalog08		1	**95926000**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Sortiment, Befestigungselemente

Version: Opel



enthaltene Varianten		Menge	LE	Artikel-Nr.
14		140	1	**54267007**
Inhalt			**ME**	
Clip			10	**50267167**
			10	**50267036**
Halteklammer			10	**50267194**
Clip			10	**50267093**
			10	**50267118**
			10	**50267008**
Spreizniet			10	**50267113**
			10	**50267095**
			10	**50267001**
Clip			10	**50267046**
Halteklammer			10	**50267073**
Blindniet			10	**50267181**
Clip			10	**50267133**
Halteklammer			10	**50267140**
Sortimentskasten			1	**99994509**
Zubehör	**siehe**		**LE**	
Montagekeil	Katalog08		1	**95926000**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08		1	**95926267**

Sortiment, Befestigungselemente

Version:
Honda
Kia
Mazda
Mitsubishi
Nissan
Subaru
Suzuki
Toyota



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
17	160	1	**54267008**
Inhalt		**ME**	
Niet		10	**50267197**
		10	**50267101**
		10	**50267212**
Remache		10	**50267213**
Niet		10	**50267214**
		10	**50267216**
		10	**50267218**
Spreizniet		10	**50267219**
		10	**50267221**
		10	**50267038**
Niet		10	**50267108**
		5	**50267110**
		10	**50267111**
		10	**50267117**
Spreizniet		5	**50267136**
Niet		10	**50267137**
Spreizniet		10	**50267098**
Sortimentskasten		1	**99994509**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Montagekeil	Katalog08	1	**95926000**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Sortiment, Befestigungselemente

Version:
Honda
Kia
Mazda
Mitsubishi
Nissan
Toyota



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
13	130	1	**54267009**
Inhalt		**ME**	
Clip		10	**50267202**
		10	**50267203**
		10	**50267204**
		10	**50267205**
		10	**50267206**
		10	**50267207**
		10	**50267208**
		10	**50267209**
		10	**50267210**
		10	**50267215**
		10	**50267104**
		10	**50267127**
		10	**50267224**
Sortimentskasten		1	**99994509**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Montagekeil	Katalog08	1	**95926000**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Sortiment, Befestigungselemente

Version: Citroen
Peugeot
Renault



enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
23	230	1	**54267010**
Inhalt		**ME**	
Clip		10	**50267129**
		10	**50267006**
Grapa		10	**50267005**
Clip		10	**50267230**
		10	**50267008**
		10	**50267232**
		10	**50267233**
		10	**50267223**
		10	**50267145**
		10	**50267083**
Spreizniet		10	**50267017**
		10	**50267227**
		10	**50267146**
		10	**50267229**
		10	**50267183**
		10	**50267003**
		10	**50267170**
		10	**50267138**
		10	**50267131**
		10	**50267082**
Niet		10	**50267216**
Halteklammer		10	**50267226**
		10	**50267228**
Sortimentskasten		1	**99994507**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Montagekeil	Katalog08	1	**95926000**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**
Demontagewerkzeug, Halteclip-Karosserie	Katalog08	1	**95926267**

Sortiment, Befestigungssockel-Kabelbinder

enthaltene Varianten: 8
chem. Eigenschaft: UV-beständig
Ausführung: witterungsbeständig



Menge		LE	Artikel-Nr.
110		1	**54265010**
Inhalt		**ME**	
Befestigungssockel, Kabelbinder		10	**50265513**
		10	**50265516**
		10	**50265530**
		10	**50265625**
		10	**50265714066**
		10	**50265722066**
Befestigungssockel, Kabelbinder FlexTack		10	**50265724**
Befestigungssockel, Kabelbinder		10	**50265751010**
Kabelbinder		30	**50266492**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**90942365**

1



2



Sortiment, Kabeldurchführungstülle

Sortiment, Kabeldurchführungstülle

Material: PVC
Ausführung: einseitig
doppelseitig
offen



Sollen Kabel durch Bohrungen in der Karosserie geführt werden, schützen Gummitüllen die Kabel vor möglichen Scheuerbeschädigungen an scharfen Kanten.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	197	1	**54280011**

Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	ME	
Sortimentskasten		1	**99994509**
Kabeldurchführungstülle	10 / 14	25	**50280106**
	11,5 / 16	20	**50280108**
	14 / 18	10	**50280111**
	7,8 / 11	25	**50280205**
	8,5 / 15	20	**50280410**
	10 / 14	20	**50280209**
	12 / 18	20	**50280211**
	19,5 / 24	10	**50280212**
	21 / 26	10	**50280213**
	24 / 30	8	**50280216**
	30 / 35	4	**50280225**



Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen

Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen

Material: PVC
Ausführung: doppelseitig geschlossen



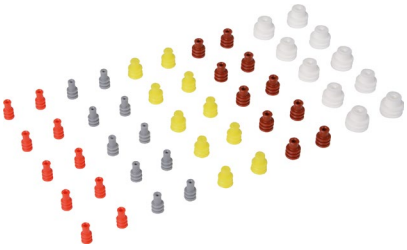
Durch den Einsatz von Gummistopfen werden Bohrungslöcher in der Karosserie sicher und dicht verschlossen.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			355	1	**54280020**
Inhalt	**Durchmesser mm**	**Durchmesser 1/2 mm**		**ME**	
Sortimentskasten				1	**99994509**
Dicht-/Schutzstopfen	2	6 / 10		100	**50280302**
	4	7,5 / 11		50	**50280304**
	7	10 / 15		100	**50280306**
	8	12 / 20		25	**50280308**
	10	14 / 19		50	**50280312**
	14	18 / 25		30	**50280314**

ELA

Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen

Material: MVQ (Silikon-Kautschuk)



Hierbei handelt es sich um ein Set der gängigsten ELAs (Einzelleiterabdichtungen) für die Reparaturkabel (RepLine) von Herth+Buss. Die Zusammenstellung erfolgte unter Berücksichtigung der gängigsten Gehäusekammern (3,6 mm, 4 mm, 5,2 mm, 5,4 mm und 7,2 mm) und Leitungsdurchmesser der Reparaturkabel.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			NEW 50	1	**50282150**
Inhalt	**Länge mm**	**Durchmesser mm**		**ME**	
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	8	3,9 bis 4,1		10	**50282053**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		4,4 bis 4,7		10	**50282028**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)	7,5	5,6 bis 5,9		10	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)	7,8	5,9 bis 6,3		10	**50282058**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)	8,5	7,9 bis 8,2		10	**50282044**

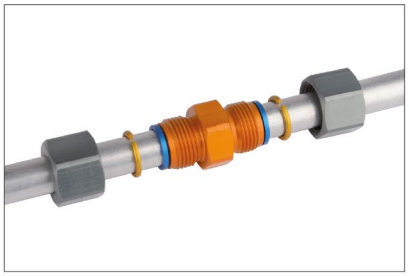
Reparatursatz, Klimaanlage

» REPARATURSATZ, KLIMAANLAGE

Weitere Informationen zum Reparatursatz, Klimaanlage

Alle Verbindungsgrößen wurden vom TÜV Berstdruckprüfungen unterzogen und eine hohe Beständigkeit wurde bestätigt:

- 10 mm: Berstdruck > 100 bar
- 12 mm: Berstdruck > 100 bar
- 14 mm: Berstdruck > 80 bar
- 16 mm: Berstdruck > 60 bar
- 18 mm: Berstdruck > 50 bar



Produktvorteile:

- Abdeckung der meisten Standardgrößen von 10 bis 18 mm
- keine nicht gängigen Zollgrößen enthalten
- keine Korrosion an den reparierten Fahrzeugleitungen möglich, da Einsatz von Aluminium
- eloxierte Einzelteile
- unterschiedliche Farben der Bauteile für leichte und sichere Montage
- Einbau ohne Spezialwerkzeug möglich
- kostengünstiger als der Einbau eines komplett neuen Leitungsstrangs
- nicht auf einen Fahrzeughersteller beschränkt und daher universell einsetzbar, auch bei Nfz und Landmaschinen
- schnelle Reparaturlösung als Soforthilfe, keine langen Wartezeiten und Stillstand

Weitere Größen und Rohrabschnitte (90°/45°) je nach Nachfrage möglich





RepAC

Reparatursatz, Klimaanlage

Material: Aluminium
HNBR (Hydrierter Acryl-Nitril-Butadien-Kautschuk)
Oberfläche: eloxiert
Info: mit Dichtungen
mit Anschlussrohr



Mit dem Reparatursatz können getrennte Aluminiumrohre der Klimaanlage verbunden oder auch ganze, gerade Rohrschnitte ersetzt werden. Zur Reparatur sind Aluminiumrohre in jeweils 20 cm Länge sowie die passenden Verbindungssets, bestehend aus Verschraubungskomponenten und Dichtungen, enthalten. Rohrschneider, Entgrater und Schleifvlies sind zur fachgerechten Verarbeitung notwendig und bei diesem Reparatursatz ebenfalls im Lieferumfang. Die Dichtringe in den Sets sind für alle üblichen Kältemittel geeignet.

Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Dichtring-Ø mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,0	10,0 12,0 14,0 16,0 18,0	10,0 12,0 14,0 16,0 18,0	98 NEW	1	**54272015**

Inhalt	Außen-Ø mm	Dichtring-Ø mm	ME	
Reparatursatz, Klimaanlage RepAC	10,0	10,0	1	**51272010**
	12,0	12,0	1	**51272012**
	14,0	14,0	1	**51272014**
	16,0	16,0	1	**51272016**
	18,0	18,0	1	**51272018**

1



RepAC

Reparatursatz, Klimaanlage

Material: Aluminium
HNBR (Hydrierter Acryl-Nitril-Butadien-Kautschuk)
Oberfläche: eloxiert
Info: mit Dichtungen
mit Anschlussrohr



Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Dichtring-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
1,0	10,0	10,0 NEW	1	**51272010**
	12,0	12,0 NEW	1	**51272012**
	14,0	14,0 NEW	1	**51272014**
	16,0	16,0 NEW	1	**51272016**
	18,0	18,0 NEW	1	**51272018**

Reparatursatz, Waschwasserleitung



RepPipe

Seite 916



RepPipe

Seite 917



RepPipe

Seite 918



Seite 918



RepPipe

Seite 919



RepPipe

Seite 919



RepPipe

Seite 919



RepPipe

Seite 919



RepPipe

Seite 920



RepPipe

Reparatursatz, Waschwasserleitung

Version: NW 4,5mm -> 3,0mm
NW 4,5mm -> 4,0mm
Material: POM (Polyoxymethylen)
Polyamid 6
EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Rohrlänge: 2500 mm
Info: mit Dichtungen
mit Anschlussrohr
mit Adapter



1



Mit dem Reparatursatz können einfach und schnell defekte Stellen in Waschwasserleitungen ausgetauscht werden. Zur Reparatur von Wellrohrleitungen mit der Nennweite 4,5 sind Wellrohrverbindungsstücke, Montageclips und Dichtungen in drei verschiedenen Durchmessern sowie ein 2,5 m langes Wellrohr enthalten. Mithilfe von Verbindungsadaptern können zudem auch defekte Stellen bei Waschwasserleitungen aus Glattschlauch mit den Durchmessern 3 mm und 4 mm repariert werden. Weiterhin sind Schlauchverbinder zum direkten Anschluss von Glattschläuchen enthalten.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			159	1	**54271025**
Inhalt		**Nennweite mm**	**Innen-Ø mm**	**ME**	
Schlauchverbinder RepPipe				10	**51271310**
				10	**51271311**
Clip RepPipe				28	**51271335**
Dichtring, Wellrohr RepPipe		4,5	5,0	30	**50280050**
			5,5	30	**50280055**
			6,0	30	**50280060**
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe				8	**51271330**
				6	**51271320**
				6	**51271321**
Wellrohr		4,5	4,3	1	**51271140**
Sortimentskasten				1	**99994521**
Zubehör	**Nennweite mm**	**Innen-Ø mm**	**siehe**	**LE**	
Dichtring, Wellrohr RepPipe	4,5	5,0	Seite 920	50	**50280150**
		5,28	Seite 920	50	**50280052**
Dichtring, Wellrohr RepPipe		6,1	Seite 920	50	**50280061**



RepPipe

Reparatursatz, Waschwasserleitung

Material: POM (Polyoxymethylen)
Polyamid 6
EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Rohrlänge: 500 mm
Info: mit Dichtungen
mit Anschlussrohr





Mit dem Reparatursatz kann eine defekte Stelle in der Waschwasserleitung schnell und einfach ausgetauscht werden. Zur Reparatur der Wellrohrleitung mit der Nennweite 4,5 sind Wellrohrverbindungsstücke, Montageclips und Dichtungen in vier verschiedenen Durchmessern sowie ein 50 cm langes Wellrohr enthalten.

	ME	LE	Artikel-Nr.
	Set	1	**54271026066**

Inhalt	Nennweite mm	Innen-Ø mm	ME	
Dichtring, Wellrohr RepPipe	4,5	5,0	2	**50280050**
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,28	2	**50280052**
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,5	2	**50280055**
		6,0	4	**50280060**
		6,1	2	**50280061**
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,0	2	**50280150**
Wellrohr		4,3	1	**51271140**
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe			2	**51271330**
Clip RepPipe			4	**51271335**

RepPipe

Reparatursatz, Waschwasserleitung

Version: NW 4,5 mm -> 3,0 mm
NW 4,5 mm -> 4,0 mm
Material: POM (Polyoxymethylen)
Rohrlänge: 2500 mm
Info: mit Dichtungen
für Waschwasserdüse
für Waschwasserpumpe
mit Anschlussrohr
mit Adapter



Mit dem Reparatursatz können einfach und schnell defekte Stellen sowie komplette Leitungsabschnitte in Waschwasserleitungen ausgetauscht werden. Auch der Austausch von gängigen Kupplungsstücken ist möglich. Zur Reparatur von Wellrohrleitungen mit der Nennweite 4,5 sind Wellrohrverbindungsstücke, Montageclips und Dichtungen in sechs verschiedenen Durchmessern sowie ein 2,5 m langes Wellrohr im Reparatursatz enthalten. Mithilfe von Verbindungsadaptern können zudem auch defekte Stellen bei Waschwasserleitungen aus Glattschlauch mit den Durchmessern 3 mm und 4 mm repariert werden. Weiterhin sind Schlauchverbinder zum direkten Anschluss von Glattschläuchen enthalten.

		Menge	LE	Artikel-Nr.
	NEW	333	1	**54271027**
Inhalt	**Nennweite mm**	**Innen-Ø mm**	**ME**	
Wellrohr	4,5	4,3	1	**51271140**
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe			6	**51271323**
			6	**51271326**
			6	**51271324**
			6	**51271327**
			8	**51271322**
			8	**51271325**
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepPipe			8	**51271320**
			8	**51271321**
	4,5		16	**51271330**
Clip RepPipe			50	**51271335**
Schlauchverbinder RepPipe			15	**51271310**
			15	**51271311**
Dichtring, Wellrohr RepPipe	4,5	5,0	30	**50280050**
		5,5	30	**50280055**
		6,0	30	**50280060**
Dichtring, Wellrohr RepPipe		5,0	30	**50280150**
		5,28	30	**50280052**
Dichtring, Wellrohr RepPipe		6,1	30	**50280061**
Sortimentskasten			1	**99994522**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Seite 948	1	**99994532**

Reparatursatz, Waschwasserleitung

Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
Info: mit Schlauch
mit Kabelbinder
mit Steckverbinder



Dieser Reparatursatz ist nicht nur für Waschwasserschläuche, sondern auch für weitere Anwendungen einsetzbar. Das Schlauchmaterial EPDM ist beständig gegen Alkohol, Wasser, Säuren, Laugen, etc... Weitere Einsatzgebiete sind demnach:

- Batterieentlüftung
- Wasserabläufe (Schiebedach, Klimaanlage)
- Unterdruckschläuche
- Boot & Caravan (sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit)
- Industrieanwendungen bei Reparatur

Nicht geeignet zur Verwendung in Verbindung mit Fett, Mineralöl und Kraftstoffen.

Leitungs-Ø mm	**Innen-Ø mm**	**Außen-Ø mm**	**LE**	**Artikel-Nr.**
3	3	7 NEW	1	**54280003**
4	4	8 NEW	1	**54280004**
Inhalt		**für Leitungs-Ø mm**	**ME**	
Schlauchverbinder RepPipe		3	4	**51271310**
Schlauch			1	**51280030**
Schlauchverbinder RepPipe		4	4	**51271311**
Schlauch			1	**51280040**
Zubehör	**siehe**	**nur für**	**LE**	
Schlauchschelle	Seite 172	54280004	25	**50268109**



RepPipe

Schlauchverbinder

Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)



Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	3	●	25	**51271310**
	4	●	25	**51271311**

RepPipe

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Rohr-Ø mm	Schlauchdurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	3	10	**51271320**
	4	10	**51271321**

RepPipe

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	**51271330**

RepPipe

Clip

Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Rohr-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	**51271335**



RepPipe

Dichtring, Wellrohr

Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Nennweite mm	Dicke/Stärke mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	1,5	5,0	50	**50280050**
		5,5	50	**50280055**
		6,0	50	**50280060**
	1,6	6,1	50	**50280061**
	1,78	5,28 NEW	50	**50280052**
	2,0	5,0 NEW	50	**50280150**



Sortiment, Schlauchverbinder

Sortiment, Schlauchverbinder

Form: gerade
mit Sechskant
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Der Hauptvorteil der 60 Schlauchverbinder in diesem Sortiment liegt in dem Sechskant-Mittelstück. Dieses Mittelstück dient als Aufnahme für einen handelsüblichen Maulschlüssel und fungiert als „Fingerverlängerung“ und Hebel in einem. Vor allem in engen Bauräumen, an schwer zugänglichen Stellen, wird die Montage erheblich erleichtert. Des Weiteren bietet das Mittelstück die Möglichkeit, einen Kabelbinder zum Befestigen des Schlauches anzubringen. Durch die beidseitigen Anschläge wird zudem das Verrutschen des Kabelbinders verhindert. Darüber hinaus passen sich die ölbeständigen Verbinder durch die schwarze Farbe den zumeist in Fahrzeugen verwendeten Schläuchen an. Die im Sortimentskasten enthaltenen Verbinder eignen sich für die Verbindung von Glattschläuchen mit einem Innendurchmesser von 3 bis 6 mm.

Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
2	3 4 5 6	●	60	1	**54271300**

Inhalt	für Leitungs-Ø mm	ME	
Schlauchverbinder RepPipe	3	6	**51271310**
	4	6	**51271311**
Schlauchverbinder	5	6	**51271312**
	6	6	**51271313**
Adapter, Schlauchverbinder	4 3	6	**51271314**
	5 3	6	**51271315**
	5 4	6	**51271316**
	6 3	6	**51271317**
	6 4	6	**51271318**
	6 5	6	**51271319**

RepPipe

Schlauchverbinder



Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)

Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	3	●	25	**51271310**
		●	200	**51271310099**
	4	●	25	**51271311**
		●	200	**51271311099**
	5	●	20	**51271312**
		●	200	**51271312099**
	6	●	20	**51271313**
		●	200	**51271313099**

Adapter, Schlauchverbinder



Form: gerade mit Sechskant
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig

Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2	4 3	●	10	**51271314**
		●	100	**51271314099**
	5 3	●	10	**51271315**
		●	100	**51271315099**
	5 4	●	10	**51271316**
		●	100	**51271316099**
	6 3	●	10	**51271317**
		●	100	**51271317099**
	6 4	●	10	**51271318**
		●	100	**51271318099**
	6 5	●	10	**51271319**
		●	100	**51271319099**

ANYLOX

Sortiment, Schlauchverbinder

Form: Y-Form
X-Form
I-Form

chem. Eigenschaft: ölbeständig
lösungsmittelbeständig
kraftstoffbeständig



Das ANYLOX Sortiment besteht aus Verteilerstücken mit 2(=I), 3(=Y) oder 4(=X) Anschlussmöglichkeiten, mit denen Sie nach Belieben unterschiedliche Verteiler erstellen können. Unter den insgesamt 200 Einzelteilen sind unter anderem die Steckeinsätze für die Schlauchgrößen 3, 4, 5, 6 mm enthalten, welche passend für die verschiedenen Verteilerstücke sind. Mit Hilfe des Systemverbinders und der O-Ringe sind je nach Bedarf weit über 100 verschiedene Kombinationen möglich. Außerdem ist ein Steckeinsatz für Wellrohre mit einem Innendurchmesser von 4,5mm enthalten, der für die Scheibenwaschanlage ausgelegt und kombinierbar mit unserem RepPipe System ist.

Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
2 3 4	3 4 5 6	200	1	**54271055**

Inhalt	Form	für Leitungs-Ø mm	ME	
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	gerade I-Form		5	**51271360**
	T-Form (T-Stück)		5	**51271361**
	Y-Form		5	**51271362**
	X-Form		5	**51271363**
Adapter, Schlauchverbinder	gerade	3	20	**51271364**
		4	20	**51271365**
		5	20	**51271366**
		6	20	**51271367**
Dicht-/Schutzstopfen			10	**51271368**
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	gerade		10	**51271369**
			10	**51271370**
Clip RepPipe			10	**51271335**
Dichtring, Wellrohr RepPipe			50	**50280060**
Dichtring, Wellrohr			50	**50280062**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen



Form: gerade I-Form
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig

		LE	Artikel-Nr.
	NEW	5	**51271360**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen



Form: T-Form (T-Stück)
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig

		LE	Artikel-Nr.
	NEW	5	**51271361**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen



Form: Y-Form
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig

		LE	Artikel-Nr.
	NEW	5	**51271362**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen



Form: X-Form
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig

		LE	Artikel-Nr.
	NEW	5	**51271363**

1



Adapter, Schlauchverbinder

Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig





Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Farbe		LE	Artikel-Nr.
2	3	●	NEW	20	**51271364**
	4	●	NEW	20	**51271365**
	5	●	NEW	20	**51271366**
	6	●	NEW	20	**51271367**

Dicht-/Schutzstopfen

Material: POM (Polyoxymethylen)



	Farbe		LE	Artikel-Nr.
	●	NEW	10	**51271368**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Ein-/Ausgänge		LE	Artikel-Nr.
2	NEW	10	**51271369**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Rohr-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
4,5	NEW	10	**51271370**

RepPipe

Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig

Clip



Rohr-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	**51271335**



RepPipe

Dichtring, Wellrohr



Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

Nennweite mm	Dicke/Stärke mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	1,5	6,0	50	**50280060**

Dichtring, Wellrohr



Material: FKM (Fluorkarbon-Kautschuk)

Nennweite mm	Dicke/Stärke mm	Innen-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
4,5	1,5	6	NEW	50	**50280062**

Reparatursatz, Unterdruckleitung



RepVac

Seite 928



RepVac

Seite 929



RepVac

Seite 929



RepVac

Seite 929



RepVac

Seite 929



RepVac

Seite 930



RepVac

Seite 930

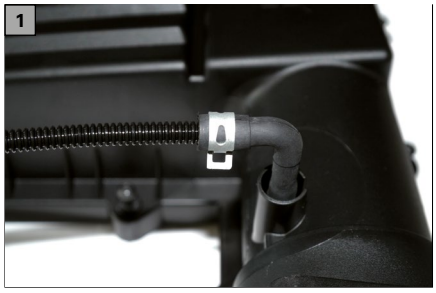


RepVac

Reparatursatz, Unterdruckleitung

Form: gerade
gewinkelt
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
POM (Polyoxymethylen)
Polyamid 6
Info: mit Anschlussrohr
mit Adapter







Mit dem Reparatursatz können defekte Unterdruckleitungen aus Gummi und Hartplastik gegen ein modernes Unterdruck-Wellrohr ersetzt werden. Zur Reparatur sind gerade und gewinkelte Unterdruckverbinder von Wellrohr mit der Nennweite 4,5 auf Anschlüsse mit 3-4 mm und 5-7 mm sowie Wellrohrverbindungsstücke enthalten. Zum Sortiment gehören zudem Befestigungsschellen, Halteklammern und ein 2,5 m langes Wellrohr. Das Einsatzgebiet umfasst neben Pkws und Nkws auch Motorräder und Baumaschinen. Beispiele für den Anwendungsbereich sind u.a. Unterdruckanschlüsse bei: Luftfilterkästen, Zündverteilern, MAP-Sensoren, Druckregelventilen, Zentralverriegelungsanlagen, etc. Vorteile des Reparatursatzes:

- universell einsetzbar
- besserer Schutz gegen Marderverbiss
- dauerflexibel und langlebig
- geringerer Durchmesser im Vergleich zu Gummileitungen
- Ersatz für nicht mehr erhältliche Unterdruckleitungen älterer Fahrzeuge
- Soforthilfe bei Pannen
- kostengünstiger als Formschläuche

Nennweite mm	Version	Menge	LE	Artikel-Nr.
4,5	NW 4,5 -> 3-4 mm NW 4,5 -> 5-7 mm	89	1	**54271035**
Inhalt			**ME**	
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen RepVac			8	**51271340**
			8	**51271341**
			8	**51271342**
			8	**51271350**
			8	**51271351**
			8	**51271352**
Halteklammer RepVac			20	**50267222**
Klemmschelle RepVac			20	**50268610**
Wellrohr			1	**51271140**
Sortimentskasten			1	**99994521**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Zange, Schlauchschelle		Katalog08	1	**95922000**



RepVac

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Rohr-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	**51271340**

RepVac

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gerade
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Rohr-Ø mm	Schlauchdurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	3 bis 4	10	**51271341**
	5 bis 7	10	**51271342**

RepVac

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gewinkelt
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Rohr-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	10	**51271350**

RepVac

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen

Form: gewinkelt
Material: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)



Rohr-Ø mm	Schlauchdurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	3 bis 4	10	**51271351**
	5 bis 7	10	**51271352**

RepVac

Halteklammer

Material: Stahl



Nenndurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
10	25	**50267222**

RepVac

Klemmschelle Federbandschelle

Material: Stahl
DIN-Normen: DIN 3021 (Federbandschelle)
Temperatur-bereich: -40 bis +200 °C
Bx: 8 x mm



Federbandschellen haben den Vorteil gegenüber herkömmlichen Schlauchschellen, dass sie sich im Applikationsbereich dem Durchmesser anpassen. Möglich macht dies der flexible Haltemechanismus der Schelle. Wenn im Applikationsbereich die Temperatur steigt, vergrößert sich das Fluidsystem im Durchmesser - die Schelle passt sich der Querschnittsvergrößerung an, bei Kälte umgekehrt ebenso. So sind alle im Kfz befindlichen Luft- oder Kraftstoffkreisläufe stets sicher befestigt. Der optimale Halt der Systeme generiert noch einen weiteren Vorteil: Diese Befestigungslösung ist langlebiger, da die Leitungen nicht scheuern oder reiben.

Breite mm	Spannbereich mm	Nenndurchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
8	9,8 bis 11,2	10	25	**50268610**

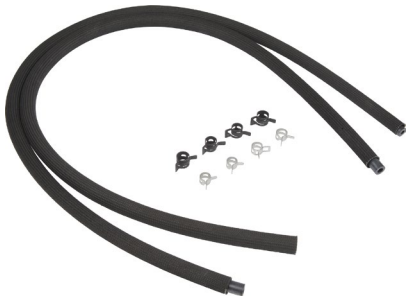
Zubehör	siehe	LE	
Zange, Schlauchschelle	Katalog08	1	**95922000**

Reparatursatz, Druckleitung (Ruß-/Partikelfilter)

RepDPF

Reparatursatz, Druckleitung (Ruß-/Partikelfilter)

Material: Silikon
Temperaturbereich: -40 bis +350 °C
chem. Eigenschaft: ölbeständig
Info: mit Anschlussleitung
mit Schutzschlauch
mit Marderschutz
mit Schellen



1



Mit diesem Reparatursatz können schnell und einfach defekte Verbindungsschläuche zwischen Dieselpartikelfilter (DPF) und Differenzdrucksensor ersetzt werden. Neben mechanischen und thermischen Einflüssen sind auch Marderbisse für die Beschädigungen verantwortlich. Daher liegen diesem Satz hochtemperaturbeständige sowie marderbissfeste Schutzschläuche bei, die die Druckleitungen aus Silikon vor äußeren Einflüssen bewahren. Die im Lieferumfang befindlichen Federbandschellen sorgen für sicheren Halt der Schläuche.

Durchmesser Druckleitungsanschluss mm	Spannbereich mm	Länge m	LE	Artikel-Nr.
5 6,5	10,0bis 12,5 11,0bis 13,5 11,5bis 14,0 12,5 bis 15,0	1	1	**54271045**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Zange, Schlauchschelle		Katalog08	1	**95922000**

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Prüfzeichen: UL 224
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Dieses Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment ist für den Bedarf von Kfz-Fachwerkstätten, Laboren und Bastlern konzipiert. Ein sorgfältig ausgewählter Inhalt mit einer breiten Abmessungs- und Farbvielfalt, übersichtlich und zweckmäßig gestaltet, findet dort Anwendung, wo zusätzlicher Schutz gegen mechanische Belastungen, Korrosion, chemische Einwirkung und Abriebfestigkeit gewährleistet werden soll. Die im Inhalt befindlichen Artikelnummern können als Nachfüllpackungen bestellt werden.

Durchmesser mm			Menge	LE	Artikel-Nr.
1,2 bis 12,5			564	1	**51273001**
Inhalt	**Durchmesser 1/2 mm**	**Farbe**		**ME**	
Wärmeschrumpfschlauch	1,2 / 0,6	●○●●●		125	**51273010**
	1,6 / 0,8	●●○●●		125	**51273011**
	2,4 / 1,2	○●●●●		125	**51273012**
	3,2 / 1,6	●●●●		80	**51273013**
	4,8 / 2,4			40	**51273014**
	6,4 / 3,2			20	**51273015**
		●●●●		28	**51273016**
	9,5 / 4,8	●●●		12	**51273017**
	12,5 / 6,4	●●●		9	**51273018**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**
Universalschere			Katalog08		**95942329**
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Prüfzeichen: UL 224
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm



Dieses Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment ist für den Bedarf von Kfz-Fachwerkstätten, Laboren und Bastlern konzipiert. Ein sorgfältig ausgewählter Inhalt findet dort Anwendung, wo zusätzlicher Schutz gegen mechanische Belastungen, Korrosion, chemische Einwirkung und Abriebfestigkeit gewährleistet werden soll.

Durchmesser mm			Menge	LE	Artikel-Nr.
1,20 bis 38			119	1	**51273002**
Inhalt	**Durchmesser 1/2 mm**	**Farbe**		**ME**	
Wärmeschrumpfschlauch	1,2 / 0,6	●●●●○●		1	**51273025**
	2,4 / 1,2	●●●●●		1	**51273026**
	4,8 / 2,4	●●●○		1	**51273027**
	9,5 / 4,8	●◐○●		1	**51273028**
	19 / 9,5	●◐●●		1	**51273029**
	38 / 19	●		1	**51273030**
Zubehör			**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	**95920000**
Universalschere			Katalog08		**95942329**
Gaslötbrenner Burner			Katalog08	1	**95921001**

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
Prüfzeichen: ASTM D2671
Temperaturbereich: -55 bis +110 °C
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
enthaltene Varianten: 2
Info: mit Innenkleber



Das Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch enthält die am häufigsten benötigten Größen und Längen. Die dünnwandigen Schläuche enthalten einen heißschmelzenden Innenkleber, der beim Erhitzen austritt und die Reparaturstelle vor Feuchtigkeit und Korrosion schützt. Durch die optimale Schrumpfrate von 3:1 deckt das Sortiment mit nur drei verschiedenen Größen einen breiten Anwendungsbereich ab. (außer Transparent)

- alle Artikel als Nachfüllpackung nachbestellbar

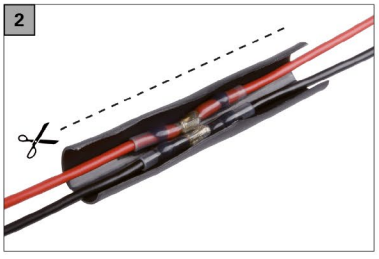
		Menge	LE	Artikel-Nr.
		130	1	**51273003**
Inhalt	**Durchmesser 1/2 mm**	**Farbe**	**ME**	
Wärmeschrumpfschlauch	3 / 1	●	25	**51273212**
		◑	25	**51273213**
	6 / 2	●	30	**51273214**
		◑	30	**51273215**
	12 / 4	●	10	**51273216**
			5	**51273217**
		◑	5	**51273218**
Sortimentskasten			1	**99994521**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Gaslötbrenner Burner		Katalog08	1	**95921001**
Heißluftföhn HeatGun		Katalog08	1	**95920000**
Universalschere		Katalog08		**95942329**

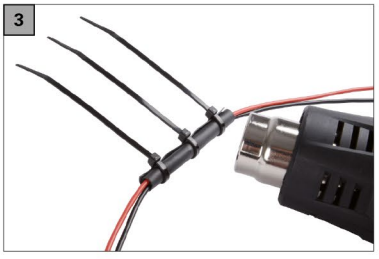
» SCHRUMPFSCHLAUCH

Ein Schrumpfschlauch kann im Fahrzeug die unterschiedlichsten (Schutz-)Funktionen übernehmen. Ob als zusätzlicher Isolationsschutz für Leitungssätze oder als Dichtschutz für Kabelabgänge von Steckgehäusen – Schrumpfschläuche können sehr vielseitig eingesetzt werden (Abb.1).
Vor allem die Schläuche mit Innenkleber lassen beim Thema Dichtigkeit keine Fragen offen. Neben den verschiedenen Standardanwendungen, möchten wir auf eine weitere, speziellere Funktion hinweisen: Es besteht die Möglichkeit den Schrumpfschlauch auch nachträglich an Kabelsätzen oder einzelnen Leitungen anzubringen. Hierzu muss der Schrumpfschlauch zunächst in der gewünschten Länge, sowie anschließend seitlich mit einer handelsüblichen Schere aufgeschnitten werden. So kann der Schlauch um die gewünschte Stelle am Kabelsatz gelegt werden (Abb.2).

Je größer der Kabelsatz und somit auch der Schlauch wird, desto schwieriger kann das anschließende Schrumpfen ausfallen. Wir raten davon ab, den Schrumpfschlauch während der Bearbeitung durch einen Heißluftfön mit den ungeschützten Fingern zusammenzuhalten. Aus diesem Grund empfehlen wir die Zuhilfenahme eines weiteren Klassikers aus dem Sortiment Elparts – den Kabelbinder. Nutzen Sie einen oder mehrere Kabelbinder, um den Schlauch in der gewünschten Position zu fixieren. Um den Einsatz des Heißluftföns so einfach wie möglich zu gestalten, empfehlen wir die überstehenden Enden der Kabelbinder abzuschneiden. Anschließend steht dem Schrumpfen nichts mehr im Weg (Abb.3).

1


2


3


Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Prüfzeichen: UL 224
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Durchschlagsfestigkeit: 24 kV/mm
Info: mit Gaslötbrenner



Durchmesser mm			Menge	LE	Artikel-Nr.
1,2 bis 38			119	1	**51273004**
Inhalt	**Durchmesser 1/2 mm**	**Farbe**		**ME**	
Gaslötbrenner				1	**95921000**
Aufsatz-Set, Gaslötbrenner				1	**95921001001**
Wärmeschrumpfschlauch	1,2 / 0,6			1	**51273025**
	2,4 / 1,2			1	**51273026**
	4,8 / 2,4			1	**51273027**
	9,5 / 4,8			1	**51273028**
	19 / 9,5			1	**51273029**
	38 / 19			1	**51273030**

Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
Info: mit Universalschere
mit Halterahmen



			LE	Artikel-Nr.
			1	**54273031**
Inhalt	**Durchmesser 1/2 mm**	**Farbe**	**ME**	
Wärmeschrumpfschlauch	3 / 1		1	**51273338**
	6 / 2		1	**51273339**
	12 / 4		2	**51273340**
	24 / 8		1	**51273341**
Universalschere				**95942329**
Wärmeschrumpfschlauch	9,5 / 4,7		1	**51273321**
Zubehör		**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun		Katalog08	1	**95920000**

Sortiment, Kabelreparatursatz


RepCon
Seite 935


RepCon
Seite 936


RepCon
Seite 937


RepCon
Seite 938


RepCon
Seite 939


RepLine
Seite 940

RepCon

Sortiment, Kabelreparatursatz

Einschränkung: Alfa Romeo
Fiat
Lancia
Opel

Info: mit Schrumpf-Quetsch-verbinder



enthaltene Varianten		LE	Artikel-Nr.
11		1	**54277010**
Inhalt	**Farbe**	**ME**	
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Fiat | Peugeot)		1	**51277250**
Kabelreparatursatz RepCon (Fiat | Opel | Suzuki)		4	**51277164**
Kabelreparatursatz RepCon (Alfa Romeo | Renault)		1	**51277319**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Fiat | Peugeot)		1	**51277253**
Kabelreparatursatz RepCon | Superseal (Fiat | Lancia)		1	**51277265**
Kabelreparatursatz RepCon (Fiat)		1	**51277144**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Fiat | Lancia | Opel | Peugeot)		1	**51277333**
Kabelreparatursatz RepCon		1	**51277183**
		4	**51277346**
Kabelreparatursatz RepCon (Alfa Romeo | Chevrolet | Fiat | Lancia | Opel)		1	**51277337**
Kabelreparatursatz RepCon		1	**51277338**
Quetschverbinder Crimpseal II		20	**50252552**
		10	**50252553**
		10	**50252554**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**

RepCon

Sortiment, Kabelreparatursatz

Einschränkung: Citroen
Peugeot
Renault
Info: mit Schrumpf-Quetsch-verbinder



enthaltene Varianten			LE	Artikel-Nr.
12			1	**54277020**
Inhalt	**Durchmesser mm**	**Farbe**	**ME**	
Kabelreparatursatz RepCon	4		4	**51277179**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Peugeot | Renault)			2	**51277304**
Kabelreparatursatz RepCon (Fiat | Lada | Dacia | Citroen | Peugeot | Renault)		●	1	**51277261**
Kabelreparatursatz RepCon (Renault)			1	**51277321**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Peugeot)			1	**51277301**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Fiat | Peugeot)			1	**51277182**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Dacia | Nissan | Peugeot)			1	**51277291**
			1	**51277292**
Kabelreparatursatz RepCon			1	**51277309**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW | Fiat | Opel | Suzuki)			4	**51277163**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Fiat | Lancia | Peugeot | Renault | Toyota)			1	**51277302**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Fiat | Ford | Lancia | Mazda | Opel | Peugeot | Volvo)			1	**51277270**
Quetschverbinder Crimpseal II		●	20	**50252552**
		●	10	**50252553**
		●	10	**50252554**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**



RepCon

Sortiment, Kabelreparatursatz

Einschränkung: Audi
VW
Seat
Skoda

Info: mit Schrumpf-Quetsch-verbinder



enthaltene Varianten			LE	Artikel-Nr.
13			1	**54277030**
Inhalt	**Durchmesser mm**	**Farbe**	**ME**	
Kabelreparatursatz RepCon (Ford | VAG)			1	**51277284**
Kabelreparatursatz RepCon (VAG)			1	**51277331**
Kabelreparatursatz RepCon (VAG | Fiat | Citroen | Peugeot)			1	**51277161**
Kabelreparatursatz RepCon	4		4	**51277180**
Kabelreparatursatz RepCon (Mercedes-Benz | VAG | Scania)			2	**50390266**
Kabelreparatursatz RepCon (VAG)			2	**51277160**
			2	**51277296**
			1	**51277340**
Kabelreparatursatz RepCon (Alfa Romeo | Fiat | Ford | Lancia | Opel | Suzuki)			1	**51277264**
Kabelreparatursatz RepCon (Audi | Ford | Seat | Skoda | VW)			1	**51277307**
Kabelreparatursatz RepCon (Audi | Seat | Skoda | VW)			1	**51277308**
Kabelreparatursatz RepCon (VAG)			1	**51277341**
Kabelreparatursatz RepCon (Mercedes-Benz | VAG)			1	**51277267**
Quetschverbinder Crimpseal II		rot	20	**50252552**
		blau	20	**50252553**
Kabelreparatursatz, AGR-Ventil | Kabelreparatursatz, Stellelement (Ladedruckregler) | Kabelreparatursatz, Drucksensor-Aktivkohlebehälter | Kabelreparatursatz, Öldruckschalter | Kabelreparatursatz, Motorölstandsensor | Kabelreparatursatz, Lambdasonde RepCon (VAG | Renault)			1	**51277387**

Zubehör	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**

RepCon

Sortiment, Kabelreparatursatz

Einschränkung: BMW
Mercedes-Benz
Info: mit Schrumpf-Quetsch-verbinder



enthaltene Varianten		LE	Artikel-Nr.
11	NEW	1	**54277040**
Inhalt	**Farbe**	**ME**	
Kabelreparatursatz RepCon (Mercedes-Benz)		2	**51277289**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW)		1	**51277347**
		1	**51277318**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW | Mercedes-Benz | VAG)		1	**51277336**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW)		1	**51277348**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW | Mercedes-Benz | VAG)		1	**51277162**
Kabelreparatursatz RepCon (Mercedes-Benz)		1	**51277286**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW)		2	**51277350**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW | Mercedes-Benz)		1	**51277352**
Kabelreparatursatz, Heckleuchte RepCon (Mercedes-Benz)		2	**51277326**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW)		1	**51277349**
Quetschverbinder Crimpseal II		10	**50252555**
		20	**50252552**
		10	**50252553**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**



RepCon

Sortiment, Kabelreparatursatz

Einschränkung: BMW
Mercedes-Benz
VAG
Fiat
Alfa Romeo
Opel
Citroen
Peugeot
Renault

Info: mit Schrumpf-Quetsch-verbinder



In diesem Sortiment wurden die gängigsten Kabelreparatursätze für die unterschiedlichsten Fahrzeugmodelle zusammengestellt. Sei es der Anschluss an der Heckleuchte bei PSA, BMW oder Mercedes-Benz, die Einspritzventile bei Fiat oder Alfa Romeo, die Raddrehzahlsensoren bei VAG, das Steuergerät der Heizung bei Renault oder die Glühkerzen bei fast allen Fahrzeugen mit Dieselmotor. Insgesamt umfasst das RepCon Programm mehr als 120 verschiedene Stecker. Die im Reparatursatz enthaltenen Leitungen müssen einfach nur mit den Leitungen im Fahrzeug verbunden werden. Hierfür empfehlen wir Löt- oder Quetsch-Schrumpfverbinder. Entscheidende Vorteile:

- Kontakte und Leitungen sind bereits vercrimpt.
- Keine aufwendige Suche, nach den im Stecker verbauten Kontakt.
- Kein Entriegeln der Kontakte notwendig.
- Keine Crimpzange notwendig.

enthaltene Varianten			LE	Artikel-Nr.
15			1	**54277050**
Inhalt	**Durchmesser mm**	**Farbe**	**ME**	
Kabelreparatursatz Superseal (Opel | Fiat | Peugeot | Alfa Romeo | Lancia | Suzuki | Ford | Citroen)			1	**51277335**
Kabelreparatursatz RepCon (VAG)			2	**51277160**
			2	**51277296**
Kabelreparatursatz RepCon (Mercedes-Benz | VAG | Scania)			2	**50390266**
Kabelreparatursatz RepCon (Fiat)			1	**51277144**
Kabelreparatursatz RepCon (Fiat | Lada | Dacia | Citroen | Peugeot | Renault)		●	1	**51277261**
Kabelreparatursatz RepCon (VAG)			1	**51277340**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW | Fiat | Opel | Suzuki)			1	**51277163**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW | Mercedes-Benz | VAG)			1	**51277162**
Kabelreparatursatz RepCon	4		2	**51277180**
Kabelreparatursatz RepCon (BMW)			1	**51277350**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Peugeot | Renault)			1	**51277271**
Kabelreparatursatz RepCon (Citroen | Dacia | Nissan | Peugeot)			1	**51277291**
			1	**51277292**
Kabelreparatursatz RepCon (Mercedes-Benz)			1	**51277289**
Quetschverbinder Crimpseal II		◐	10	**50252555**
		●	20	**50252552**
		●	5	**50252553**
		●	5	**50252554**

Zubehör	siehe	LE	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**

RepLine

Sortiment, Reparaturkabel

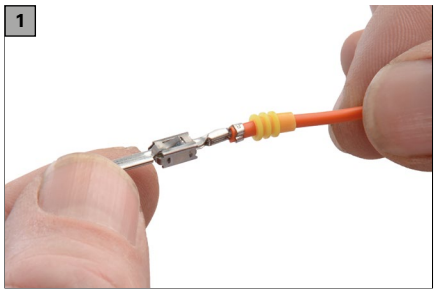
Einschränkung: BMW
Mercedes-Benz
Opel
VAG

Info: mit Dichtungen
mit Schrumpf-Quetsch-verbinder





1



2



enthaltene Varianten	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
14	300	1	**54277001**
Inhalt		**ME**	
Quetschverbinder Crimpseal II		75	**50252552**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA 5,2)		50	**50282023**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 4)		50	**50282028**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 7,2)		50	**50282044**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		50	**50282053**
Dicht-/Schutzstopfen ELA (AMP Tyco ELA 5,4)		50	**50282058**
Reparaturkabel RepLine (Delphi Ducon 0,8 F)		5	**51277201**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)		5	**51277203**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)		5	**51277207**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II)		5	**51277209**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MQS)		5	**51277211**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MT II | AMP Tyco MCP 1,5)		5	**51277213**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCP 1,5)		5	**51277214**
		5	**51277215**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT)		5	**51277216**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCP 2,8 | Delphi DCK 2,8)		5	**51277217**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco JPT | AMP Tyco MCP 2,8)		5	**51277220**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCP 6,3)		5	**51277221005**
Reparaturkabel			**51277223**
			51277225
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCON 1,2)		5	**51277228**
Sortimentskasten		1	**99994523**
Universalbehälter		6	**99994524**
		1	**99994534**
Schaumstoffeinlage, Sortimentskasten		1	**99994540**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco MCP 6,3 | AMP Tyco SPT)		5	**51277225005**
Reparaturkabel RepLine (AMP Tyco SPT)		5	**51277223005**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Heißluftföhn HeatGun	Katalog08	1	**95920000**
Gaslötbrenner Burner	Katalog08	1	**95921001**
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	**95942330**
	Katalog08	1	**95942331**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942347**
Crimpzange CrimPro 30	Katalog08	1	**95942164**
	Katalog08	1	**95942166**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**95942187**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**
Einführhilfe, Steckkontakt	Katalog08	1	**95945401**
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen ELA	Seite 257	1	**50282150**

Sortiment, Sicherungen

ATO
Torpedo

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 2 bis 30 A
Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
Glassicherung
Torpedosicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			405	1	**54295021**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Strom-stärke A**	**Farbe**	**ME**	
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	5		10	**50295405**
		7,5		10	**50295407**
		10		50	**50295410**
		15		50	**50295415**
		20		25	**50295420**
		25		10	**50295425**
		30		25	**50295430**
Sicherung Torpedo	Torpedosicherung	5		10	**50295032**
		8		50	**50295034**
		16		50	**50295035**
		25		10	**50295036**
Sicherung	Glassicherung	2		30	**50295050**
		5		10	**50295005**
		10		25	**50295151**
		15		25	**50295152**
		20		15	**50295153**
Sortimentskasten				1	**99994509**

ATO
Torpedo

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 1 bis 40 A
Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
Torpedosicherung



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				354	1	**54295011**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Strom-stärke A**	**Farbe**	**ME**		
Greifzange, Sicherung	für Standard-Flachsteck-sicherung für Mini-Flachsteck-sicherung für niedrige Mini-Flach-stecksicherung			3		**90942403**
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	1	●	10		**50295401**
		2	●	10		**50295402**
		3	●	25		**50295403**
		5	●	25		**50295405**
		7,5	●	25		**50295407**
		10	●	25		**50295410**
		15	●	25		**50295415**
		20	●	25		**50295420**
		25	●	25		**50295425**
		30	●	25		**50295430**
		40	●	25		**50295440**
Sicherung Torpedo	Torpedosicherung	5	●	25		**50295032**
		8	●	25		**50295034**
		16	●	25		**50295035**
		25	●	25		**50295036**
Sicherungshalter ATO	für Standard-Flachsteck-sicherung	2 bis 20		6		**50290093**
Sortimentskasten				1		**99994509**



ATO
MINI
MAXI

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 3 bis 80 A
Sicherungs-ausführung: Standard-Flachsteck-sicherung
Mini-Flachstecksicherung
Maxi-Flachstecksicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			478	1	**54296212**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Strom-stärke A**	**Farbe**	**ME**	
Greifzange, Sicherung	für Standard-Flachsteck-sicherung für Mini-Flachsteck-sicherung für Maxi-Flachsteck-sicherung			3	**90942401**
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	5		25	**50295405**
		7,5		25	**50295407**
		10		25	**50295410**
		15		25	**50295415**
		20		25	**50295420**
		30		25	**50295430**
Sicherung MAXI	Maxi-Flachstecksicherung			5	**50295543**
		40		5	**50295544**
		50		5	**50295545**
		60		5	**50295546**
		80		5	**50295548**
Sicherung MINI	Mini-Flachstecksicherung	5		50	**50295775**
		7,5		50	**50295776**
		10		50	**50295777**
		15		50	**50295778**
		20		50	**50295779**
		25		50	**50295780**
Sortimentskasten				1	**99994509**

MINI

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 3 bis 30 A
Sicherungs-ausführung: Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			111	1	**54295570**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Strom-stärke A**	**Farbe**	**ME**	
Sicherung MINI	Mini-Flachstecksicherung	3		10	**50295773**
		5		10	**50295775**
		7,5		10	**50295776**
		10		20	**50295777**
		15		20	**50295778**
		20		20	**50295779**
		25		10	**50295780**
		30		10	**50295781**
Greifzange, Sicherung	für Standard-Flachsteck-sicherung für Mini-Flachsteck-sicherung für niedrige Mini-Flach-stecksicherung			1	**90942403**
Sortimentskasten				1	**99994508**

MICRO2
MICRO3

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 5 bis 30 A
Sicherungs-ausführung: Micro-Flachstecksicherung



Alle enthaltenen Teile können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigefügt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				110	1	**54295640**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Stromstärke A**	**Farbe**	**ME**		
Sicherung MICRO2	Micro-Flachsteck-sicherung	5		10		**50295645**
		7,5		10		**50295646**
		10		10		**50295647**
		15		10		**50295648**
		20		10		**50295649**
		25		10		**50295650**
		30		10		**50295651**
Sicherung MICRO3		5		10		**50295665**
		7,5		10		**50295666**
		10		10		**50295667**
		15		10		**50295668**
Sortimentskasten				1		**99994508**

Low Profile MINI
Low Profile JCase

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 5 bis 60 A
Sicherungs-ausführung: niedrige Mini-Flachsteck-sicherung
niedrige Blocksicherung



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				95	1	**54295040**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Stromstärke A**	**Farbe**	**ME**		
Sicherung Low Profile JCase	Blocksicherung	20		5		**50295330**
		30		5		**50295332**
		40		5		**50295333**
		50		5		**50295334**
		60		5		**50295335**
Sicherung Low Profile MINI	niedrige Mini-Flachsteck-sicherung	5		10		**50295793**
		7,5		10		**50295794**
		10		10		**50295795**
		15		10		**50295796**
		20		10		**50295797**
		25		10		**50295798**
		30		10		**50295799**
Sortimentskasten				1		**99994508**

MAXI

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 20 bis 100 A
Sicherungs-ausführung: Maxi-Flachstecksicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			24	1	**54295540**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Strom-stärke A**	**Farbe**	**ME**	
Sicherung MAXI	Maxi-Flachsteck-sicherung	20		2	**50295542**
		30		4	**50295543**
		40		4	**50295544**
		50		4	**50295545**
		60		4	**50295546**
		70		2	**50295547**
		80		2	**50295548**
		100		2	**50295550**
Sortimentskasten				1	**99994508**

Sortiment, Sicherungsautomaten

ATO

Sortiment, Sicherungsautomaten

Stromstärke: 7,5 bis 25 A
Sicherungsausführung: Standard-Sicherungsautomat für Standard-Flachsteck-sicherung
DIN/ISO: 72581/3C
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)



Das Austauschen von normalen Schmelzsicherungen durch Sicherungsautomaten vermeidet das ständige Ersetzen von durchgebrannten Sicherungen. Ideal zur Fehlersuche! Ein Druck auf die Resettaste schließt den Stromkreis und die Fehlersuche kann fortgesetzt werden. Der Stromkreis kann zudem jederzeit manuell getrennt und wieder eingeschaltet werden. Durch Verhinderung von Lichtbogenbildung kommt es nicht mehr zu verschweißten Kontakten, geschmolzenen Sockeln oder defekten Sicherungskästen.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			5	1	**54295060**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Stromstärke A**	**Farbe**	**ME**	
Sicherungsautomat ATO	für Standard-Flachsteck-sicherung	7,5	braun	1	**50295922**
		10	rot	1	**50295923**
		15	blau	1	**50295924**
		20	gelb	1	**50295926**
		25	weiß	1	**50295927**

MINI

Sortiment, Sicherungsautomaten

Stromstärke: 7,5 bis 25 A
Sicherungsausführung: Mini-Sicherungsautomat für Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)



Das Austauschen von normalen Schmelzsicherungen durch Sicherungsautomaten vermeidet das ständige Ersetzen von durchgebrannten Sicherungen. Ideal zur Fehlersuche! Ein Druck auf die Resettaste schließt den Stromkreis und die Fehlersuche kann fortgesetzt werden. Der Stromkreis kann zudem jederzeit manuell getrennt und wieder eingeschaltet werden. Durch Verhinderung von Lichtbogenbildung kommt es nicht mehr zu verschweißten Kontakten, geschmolzenen Sockeln oder defekten Sicherungskästen.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			5	1	**54295090**
Inhalt	**Sicherungsausführung**	**Stromstärke A**	**Farbe**	**ME**	
Sicherungsautomat MINI	für Mini-Flachsteck-sicherung	7,5	braun	1	**50295991**
Sicherungsautomat				1	**50295992**
				1	**50295993**
Sicherungsautomat MINI	für Mini-Flachsteck-sicherung	20	gelb	1	**50295994**
		25	weiß	1	**50295995**

Sortimentskasten

Sortimentskasten

Material: Kunststoff **BxHxT:** 175 x 32 x 143 mm



Fächer	LE	Artikel-Nr.
7	1	**99994518**

Sortimentskasten

Material: Kunststoff **BxHxT:** 240 x 43 x 195 mm



Fächer	LE	Artikel-Nr.
9	1	**99994521**

Sortimentskasten

Material: Kunststoff **BxHxT:** 175 x 32 x 143 mm



Fächer	LE	Artikel-Nr.
12	1	**99994508**

Sortimentskasten

Material: Kunststoff **BxHxT:** 338 x 57 x 260 mm



Fächer		LE	Artikel-Nr.
15		1	**99994522**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**

Sortimentskasten

Material: Kunststoff **BxHxT:** 240 x 43 x 195 mm



Fächer	LE	Artikel-Nr.
18	1	**99994509**

Sortimentskasten

Material: Kunststoff **Info:** ohne Behälter
BxHxT: 338 x 57 x 260 mm



Fächer		LE	Artikel-Nr.
32		1	**99994523**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Universalbehälter	Seite 949	1	**99994524**
	Seite 949	1	**99994534**
	Seite 949	1	**99994537**
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**

Sortimentskasten

Material: Kunststoff **BxHxT:** 338 x 57 x 260 mm



Fächer		LE	Artikel-Nr.
32		1	**99994507**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**

Sortimentskasten

BxHxT: 338 x 57 x 260 mm



Fächer		LE	Artikel-Nr.
17		1	**99994526**
Zubehör	**siehe**	**LE**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Seite 948	1	**99994532**

HandyBox

BxHxT: 376 x 310 x 265 mm **Info:** mit Handgriff

Rahmen, Sortimentskasten





Fächer	LE	Artikel-Nr.
4	1	**99994532**



HandyBox

Rahmen, Sortimentskasten





BxHxT: 376 x 310 x 265 mm
Info: mit Sortimentskasten mit Handgriff

Fächer	LE	Artikel-Nr.
4	1	**99994533**
Inhalt	**ME**	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	1	**99994532**
Sortimentskasten		**99994525**
	4	**99994526**

Universalbehälter



Material: Kunststoff
BxHxT: 73 x 35 x 73 mm
Info: mit Deckel

	LE	Artikel-Nr.
	1	**99994253**

Universalbehälter

Material: PP (Polypropylen)
BxHxT: 55 x 47 x 39 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	**99994524**
für Artikel-Nr.		
99994523		

Universalbehälter

Material: PP (Polypropylen)
BxHxT: 55 x 47 x 79 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	**99994534**
für Artikel-Nr.		
99994523		

Universalbehälter



Material: PP (Polypropylen)
BxHxT: 79 x 47 x 109 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	**99994537**
für Artikel-Nr.		
99994523		



Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis **952 - 996**

Artikel-Nr.	Seite
50132337	733
50132337099	733
50230115099	168
50230209099	168
50230210	168,903
50230210099	168
50230211099	168
50230212099	168
50230215099	168
50230219099	168
50230224099	168
50230226099	168
50230229099	168
50230232099	168
50230306	169,903
50230306099	169
50230308	169,903
50230308099	169
50230309	169,903
50230309099	169
50230310099	169
50230311	169,903
50230311099	169
50230312	169,903
50230312099	169
50230313	169,903
50230313099	169
50230315	169,903
50230315099	169
50230318	169,903
50230318099	169
50230319099	169
50230320	169,903
50230320099	169
50230324	169,903
50230324099	169
50230325099	169
50230326099	169
50230329099	169
50230406099	169
50230800099	170
50230801099	170
50230802099	170
50230804	170,903
50230804099	170
50230806099	170
50230807099	167
50230808	167,903
50230808099	167

Artikel-Nr.	Seite
50230809099	167
50230810099	167
50230811099	167
50230813099	167
50230814099	167
50230816099	167
50230817	171,903
50230817099	171
50230818	171,903
50230818099	171
50230819099	171
50230823099	170
50230825099	167
50250060	127
50250111	128,889
50250112	128
50250113	128
50250165	128,889
50250166	128,889
50250167	128,889
50250168	128
50250255	128
50250256	128,889
50250257	128,889
50250258	128
50250355	128,889
50250356	128,889
50250357	128
50250510	129
50250511	129
50250512	129
50250710	129
50250711	129
50250810	129
50250811	129
50250916	126
50250917	126
50250918	126
50251012	120
50251013	120
50251015	120
50251020	121
50251021	121
50251022	121
50251023	121
50251024	121
50251025	121
50251030	109,884,886
50251032	109,884,886

Artikel-Nr.	Seite
50251034	109,884,886
50251035	109,884
50251036	109,884
50251037	109
50251038	109
50251039	109
50251040	109
50251060	121
50251061	121,860
50251062	121
50251063	121
50251064	121
50251065	121
50251070	120
50251071	120
50251072	120
50251073	120
50251074	120
50251075	120
50251076	120
50251077	120
50251078	120
50251079	120
50251080	120
50251081	120
50251082	120
50251083	120
50251084	120
50251085	120
50251100	121,860
50251101	121
50251102	121
50251103	121
50251104	121
50251120	123
50251159	122
50251160	122
50251161	122
50251162	122
50251163	122
50251194	66
50251205	67
50251206	67
50251211	71
50251212	71
50251214	71
50251216	70
50251220	69
50251222	69,880
50251222066	69
50251223	69
50251226	154
50251226066	154,880,884
50251227	155
50251232	97,880
50251234	97,880
50251237	71
50251239	72
50251242	72
50251249	155
50251250	122
50251251	122
50251252	122
50251253	122
50251266	155
50251267	67
50251268	67
50251269	68
50251272	72
50251274	71
50251275	69
50251276	71
50251278	71
50251279	71
50251281	70
50251282	70
50251283	70
50251317	69
50251318	71
50251323	37
50251349	122
50251350	122
50251351	122
50251352	122
50251417	70
50251418	70,880
50251418066	70
50251418098	70
50251419	43
50251420	43
50251422	70
50251440	85
50251453	41
50251455	42
50251456	42
50251458	30
50251459	30,385
50251460	30

Artikel-Nr.	Seite
50251461	30
50251462	30,882,890
50251463	30,739-740,776-777
50251464	31,882
50251465	31,390,882
50251466	31
50251467	31
50251468	31,882,890,896
50251469	31
50251470	41,881
50251471	41
50251472	42
50251474	42
50251475	26
50251476	26,388,882
50251477	26
50251478	26
50251479	26
50251480	26,389,882
50251481	26
50251482	26
50251483	31,386,898-899
50251484	31,882,898-899
50251485	31,890
50251486	31,739,775-776,882,890
50251491	36,882
50251493	32,882
50251494	32
50251495	32,882
50251496	32
50251497	27,387
50251500	122
50251501	122
50251502	122
50251504	85,761,882
50251505	85,761
50251506	86,882
50251507	86
50251508	75,761
50251509	75,761
50251515	66
50251517	66,898
50251518	66
50251521	67,880
50251522	68,880
50251522066	68
50251522099	68
50251523	68
50251524	68

Artikel-Nr.	Seite
50251525	66
50251531	158
50251532	158
50251538	159
50251541	158
50251554	155
50251561	254,880
50251561010	880
50251562	254,880
50251562010	880
50251566	159
50251604	123,884
50251605	123
50251614	123,884
50251616	123,884
50251622	68
50251624	124
50251626	124,884
50251628	124,884
50251644	124
50251646	124,884
50251648	124,884
50251664	124
50251666	124,884
50251668	124,884
50251673	124
50251674	124,884
50251675	124,884
50251678	125
50251679	125,884
50251680	125,884
50251681	125
50251683	125
50251684	125
50251685	125
50251686	125
50251687	125
50251688	125
50251689	125
50251690	125
50251691	125
50251692	125
50251693	126
50251694	126
50251700	122
50251701	122
50251703	122
50251710	114,887
50251715	114,887

Artikel-Nr.	Seite
50251725	114,887
50251740	114,887
50251760	114,887
50251804	34
50251805	34
50251808	74
50251810	76
50251811	81
50251813	33,880-881
50251814	33,880-881
50251815	77
50251816	76
50251817	76
50251818	38
50251819	38,881-882
50251822	78
50251823	78,774
50251824	79
50251826	33,382,881,898
50251827	37,881
50251828	76,774,880
50251829	77,880
50251830	74,774,880
50251831	75,880
50251832	77
50251833	78
50251835	77,881
50251836	76,881
50251840	147,501-502,520,522,528,531
50251841	148,501,520
50251842	138,502-503,521,523,529,533
50251843	141,502,521
50251849	82
50251850	82
50251851	82
50251852	72,829
50251853	139,529,533
50251854	147,531
50251855	156,850
50251857	37,881-882
50251858	35
50251859	139,523,534
50251860	140,523
50251862	147,532
50251863	148
50251865	140,503,523
50251866	148,502,522,528
50251867	80,499
50251868	80,498-499,880-881

Artikel-Nr.	Seite
50251869	81
50251870	81,880-881
50251871	33,898
50251872	35
50251873	41,849,881-882
50251874	41
50251875	43,898
50251876	43,881,898
50251878	898
50251880	80
50251881	80,772
50251888	148,525
50251890	138,526-527
50251891	138,526
50251892	141,526
50251893	147,525-526
50251894	148,525
50251895	36
50251896	36,890,896
50251897	36,882,890
50251898	34
50251899	34,758,760,896
50251900	34,882
50251901	29,390,758
50251902	29,758-759,882,896
50251907	80,773
50251908	80,773
50251929	139,524
50251931	139,524,535
50251932	140,524
50251933	138,533-534
50251934	140,533-534
50251950	123
50251951	123
50251961	832-834,836
50251962	836
50251963	836
50251964	836
50251965	836
50251966	836
50251967	836
50251968	836
50251971	837
50251972	837
50251973	837
50251974	837
50251975	837
50251976	837
50251977	837

Artikel-Nr.	Seite
50251978	837
50252112	118,886
50252112066	118,885
50252113	118
50252113066	118,885
50252114	118
50252114066	118,885
50252115	118
50252115066	118
50252116	118
50252116066	118
50252118	118
50252118066	118
50252121	118
50252121066	118,885
50252122	118,886
50252122066	118,885
50252123	118
50252123066	118,883-885
50252124	118
50252124066	118
50252125	118
50252125066	118
50252126	118
50252126066	118
50252159	118
50252159066	118
50252160	118
50252160066	118
50252161	118
50252161066	118
50252162	118
50252162066	118
50252163	118
50252163066	118
50252170	113,887
50252171	113,887
50252172	113,887
50252172099	113
50252173	113,887
50252174050	113,887
50252175050	113,887
50252176050	113,887
50252177025	113
50252178025	113
50252180	115,888
50252181	115,888
50252182	115,888
50252183	115,888

Artikel-Nr.	Seite
50252184	115,888
50252185	115,888
50252186	115,888
50252187	115
50252188	115
50252210	116
50252212	116
50252213	116
50252214	116
50252221	116
50252222	116
50252223	116
50252259	116
50252261	116
50252262	116
50252263	116
50252405	101
50252406	101
50252406066	101
50252407	101
50252408	101
50252408066	101
50252409	114
50252409066	114
50252410	114
50252410066	114
50252411	114
50252411066	114
50252447	112
50252448	112
50252449	112
50252500	99
50252500066	99,885
50252501	99,883
50252501066	99,884
50252505	100
50252505066	100
50252506	100,883
50252506066	100
50252507	100
50252508	100
50252508066	100
50252510	101,883,886
50252510066	101,884-885
50252510099	101
50252511	101,886
50252511066	101,883-885
50252511099	101
50252512	101

Artikel-Nr.	Seite
50252512066	101,885
50252514	105
50252517	102
50252518	102
50252519	100,883
50252519066	100
50252520	102,883
50252520066	102
50252521	102
50252521066	102,883-884
50252522	102
50252522066	102
50252523	103
50252528	107
50252528066	107
50252529	107
50252529066	107
50252530	107
50252530066	107,883-884
50252531	107
50252531066	107,883-885
50252532	107
50252532066	107,883-884
50252533	107
50252533066	107,883-885
50252536	107
50252536066	107
50252537	107
50252537066	107
50252540	108,886
50252540066	108,885-886
50252541	108,886
50252541066	108,885-886
50252543	108
50252543066	108,886
50252546	109
50252547	109
50252550	104
50252550066	104,883
50252551	104
50252551066	104,883-885
50252552	110,935-940
50252552066	110,886
50252552099	110
50252553	110,935-939
50252553066	110,886
50252553099	110
50252554	110,935-936,939
50252554066	110,886

Artikel-Nr.	Seite
50252554099	110
50252555	110,938-939
50252555066	110,886
50252555098	110
50252556	108
50252557	109
50252558	109
50252559	109
50252562	111
50252562099	111
50252563	111
50252563099	111
50252564	111
50252564099	111
50252565	160
50252566025	160
50252568	135
50252568066	135,885
50252568099	135
50252569	135
50252569066	135,884-885
50252569099	135
50252571	135
50252575	136
50252576	136
50252577	136
50252581	135
50252590	134-135
50252590066	134
50252591	134-135
50252591066	134
50252592	134-135
50252592066	134
50252595066	135
50252601	119
50252602	119
50252603	119
50252606	119
50252607	119
50252608	119
50252609	119
50252611	119
50252612	119
50252613	119
50252614	119
50252615	119
50252616	116
50252618	116
50252619	116

Artikel-Nr.	Seite
50252620	116
50252621	116
50252622	104
50252623	104
50252625	104
50252626	104
50252629	104
50252631	107
50252635	107
50252636	106
50252639	131
50252639066	131,886
50252640	131
50252640066	131,886
50252641	131
50252641066	131,886
50252642	131
50252642066	131
50252643	132,886
50252644	132,886
50252645	132,886
50252646	132
50252647	132
50252648	132
50252649	132
50252655	130
50252656	130
50252657	130
50252660	131
50252663	131
50253007	39
50253009	39
50253224	56
50253224088	56
50253225	56
50253225088	56
50253226	56
50253226088	56
50253227	56
50253227088	56
50253228	56
50253228088	56
50253229	56
50253229088	56
50253230	56
50253230088	56
50253232	57
50253232088	57
50253233	57

Artikel-Nr.	Seite
50253233088	57
50253234	57,392,881
50253234088	57
50253235	57
50253235088	57
50253236	57
50253236088	57
50253237	57
50253237088	57
50253238	57,881-882
50253238088	57
50253240	58
50253240088	58
50253241	58
50253241088	58
50253242	58
50253242088	58
50253243	58
50253243088	58
50253245	58
50253245088	58
50253246	58
50253246088	58
50253247	58
50253247088	58
50253248	59
50253248088	59
50253249	59
50253249088	59
50253250	59,393,881
50253250088	59
50253251	59
50253251088	59
50253252	59
50253252088	59
50253253	59
50253253088	59
50253254	59,881-882
50253254088	59
50253255	59
50253255088	59
50253259	63
50253259088	63
50253260	63
50253260088	63
50253261	64
50253261088	64
50253264	63
50253264088	63

Artikel-Nr.	Seite
50253265	64
50253265088	64
50253266	64
50253266088	64
50253267	65
50253267088	65
50253268	88
50253268088	88
50253271088	89
50253272	89
50253272088	89
50253273	88
50253273088	88
50253274	88
50253274088	88
50253275	88
50253275088	88
50253276	90
50253276088	90
50253277	90,881
50253277088	90
50253278	90
50253278088	90
50253279	91
50253279088	91
50253280	91
50253280088	91
50253281	91
50253281088	91
50253282	91
50253282088	91
50253283	91
50253283088	91
50253286	89
50253286088	89
50253289	90
50253289088	90
50253290	90
50253290088	90
50253292	92
50253292088	92
50253293	92,881
50253294	92
50253294088	92
50253296	93
50253296088	93
50253297	92
50253298	92
50253299	92

Artikel-Nr.	Seite
50253299088	92
50253301	96
50253301088	96
50253302	96
50253302088	96
50253310	28,881-882
50253311	29,389,881
50253312	30,881
50253313	29
50253315	35,384,881
50253316	33
50253317	35
50253318	35
50253319	37
50253320	37,881
50253321	37
50253322	37,853
50253323	38
50253324	38
50253325	38
50253326	28,741-744,891-892
50253326088	28
50253327	27,326,351,741-744,891-892
50253330	153
50253336	64
50253336088	64
50253339	57
50253339088	57
50253341	65
50253341088	65
50253344	56
50253344088	56
50253350	97
50253351	97
50253352	97
50253353	97
50253360	52
50253360088	52
50253366	58
50253366088	58
50253369	53
50253369088	53
50253386	54,881
50253386088	54
50253387	52
50253387088	52
50253389	53
50253389088	53
50253392	53,392

Artikel-Nr.	Seite
50253392088	53
50253394	54,882
50253394088	54
50253394099	54
50253411	45
50253412	45
50253413	45
50253413088	45
50253414	45
50253431	48
50253433	48
50253433088	48
50253434	47
50253434088	47
50253435	48
50253435088	48
50253440	48
50253440088	48
50253441	47
50253441088	47
50253442	48
50253442088	48
50253443	47
50253443088	47
50253444	48
50253444088	48
50253445	47
50253445088	47
50253448	61
50253448088	61
50253450	61
50253450088	61
50253453	61
50253453088	61
50253455	61
50253455088	61
50253459	54
50253459088	54
50253462	49
50253462088	49
50253463	51,881
50253463088	51
50253464	51
50253464088	51
50253465	51,881
50253465088	51
50253466	53
50253466088	53
50253468088	52

Artikel-Nr.	Seite
50253469	49
50253469088	49
50253470	49
50253470088	49
50253471	49
50253471088	49
50253472	49
50253472088	49
50253473	51
50253473088	51
50253474	49
50253474088	49
50253475	50
50253475088	50
50253476	49
50253476088	49
50253477	50
50253477088	50
50253478	50
50253478088	50
50253479	50,391
50253479088	50
50253480	49
50253480088	49
50253481	50
50253481088	50
50253482	49
50253482088	49
50253483	49
50253483088	49
50253484	51
50253484088	51
50253486	53
50253486088	53
50253490088	52
50253495	64
50253495088	64
50253496	53
50253496088	53
50253504	79
50253517	27,384
50253518	27,384
50253535	881-882
50253541	40,897
50253542	40,897
50253546	28,741-744
50253547	741-744
50253548	43
50253550	43

Artikel-Nr.	Seite
50253551	40
50253552	40
50253845	56
50253845088	56
50253847	51
50253847088	51
50253852088	53
50253910	151
50253911	151
50253911099	151
50253912	151
50253912099	151
50253914099	150
50253916	142
50253916099	142
50253918	143
50253918098	143
50253920	153
50253920098	153
50253920099	153
50253921	144
50253921099	144
50253923	152,762
50253923099	152
50253925	153
50253925099	153
50253926	152
50253928	144
50253928099	144
50253929	143
50253929099	143
50253932	150
50253933099	150
50253937	152
50253938	94
50253938099	94
50253943	143
50253943099	143
50253944	142
50253950	144
50253950098	144
50253951099	145
50253952	143
50253952099	143
50253965	83,751-756,895
50253966	49
50253966088	49
50253967	50
50253967088	50

Artikel-Nr.	Seite
50253969	83
50253975	84,752-757,895
50253976	84
50253980	83,747-750,893
50253981	83,747-750,893
50253982	84,894
50253983	84,894
50254210	103
50254210066	103,883
50254211	103
50254211066	103,883,885
50254215	102
50254216	102
50254217	102
50260525	265
50260525066	265
50265513	235,910
50265516	235,910
50265530	236,910
50265604	179
50265605	179
50265606	179
50265607	179
50265608	179
50265609	179
50265610	179
50265612	179
50265615	179
50265616	179
50265618	179
50265620	179
50265625	235,910
50265712	234
50265712066	234
50265713	234
50265713066	234
50265714	233
50265714066	233,910
50265716	233
50265716066	233
50265720	233
50265721	233
50265721066	233
50265722	233
50265722066	233,910
50265722099	233
50265723	233
50265724	234,910
50265724099	234

Artikel-Nr.	Seite
50265726	233
50265729	233
50265733	233
50265738	233
50265750	235
50265751	235
50265751010	235,910
50265752	235
50265804	179
50265806	179
50265809	179
50265812	179
50265815	179
50265820	179
50265831	179
50265835	179
50266001	223-224
50266002	223-224
50266003	223-224
50266004	223-224
50266005	223
50266006	223
50266007	223
50266008	223
50266070	224
50266232	180
50266233	180
50266234	180
50266235	180
50266404	222
50266473	222
50266480	224
50266490	221,224
50266491	221,224,348,375
50266492	221,224,910
50266493	221
50266496	221
50266501	221
50266503	221
50266504	221
50266512	227
50266513	227
50266514	225
50266515	225
50266516	227
50266523	227
50266524	228
50266525	229
50266526	229

Artikel-Nr.	Seite
50266527	228
50266528	228
50266530	227
50266531	225
50266532	225
50266533	225
50266534	226
50266537	223
50266538	223
50266539	223
50266600	226
50266603	230
50266605	229
50266700	226
50266701	226
50266702	226
50266703	226
50266704	226
50266705	226
50266706	226
50267001	183,185,187-188,198,202,905,907
50267002	189,907
50267003	190,198,201,206,909
50267004	184
50267005	187,201,909
50267006	200-201,909
50267007	199,905
50267008	186,198-199,907,909
50267009	184,906
50267010	184
50267011	183,188,192
50267012	183,188,191-192
50267013	186
50267014	185,194,198,904,906
50267015	193,206,906
50267016	184,906
50267017	185,187,194,200-201,204,905-906,909
50267018	186,200,206
50267019	193,906
50267020	185,193,906
50267021	194
50267022	194,906
50267023	185,193,906
50267024	194
50267025	193,906
50267026	194,904,906
50267027	205
50267028	190,206
50267029	184

Artikel-Nr.	Seite
50267030	184
50267031	184
50267032	184,906
50267033	184
50267034	184,906
50267035	184
50267036	184,189,193,197,204,907
50267037	185,905-906
50267038	184,193,195,207,904-906,908
50267039	184,906
50267040	184,906
50267041	185,194,204,905-906
50267042	184,905-906
50267043	197,206
50267044	205,904
50267045	204
50267046	197,206,907
50267047	205,904
50267048	205,905
50267049	205
50267050	190,206,904-905
50267051	205
50267052	205,905
50267053	205
50267054	205
50267055	205
50267056	205
50267057	205,904-905
50267058	205
50267059	205,904-905
50267060	205,904-905
50267061	204,907
50267062	205,904-905
50267063	188,192,206
50267064	205,904
50267065	205,904-905
50267066	205,904
50267067	205,904-905
50267068	205
50267069	190,206,904-905,907
50267070	194
50267071	193,906
50267072	184,906
50267073	185,189,197,204,907
50267075	236
50267076	193,906
50267077	194,204,906
50267078	193,204
50267079	204

Artikel-Nr.	Seite
50267080	185,190,197,206,905
50267081	183,188,191-192,905
50267082	187,194,200,905-906,909
50267083	199,905,909
50267084	207,905
50267085	190,206,905
50267086	186,199,201,905
50267087	183,188,192,905
50267088	199,905
50267089	183,188-189,907
50267090	205,905
50267091	205,905
50267092	184,906
50267093	187,197,907
50267094	204,905
50267095	198,907
50267096	184,195,906
50267097	184
50267098	195-196,908
50267099	189,907
50267100	205
50267101	203,908
50267102	184,906
50267103	205,905
50267104	187,202-203,908
50267105	188-189,907
50267106	186,199
50267107	186,199
50267108	192,196,908
50267110	190,908
50267111	203,908
50267112	189,907
50267113	198,907
50267115	199
50267116	184,195
50267117	188,190,202-203,908
50267118	197,907
50267119	205
50267120	184
50267121	187
50267122	190,198,206
50267123	189
50267124	189,907
50267125	189,907
50267126	184
50267127	186,192,195,199,203,908
50267128	184
50267129	187-188,200-201,909
50267130	186,188,199

Artikel-Nr.	Seite
50267131	187,200,909
50267132	189
50267133	198,907
50267134	189,907
50267135	185,190,194
50267136	190,196,202,908
50267137	192,908
50267138	200,909
50267140	204,904-905,907
50267141	194,204,905-906
50267142	194,206,905
50267143	205,905
50267144	204,905
50267145	186,199,905,909
50267146	197,201,206,905,909
50267147	189,191,193,197,204,207,905,907
50267148	183,188,192,905
50267149	204,905
50267150	189,191
50267151	189
50267152	197
50267153	189
50267154	189
50267155	189
50267156	189
50267157	193
50267158	197
50267159	197
50267161	185
50267162	197
50267163	193
50267164	193
50267166	189,193
50267167	193,197,906-907
50267168	189,204,207,907
50267169	193
50267170	186,193,197,199,201,207,909
50267171	184,193
50267172	184
50267173	193
50267174	193,197,204
50267175	184,906
50267176	189,907
50267177	193,906
50267178	189,907
50267179	184
50267180	184
50267181	197,907
50267182	189,907

Artikel-Nr.	Seite
50267183	186,193,199,201,906,909
50267184	184,189
50267185	186,199,201
50267186	199
50267187	204
50267188	186,199,201
50267190	198
50267191	185,206
50267194	197,907
50267195	197
50267196	193
50267197	191-192,195,203,908
50267198	194,206
50267199	193
50267200	186,196,199,203
50267201	186,199
50267202	196,908
50267203	196,908
50267204	192,203,908
50267205	196,908
50267206	190-191,908
50267207	190,192,908
50267208	192,203,908
50267209	196,203,908
50267210	203,908
50267211	185,190,195,197
50267212	190,203,908
50267213	190,203,908
50267214	190,908
50267215	190,908
50267216	196,201,908-909
50267217	190
50267218	188,203,908
50267219	203,908
50267220	192
50267221	195,203,908
50267222	928,930
50267223	198,201,909
50267224	190,194-195,204,908
50267226	909
50267227	186,199,909
50267228	185,188,201,206,909
50267229	909
50267230	186,199,201,204,207,909
50267231	201
50267232	190,201,909
50267233	186,199,201,909
50267234	182
50267235	182

Artikel-Nr.	Seite
50267236	182
50267237	182
50267238	183,188,191-192,200-201
50267242	206
50267243	230
50268055	179
50268056	178
50268057	178
50268059	179
50268061	179
50268062	179
50268063	178
50268066	178
50268109	172
50268111	172
50268112	172
50268114	172
50268116	172
50268118	172
50268120	172
50268200	175,900
50268201	175
50268202	175,900
50268204	175,900
50268205	175,900
50268207	175,900
50268209	175,900
50268210	175,900
50268211	175,900
50268212	175,900
50268213	175
50268214	175
50268215	175
50268216	175,900
50268217	175
50268218	175
50268219	174
50268223	175
50268224	175
50268226	175
50268228	175
50268233	175
50268234	175
50268250	175
50268307	176
50268308	176
50268309	176
50268310	176
50268311	176

Artikel-Nr.	Seite
50268312	176
50268313	176
50268314	176
50268315	176
50268316	176
50268317	176
50268318	176
50268320	176
50268340	173,900
50268341	173,900
50268342	173,900
50268343	173,900
50268344	173,900
50268345	173,900
50268346	173
50268347	173,900
50268349	173
50268351	173
50268353	173
50268354	173
50268355	173
50268356	173
50268399	174
50268401	174
50268402	174
50268403	174
50268404	174
50268405	174
50268406	174
50268407	174
50268408	174
50268409	174
50268410	174
50268411	174
50268412	174
50268413	174
50268419	174
50268420	174
50268421	174
50268422	174
50268423	174
50268424	174
50268425	174
50268426	174
50268427	174
50268428	174
50268429	174
50268430	174
50268431	174

Artikel-Nr.	Seite
50268432	174
50268433	174
50268434	174
50268435	174
50268436	174
50268450	176
50268451	176
50268452	176
50268453	176
50268454	176
50268455	176
50268456	176
50268457	176
50268458	176
50268459	176
50268460	176
50268461	176
50268462	176
50268463	176
50268464	176
50268465	176
50268466	176
50268467	176
50268468	176
50268513	177
50268513025	177
50268514	177
50268514025	901
50268515025	177
50268516	177
50268516025	177
50268517	177
50268517025	177,901
50268518	177
50268518025	177
50268519	177
50268519025	177,901
50268520	177
50268520010	177
50268521	177
50268521010	177
50268522	177
50268522010	177
50268523	177
50268523010	901
50268524	177
50268524010	177
50268525	177
50268525010	177

Artikel-Nr.	Seite
50268526	177
50268526010	177
50268527010	177,901
50268528	177
50268528010	177
50268529	177
50268529010	177
50268530	177
50268530005	177
50268532	177
50268532005	177,901
50268535	177
50268535005	177
50268536	177
50268536005	177
50268538	178
50268538005	177
50268540	178
50268540005	178,901
50268542	178
50268542005	178
50268544	178
50268544005	178
50268546	178
50268546005	178
50268547	178
50268547005	178,901
50268550002	178
50268555002	178
50268610	928,930
50269002	211
50269003	211
50269004	211
50269005	211
50269006	211
50269008	211
50269009	211
50269010	211
50269011	211
50269012	211
50269013	211
50269014	211
50269015	211
50269016	211
50269017	211
50269018	211
50269019	211
50269020	211
50269021	211

Artikel-Nr.	Seite
50269022	211
50269023	211
50269024	211
50269025	211
50269030	211
50269031	211
50269032	211
50269100	216
50269101	216
50269102	217
50269103	217
50269104	217
50269105	216
50269106	217
50269107	217
50269108	217
50269109	217
50269130	208
50269131	208
50269132	209
50269133	209
50269134	209
50269135	209
50269136	210
50269137	210
50269138	210
50269160	212
50269161	212
50269162	212
50269163	212
50269164	213
50269165	213
50269166	213
50269167	213
50269200	215
50269201	215
50269202	215
50269203	215
50269204	215
50269205	215
50269206	214
50269207	214
50269208	214
50269209	214
50269210	214
50269211	215
50269212	215
50269213	215
50269214	215

Artikel-Nr.	Seite
50272001	264
50272002	264
50272010	261
50272010066	261
50272022	262
50272023	262
50272040	264
50272050	263
50272051	263
50272052	263
50272055	263
50272056	263
50272060	262
50272065	264
50272070	263
50272070099	263
50272080	263
50272110	260-261
50272111	260-261
50272112	260-261
50272113	260-261
50272114	260-261
50272115	260-261
50272116	260-261
50272150	262
50272155	263
50272161	261
50272162	262
50272180	260
50272200	261
50272210	260
50272230	260
50280050	916-918,920
50280052	917-918,920
50280055	916-918,920
50280060	916-918,920,923,926
50280061	917-918,920
50280062	923,926
50280106	240,911
50280108	240,911
50280111	240,911
50280112	240
50280150	917-918,920
50280204	241
50280205	241,911
50280206	241
50280206099	241
50280208	241
50280209	241,911

Artikel-Nr.	Seite
50280210	242
50280211	242,911
50280211099	242
50280212	240,911
50280213	240,911
50280213099	240
50280215	242
50280216	240,911
50280217	245
50280221	242
50280223	242
50280225	240,911
50280302	244,912
50280304	244,912
50280306	244,912
50280308	245,912
50280312	245,912
50280314	245,912
50280321	245
50280410	241,911
50281000	250,542
50281003	250,541
50281004	243,403
50281005	243,403
50281006	252
50281013	249
50281015	251
50281015099	251
50281018	250
50281029	489,493
50281030	246
50281039	250
50281042	250,762
50281049	246
50281050	252
50281050099	252
50281051	252
50281052	253
50281052099	253
50281053	253
50281053099	253
50281056	253
50281057	253
50281058	253
50281076	247,500
50281077	249,515-516
50281078	249
50281079	248
50281098	621

Artikel-Nr.	Seite
50281099	621
50281101	622
50281102	621
50281105	622
50281106	622
50281109	621
50281110	621
50281111	621
50281112	622
50281114	622
50281115	622
50281116	622
50281117	622
50281118	622
50281250	247
50282008	761
50282013	255,761
50282014	255,882
50282015	255
50282018	255
50282019	255
50282019099	255
50282021	256,881-882
50282022	255
50282023	255,257,881-882,912,940
50282024	256
50282025	256
50282026	256
50282026099	256
50282027	256
50282027099	256
50282028	256-257,882,912,940
50282028099	256
50282029	256
50282029099	256
50282030	255
50282031	255
50282033	256
50282035	256
50282035099	256
50282036	256
50282036099	256
50282037	255
50282038	255,758
50282039	255,739-740,776-777
50282040	255,758-759,890,896
50282041	255,739-740,759,776-777,890,896
50282042	256,773
50282043	255,499,739,760,773,775-776,890,896

Artikel-Nr.	Seite
50282044	256-257,523-524,532,534-535,853,882,912,940
50282045	255
50282046	256
50282047	256
50282048	255,326,741-744,891-892
50282049	255,743-744,891-892
50282049098	255
50282051	256,523-524
50282053	256-257,912,940
50282057	255,499
50282058	255,257,498-499,912,940
50282058099	255
50282059	255
50282059099	255
50282062	255,739,772-773,775-776,890
50282063	256
50282064	256
50282064099	256
50282067	751-757,894-895
50282068099	256
50282073	256
50282074	256
50282080	255,327,882
50282081	255,758,760,890,896
50282082	255
50282086	256
50282087	256
50282088	256
50282089	255
50282095	255,741-744
50282100	748-750,893
50282150	257,912
50290007	715
50290023	779
50290024	403
50290025	403
50290027	403
50290030	399
50290030034	399-400
50290031	409
50290032	399,410
50290033	400
50290034	410
50290036	398
50290036034	398
50290038	398
50290038031	398
50290038032	398
50290038033	398,409

Artikel-Nr.	Seite
50290038034	398
50290044	401
50290044030	401
50290044033	401
50290044034	401
50290045	400
50290046029	243,399
50290046031	243,399
50290046032	243,399
50290049030	243,399
50290049034	398-400
50290053	160
50290056010	160,880
50290057010	161
50290060	679
50290061	864
50290061066	864
50290067	864
50290087	628
50290092	865
50290092099	865
50290093	847,942
50290093066	847
50290095	851
50290095012	852
50290095066	851
50290150041	152
50290150099	152
50290171	156
50290211	668
50290220	721
50290221	722
50290222	721
50290223	704
50290224	704
50290230	721
50290236	637
50290237	699
50290238	638
50290239	698
50290240	638
50290241	703
50290242	703
50290246	698
50290247	699
50290250	725
50290251	724
50290252	725
50290253	725

Artikel-Nr.	Seite
50290266	734
50290266099	734
50290267	732
50290267099	732
50290268	733
50290274010	723
50290275010	723
50290277	722
50290278	722
50290279010	723
50290280010	723
50290283	726
50290284	726
50290285	724
50290286	724
50290292	770
50290293	736
50290297	736
50290299	736
50290309	731
50290319	779
50290322	405
50290328	721
50290329	399,410
50290330	410
50290335	399,405,412
50290336	404,412
50290340	628
50290340012	630
50290343	628
50290344	860
50290349	399,410
50290372	402
50290376	402
50290377	401
50290378	401
50290380	401
50290381	402
50290390	767
50290391	767
50290393	769
50290396	768
50290400	735
50290401	735
50290402	735
50290413	404-405,412
50290419	246,405
50290421	400
50290422	243

Artikel-Nr.	Seite
50290423	243
50290424	404-405,412
50290429	412
50290430	399
50290434	404-405,410
50290435	405
50290447	413
50290448	413
50290449	399,413
50290452	413
50290453	413
50290460	290
50290461	290
50290462	291
50290463	290
50290471	421
50290488	292
50290492	718
50290601	762
50290602	762
50290626	705
50290627	706
50290628	707,773
50290670	830
50290671	830
50290672	830
50290674	830
50290675	682
50290676	680
50290681	683
50290686	714
50290686001	714
50290690	683
50290698	683
50290698099	683
50290700	291
50290710	292
50290730	712
50290730099	712
50290731	712
50290732	712
50290732099	712
50290733	712
50290733099	712
50290734	712
50290734099	712
50290735	712
50290735099	712
50290742	713

Artikel-Nr.	Seite
50290742099	713
50290744	713
50290746099	714
50290750	715
50290752	716
50290752099	716
50290754	716
50290755	717
50290756	680
50290756099	680
50290757	678
50290757099	678
50290763	681
50290776	683
50290797	682
50290797099	682
50290798	680
50290798099	680
50290799	682
50290805	700
50290806	701
50290807	703
50290815	701
50290816	701
50290817	702
50290818	774
50290819	774
50290820	291
50290825	653,892
50290825010	653,741,891
50290826	326
50290826010	326,655,742,891
50290826099	655
50290827	656,892
50290827005	351,656,742,891
50290828	657,892
50290828005	657,743,891
50290829	658,892
50290829005	658,743
50290830	659,892
50290830005	659,744
50290835	653,892
50290835010	653,741,891
50290836010	654,742,891
50290836099	654
50290837	655,892
50290837005	655,742,891
50290838	656,892
50290838005	656,743,891

Artikel-Nr.	Seite
50290839	657,892
50290839005	657,743
50290840	658,892
50290840005	658,744
50290855	718
50290858	719
50290892	683
50290892099	683
50290920	716
50290932	681
50290932098	681
50290936	678
50290937	678
50290937098	678
50290937099	678
50290950	708
50290951	709
50290952	710
50290953	708
50290954	709
50290955	710
50290956	414,773
50290957	418,772
50290958	417
50290959	417
50290960	418
50290961	417
50290962	417
50290963	680
50290970	681
50290971	681
50291001	629
50291020	161
50291021	161
50291022	161
50291023	161
50291030	161
50291031	161
50291032	161
50291033	161
50291041	161
50291042	161
50291043	161
50291049	161
50291050	162
50291057	850
50291081	629
50291082	629
50291084	630

Artikel-Nr.	Seite
50291090	629
50291397	768
50291398	768
50291400	668
50291986	398
50291987	404
50291988	407
50291989	399
50295005	807,941
50295006	809
50295007	809
50295008	809
50295009	809
50295010	809
50295011	809
50295012	809
50295013	809
50295014	809
50295015	809
50295018	809
50295032	808,941-942
50295034	808,941-942
50295035	808,941-942
50295036	808,941-942
50295037	808
50295041	807
50295044	807
50295048	807
50295050	807-808,941
50295051	807
50295052	807
50295053	807
50295054	807
50295055	807
50295056	807
50295100	809
50295102	809
50295103	809
50295104	809
50295105	809
50295106	809
50295107	809
50295122	809
50295123	809
50295124	809
50295125	809
50295150	807
50295151	807,941
50295152	807,941

Artikel-Nr.	Seite
50295153	807,941
50295154	807
50295155	807
50295159	807
50295162	796
50295163	796
50295224	798
50295225	798
50295226	798
50295227	798
50295228	798
50295229	798
50295230	798
50295249	807
50295279	810
50295280	810
50295281	810
50295282	810
50295283	810
50295284	810
50295286	811
50295287	811
50295289	811
50295290	811
50295291	811
50295292	811
50295293	811
50295294	811
50295295	811
50295296	811
50295297	811
50295298	811
50295299	811
50295330	800,944
50295331	800
50295332	800,944
50295333	800,944
50295334	800,944
50295335	800,944
50295339	801
50295340	801
50295341	801
50295342	801
50295343	801
50295352	801
50295353	801
50295354	801
50295355	801
50295356	801

Artikel-Nr.	Seite
50295357	801
50295358	801
50295360	810
50295361	810
50295362	810
50295363	810
50295364	810
50295365	810
50295366	810
50295367	810
50295368	810
50295369	810
50295371099	814
50295372099	814
50295373099	814
50295374099	814
50295375099	814
50295377	815
50295378	815
50295380	813
50295382	813
50295383	813
50295385	815
50295386	815
50295387	815
50295388	815
50295389	815
50295391	815
50295392	815
50295393	815
50295394	815
50295395	815
50295396	815
50295401	786,942
50295401066	786
50295402	786,942
50295402066	786
50295403	786-787,942
50295403066	786
50295404	786
50295404066	786
50295405	786-787,941-943
50295405066	786
50295407	786-787,941-943
50295407066	786
50295410	786-787,941-943
50295410066	786
50295415	786-787,941-943
50295415066	786

Artikel-Nr.	Seite
50295420	786-787,941-943
50295420066	786
50295425	786-787,941-942
50295425066	786
50295430	786-787,941-943
50295430066	786
50295431	786
50295431066	786
50295432	802
50295433	802
50295434	802
50295435	802
50295436	802
50295439	803
50295440	786,942
50295440066	786
50295443	802
50295444	802
50295445	802
50295446	802
50295447	802
50295448	802
50295449	802
50295450	802
50295451	802
50295453	803
50295454	803
50295455	803
50295456	803
50295457	803
50295458	803
50295459	803
50295460	803
50295462	803
50295463	803
50295464	803
50295465	803
50295466	803
50295467	803
50295468	803
50295469	803
50295470	804
50295471	804
50295472	804
50295473	804
50295474	804
50295478	800
50295479	800
50295480	800

Artikel-Nr.	Seite
50295481	800
50295482	800
50295483	800
50295485	805
50295486	805
50295487	805
50295488	805
50295489	805
50295490	805
50295491	805
50295542	798,945
50295542066	798
50295543	798,943,945
50295543066	798
50295544	798,943,945
50295544066	798
50295545	798,943,945
50295545066	798
50295546	798,943,945
50295546066	798
50295547	798,945
50295547066	798
50295548	798,943,945
50295548066	798
50295549	798
50295549066	798
50295550	798,945
50295550066	798
50295551	798
50295551066	798
50295561066	799
50295562066	799
50295563066	799
50295564066	799
50295565066	799
50295566066	799
50295571066	790
50295572066	790
50295573066	790
50295574066	790
50295575066	790
50295576066	790
50295577066	790
50295578066	790
50295579066	790
50295580066	790
50295581066	790
50295644	794
50295645	794,944

Artikel-Nr.	Seite
50295646	794,944
50295647	794,944
50295648	794,944
50295649	794,944
50295650	794,944
50295651	794,944
50295665	795,944
50295666	795,944
50295667	795,944
50295668	795,944
50295672066	792
50295673066	792
50295674066	792
50295675066	792-793
50295676066	792-793
50295677066	792-793
50295678066	792-793
50295679066	792-793
50295680066	792
50295681066	792
50295690	822
50295691	822
50295692	822
50295693	822
50295694	822
50295695	822
50295696	822
50295734	824
50295735	824
50295737	824
50295739	824
50295743	824
50295745	824
50295759	824
50295763	824
50295767	824
50295771	790
50295772	790
50295773	790,943
50295774	790
50295775	790-791,943
50295776	453-454,790-791,943
50295777	790-791,943
50295778	453-454,790-791,943
50295779	790-791,943
50295780	790-791,943
50295781	790-791,943
50295790	797
50295791	797

Artikel-Nr.	Seite
50295792	797
50295793	797,944
50295794	797,944
50295795	797,944
50295796	797,944
50295797	797,944
50295798	797,944
50295799	797,944
50295803066	788
50295804066	788
50295805066	788-789
50295807066	788-789
50295810066	788-789
50295815066	788-789
50295820066	788-789
50295825066	788
50295827	812
50295828	812
50295829	812
50295830066	788
50295831	812
50295832	812
50295833	812
50295834	812
50295835	812
50295836	812
50295837	812
50295838	812
50295839	812
50295841	814
50295842	814
50295843	814
50295844	814
50295845	814
50295846	789
50295847	789
50295848	789
50295849	789
50295850	789
50295851	789
50295852	789
50295853	789
50295854	789
50295855	789
50295856	789
50295857	789
50295858	812
50295859	812
50295860	812

Artikel-Nr.	Seite
50295861	812
50295862	812
50295863	812
50295864	812
50295865	812
50295866	812
50295867	812
50295868	813
50295869	813
50295870	813
50295871	813
50295872	813
50295873	813
50295874	813
50295875	813
50295876	813
50295877	813
50295878	813
50295879	813
50295880	806
50295881	806
50295882	806
50295883	806
50295884	806
50295885	806
50295886	806
50295887	806
50295888	806
50295889	806
50295890	823
50295891	823
50295892	823
50295893	823
50295894	823
50295895	823
50295896	823
50295900	820
50295900099	820
50295901	820
50295901099	820
50295902	820
50295902099	820
50295903	820
50295903099	820
50295904	820
50295904099	820
50295905	820
50295905099	820
50295906	820

Artikel-Nr.	Seite
50295906099	820
50295907	820
50295907099	820
50295908	819
50295908099	819
50295909	819
50295909099	819
50295911	819
50295911099	819
50295912	819
50295912099	819
50295913	819
50295913099	819
50295914	819
50295914099	819
50295916	819
50295916099	819
50295917	819
50295917099	819
50295921	819
50295922	819,946
50295923	819,946
50295924	819,946
50295925	819
50295926	819,946
50295927	819,946
50295928	819
50295929	819
50295936	821
50295937	821
50295950	821
50295951	821
50295952	821
50295953	821
50295956	820
50295957	820
50295958	820
50295966	821
50295967	821
50295990	822
50295991	822,946
50295992	946
50295993	946
50295994	822,946
50295995	822,946
50295996	822
50296001	814
50296002	814
50296008	815

Artikel-Nr.	Seite
50296009	815
50296015	816
50296016	816
50296017	816
50296018	816
50296019	816
50296110066	808
50296116066	787
50296155066	807
50296477066	787
50296577066	791
50296647066	794
50296667066	795
50296670066	793
50296700	813
50296701	813
50296702	813
50296703	813
50296704	813
50296705	813
50296706	813
50296707	813
50296708	813
50296709	813
50296710	813
50296711	813
50296712	813
50296797066	797
50296800066	789
50300001	838
50300001040	838
50300002	838
50300003	874
50300006	829
50300007	870
50300011	871
50300012	872
50300013	867
50300014	873
50300015	871
50300015012	876
50300017	871
50300018	866
50300028	832-834
50300028030	832-835
50300028040	835
50300030	832
50300030034	832,835
50300031	833

Artikel-Nr.	Seite
50300031034	833,836
50300032	834
50300032034	834,836
50300042	840
50300042011	840
50300042012	841
50300043	840
50300043013	841
50300057	850
50300059	849
50300059066	849
50300060	849
50300067	877
50300069	868
50300069012	875
50300070	869
50300070012	876
50300071	870
50300094	851
50300120	844
50300211	842
50300217	842
50300221	842
50300237	855
50300238	856
50300239	848
50300414	843
50300420	842
50300424	827
50300427	827
50300610	843
50300615	843
50300624	828
50300626	843
50300627	827
50300628	828
50300647	828
50300810	843
50300818	829
50300823	828
50300824	828
50300825	829
50301057	850
50390078	715
50390111	403,409
50390112	674
50390112099	674
50390116	705
50390117	706

Artikel-Nr.	Seite
50390118	707,772
50390144	712
50390172	406
50390173	406
50390186	398-399,412
50390188	398-399,413
50390212	732
50390219	715
50390220	734
50390220099	734
50390221	679
50390227	773
50390228	773
50390230	406
50390237	861
50390257	863
50390257066	863
50390266	327,937,939
50390270	671
50390270099	671
50390271	671
50390271099	671
50390272	671
50390272099	671
50390273	671
50390276	672
50390278	672
50390279	672
50390282	677
50390283	677
50390284	677
50390285	677
50390286	677
50390287	677
50390288	682
50390290	682
50390291	682
50390293	771
50390296	637
50390297	780
50390299	780
50390332	413,482-483
50390345	771
50390351	673
50390352	714
50390352099	714
50390356	674
50390362	403,407,413
50390363	403,407,413

Artikel-Nr.	Seite
50390364	403,413
50390365	403,407,414
50390366	403,407,414
50390367	403,414
50390372	848
50390375	772
50390376	669
50390376099	669
50390379	671
50390381	671
50390386	672
50390391	672
50390391098	672
50390392	672
50390393	673
50390394	673
50390394099	673
50390413	764
50390422	862
50390423	862
50390430	856
50390430066	856
50390431	852
50390432	875
50390433	764
50390435	764
50390436	764
50390439	780
50390440	780
50390441	781
50390442	773
50390443	875
50390444	854
50390444034	854
50390447	859
50390457	414
50390457099	414
50390458	414
50390458099	414
50390467	674
50390467099	674
50390471	678
50390471098	678
50390472	678
50390473	678
50390475	674
50390475099	674
50390495	754,895
50390496	754,895

Artikel-Nr.	Seite
50390498	754
50390508001	672
50390531	713
50390540	860
50390555	863
50390580	546
50390581	546
50390582	547
50390585	751,895
50390586	752,895
50390587	753,895
50390588	755,895
50390589	756,895
50390590	751,895
50390591	752,895
50390592	753,895
50390593	755,895
50390594	756,895
50390595	751
50390596	752
50390597	753
50390598	755
50390599	756
50390600	752
50390601	753
50390602	754
50390603	755
50390604	756
50390605	757
50390608	406
50390614	857
50390615	156
50390615066	156
50390617	675
50390617099	675
50390621	674
50390622	674
50390625	404-405,414
50390626	405,414
50390627	405,414
50390628	414
50390631	414
50390640	752,895
50390641	753,895
50390642	754,895
50390643	755,895
50390644	756,895
50390645	757,895
50390646	752,895

Artikel-Nr.	Seite
50390647	753,895
50390648	754,895
50390649	755,895
50390650	756,895
50390651	757,895
50390652	758
50390653	758
50390654	759
50390655	759
50390656	760
50390657	857
50390660	693,896
50390661	693,896
50390662	327,687,758,896
50390663	340,687,896
50390664	688,759
50390665	688
50390666	689,759,896
50390667	689,896
50390668	376,694
50390669	694
50390670	686,758,896
50390671	686,896
50390672	368,691,896
50390673	691,896
50390674	368,692,896
50390675	692,896
50390676	695
50390677	695
50390680	547
50390681	547
50390687	398,414
50390688	413
50390689	413
50390690	690,760,896
50390691	690,896
50390700	403
50390701	545
50390702	545
50390703	545
50390704	545
50390705	830
50390706	760
50390707	859
50390708	157
50390709	739,776
50390710	740,776
50390715	857
50390715034	858

Artikel-Nr.	Seite
50390722	700
50390723	700
50390724	702
50390725	702
50390730	640
50390731001	642,890
50390732001	644,890
50390733	740,776
50390733001	646,890
50390734	740,777
50390734001	649,890
50390735	739,776
50390735001	645,890
50390736001	648,890
50390737	640
50390738001	643,890
50390739	645,739,775
50390740001	647,890
50390741	641
50390772	316
50390773	317
50390774	713
50390776	669
50390813	407
50390814	407
50390817	413
50390818	414
50390825	741
50390826	742
50390827	742
50390828	743
50390829	743
50390830	744
50390841	671
50390841001	671
50390842	417
50390843	416
50390844	417
50390845	416,739-740,775-776
50390846	417
50390847	416,740,777
50390850	679
50390850099	679
50390855	408
50390856	861
50390900	853
50390902	855
50390902034	855
50390903	732

Artikel-Nr.	Seite
50390905	853
50390906	853
50390948	714
50390963	839
50390964	839
50390964034	839
50390985	404
50391001	747,893
50391002	747,893
50391003	748,893
50391004	748,893
50391005	749,893
50391006	749,893
50391007	750,893
50391008	750,893
50391009	893
50391010	893
50391011	893
50391012	893
50391013	747,893
50391014	747,893
50391015	748,893
50391016	748,893
50391017	749,893
50391018	749,893
50391019	750,893
50391020	750,893
50391021	893
50391022	893
50391023	893
50391024	893
50391025	893-894
50391032	747
50391033	747
50391034	748
50391035	748
50391036	749
50391037	749
50391038	750
50391039	750
50391050	727,897
50391051	727,897
50391052	728,897
50391053	729,897
50391054	729,897
50391055	730,897
50391060	726,897
50391061	727,897
50391062	728,897

Artikel-Nr.	Seite
50391063	728,897
50391064	729,897
50391065	730,897
50391100	418
50391101	415,418
50391102	418
50391103	415,418
50391104	418
50391105	415,418
50391106	419
50391107	419
50391108	415,419
50391109	419
50391110	419
50391111	419
50391112	419
50391113	419
50391114	419
50391116	419
50391117	420
50391124	339
50391125	351
50391127	358
50391141	670
50391142	665,898-899
50391143	665,898-899
50391144	665,899
50391145	665,899
50391146	666,898
50391147	666,898
50391148	666,899
50391149	666,899
50391150	666,898-899
50391151	667,898
50391152	898
50391153	642,890
50391154	644,890
50391155	647
50391156	650,890
50391157	646,890
50391158	643,890
50391159	648,890
50391160	641
50391161	661,898
50391162	661,898
50391163	661,898
50391164	661
50391165	661,898
50391166	661,898

Artikel-Nr.	Seite
50391167	661,898
50391169	898
50391170	662,898
50391171	662,898
50391172	898
50391173	662,898
50391174	662,898
50391175	898
50391176	761
50391177	761
50391178	761
50391185	667
50391186	898
50391187	663,899
50391188	663,899
50391189	663
50391191	663,899
50391192	664
50391194	664,899
50391195	664,899
50391196	664,899
50391197	664,899
50391198	664,899
50391199	664
50391201	665,899
50391202	665,899
50391203	665,899
50391204	665
50391206	894
50391207	894
50391208	894
50391209	894
50391210	894
50391211	894
50391212	894
50391213	894
50391214	894
50391215	660,894
50391216	660,894
50391218	739,775
50391219	740,777
50391220	666
50391272	761
50391273	761
50391276	254,757
50391277	254,757
50391278	254,757
50391279	254,757
50391280	254,757

Artikel-Nr.	Seite
50391281	254,757
50391282	254,757
50391283	254,757
50391284	254,757
50391285	254,757
50391286	254,757
50391287	254,757
50391324	647,890
50391325	649,890
50391326	650,890
50391327	651,890
50391328	890
50391329	890
50391330	890
50391333	650
50391338	738
51270030	273
51270040	273
51270050	273
51270060	273
51270070	273
51270080	273
51270090	273
51270100	273
51270120	273
51270140	273
51270160	273
51270180	273
51270200	273
51270220	273
51270240	273
51270260	273
51270300	273
51271041	274
51271091	274
51271092	274
51271093	274
51271094	274
51271095	274
51271106	288
51271106003	288
51271106110	288
51271110	288
51271110003	288
51271110110	288
51271114	288
51271114003	288
51271114110	288
51271120	288

Artikel-Nr.	Seite
51271120003	288
51271120110	288
51271123	288
51271123003	288
51271123110	288
51271137	288
51271137003	288
51271137110	288
51271140	287,916-918,928
51271150	287
51271151	287
51271152	287
51271153	287
51271154	287
51271155	287
51271156	287
51271157	287
51271158	287
51271159	287
51271160	287
51271161	287
51271162	287
51271163	287
51271168	289
51271168003	289
51271168110	289
51271169	289
51271169003	289
51271169110	289
51271170	289
51271170003	289
51271170110	289
51271171	289
51271171003	289
51271171110	289
51271172	289
51271172003	289
51271172110	289
51271173	289
51271173003	289
51271173110	289
51271174	289
51271174003	289
51271174110	289
51271175	289
51271175003	289
51271175110	289
51271176	289
51271176003	289

Artikel-Nr.	Seite
51271176110	289
51271178	289
51271178003	289
51271178110	289
51271179	289
51271179003	289
51271179110	289
51271203	275
51271204	275
51271205	275
51271206	275
51271207	275
51271215	276
51271216	276
51271217	276
51271218	276
51271225	277
51271226	277
51271227	277
51271228	277
51271310	292,916,918-919,921-922
51271310099	292,922
51271311	292,916,918-919,921-922
51271311099	292,922
51271312	292,921-922
51271312099	292,922
51271313	292,921-922
51271313099	292,922
51271314	293,921-922
51271314099	293,922
51271315	293,921-922
51271315099	293,922
51271316	293,921-922
51271316099	293,922
51271317	293,921-922
51271317099	293,922
51271318	293,921-922
51271318099	293,922
51271319	293,921-922
51271319099	293,922
51271320	916,918-919
51271321	916,918-919
51271322	918
51271323	918
51271324	918
51271325	918
51271326	918
51271327	918
51271330	916-919

Artikel-Nr.	Seite
51271335	916-919,923,925
51271340	928-929
51271341	928-929
51271342	928-929
51271350	928-929
51271351	928-929
51271352	928-929
51271360	923-924
51271361	923-924
51271362	923-924
51271363	923-924
51271364	923,925
51271365	923,925
51271366	923,925
51271367	923,925
51271368	923,925
51271369	923,925
51271370	923,925
51272010	914
51272012	914
51272014	914
51272016	914
51272018	914
51273001	932
51273002	932
51273003	933
51273004	934
51273010	282,932
51273011	282,932
51273012	282,932
51273013	283,932
51273014	283,932
51273015	284,932
51273016	284,932
51273017	284,932
51273018	284,932
51273025	282,932,934
51273026	283,932,934
51273027	283,932,934
51273028	284,932,934
51273029	285,932,934
51273030	285,932,934
51273076	280
51273150	765
51273206	280
51273207	280
51273208	280
51273208088	280
51273209	280

Artikel-Nr.	Seite
51273210	280
51273212	285,933
51273213	285,933
51273214	285,933
51273215	285,933
51273216	285,933
51273217	285,933
51273218	285,933
51273221	280
51273227	281
51273228	281
51273229	281
51273230	281
51273241	286
51273242	286
51273243	286
51273244	286
51273316	279
51273318	279
51273319	279
51273320	279
51273321	279,934
51273322	279
51273337	280
51273338	280,934
51273339	280,934
51273340	280,934
51273341	280,934
51273416088	281
51274030	764
51274031	764
51274032	764
51274033	764
51274200	312
51274206000	301
51274206001	301
51274206002	301
51274206003	301
51274206004	301
51274206005	301
51274206006	301
51274206007	301
51274207000	301
51274207001	301
51274207002	301
51274207003	301
51274207004	301
51274207005	301
51274207006	301

Artikel-Nr.	Seite
51274207007	301
51274208000	301
51274208001	301
51274208002	301
51274208003	301
51274208004	301
51274208005	301
51274208006	301
51274208007	301
51274209000	301
51274209002	301
51274209004	301
51274209005	301
51274209006	301
51274209007	301
51274210000	301
51274210005	301
51274227	305
51274238000	304
51274239000	304
51274248000	304
51274301	312
51274332	307
51274333	307
51274903000	299
51274903001	299
51274903002	299
51274903004	299
51274903005	299
51274903006	299
51274903007	299
51274904000	299
51274904001	299
51274904002	299
51274904004	299
51274904005	299
51274904006	299
51274904007	299
51274905000	299
51274905001	299
51274905002	299
51274905004	299
51274905005	299
51274905006	299
51274905007	299
51274906000	300
51274906001	300
51274906002	300
51274906004	300

Artikel-Nr.	Seite
51274906005	300
51274906006	300
51274906007	300
51274907000	300
51274907001	300
51274907002	300
51274907004	300
51274907005	300
51274907006	300
51274907007	300
51274907020	300
51274907040	300
51274907071	300
51274908000	300
51274908001	300
51274908002	300
51274908004	300
51274908005	300
51274908006	300
51274908007	300
51274908020	300
51274908034	300
51274909000	300
51274909001	300
51274909002	300
51274909004	300
51274909005	300
51274909006	300
51274909007	300
51275017000	311
51275025005	306
51275027075	306
51275028005	306
51275029005	306
51275105000	302
51275105001	302
51275105002	302
51275105004	302
51275105005	302
51275105006	302
51275105007	302
51275106000	302
51275106001	302
51275106002	302
51275106003	302
51275106004	302
51275106005	302
51275106006	302
51275106007	302

Artikel-Nr.	Seite
51275107000	302
51275107001	302
51275107002	302
51275107004	302
51275107005	302
51275107006	302
51275107007	302
51275108000	302
51275108001	302
51275108002	302
51275108003	302
51275108004	302
51275108005	302
51275108006	302
51275108007	302
51275108008	302
51275109000	303
51275109001	303
51275109002	302
51275109004	302
51275109005	302
51275109006	302
51275109007	302
51275110000	303
51275110005	303
51275110007	303
51275111000	303
51275111005	303
51275111007	303
51275112000	303
51275112005	303
51275113000	303
51275113005	303
51275114000	303
51275114005	303
51275115000	303
51275115005	303
51275116000	303
51275116005	303
51275117000	303
51275117005	303
51275128001	302
51275128004	302
51275128005	302
51275128021	302
51275128030	302
51275128035	302
51275128041	302
51275128052	302

Artikel-Nr.	Seite
51275128061	302
51275128071	302
51275138000	304
51275138010	304
51275139000	304
51275145000	304
51275146000	304
51275146500	305
51275148000	304
51275148010	304
51275148500	305
51275149000	304
51275149500	305
51275156000	309
51275158000	304
51275184005	299
51275185005	299
51275191000	311
51275192000	311
51275193000	311
51275194000	311
51275309002	306
51275348000	304
51275349000	304
51275378000	304
51275406000	303
51275406004	303
51275406005	303
51275406006	303
51275408000	303
51275408004	303
51275408005	303
51275408006	303
51275409000	303
51275409004	303
51275409005	303
51275409006	303
51275410000	303
51275410005	303
51275411000	303
51275411005	303
51275422000	310
51275427000	310
51275427075	306
51275448000	305
51275498000	310
51275499000	311
51275505000	307
51275505002	307

Artikel-Nr.	Seite
51275505005	307
51275506000	307
51275506002	307
51275506005	307
51275508000	307
51275508002	307
51275508005	307
51275509000	307
51275509005	307
51275510000	307
51275510005	307
51275527000	308
51275528000	308
51275538000	308
51275548000	308
51275558000	308
51275571000	309
51275572000	309
51275578000	308
51275608000	309
51275613000	310
51275626000	308
51275627000	308
51275628000	308,762
51275637000	308
51275638000	308
51275639001	308
51275645000	310
51275647000	308
51275648000	308
51275650000	308
51275658000	308
51275676000	308
51275677000	308
51275678000	308
51275678010	308
51275682000	310
51275688000	308
51275726000	307
51275736000	307
51275746000	307
51275813000	311
51275814000	311
51275815000	311
51275816000	311
51275817000	311
51275818000	311
51275824000	311
51275825000	311

Artikel-Nr.	Seite
51275826000	311
51275827000	311
51276009	771
51276012	771
51276013	442
51276014	442
51276030	437
51276031	437
51276056	438
51276057	436
51276088	440
51276098	438
51276109	772
51276130	440
51276140	538
51276175	777
51276176	777
51276177	777
51276178	777
51276179	777
51276209	772
51276507	424,588
51276508	591
51276512	506
51276517	424,589
51276522	424
51276523	432
51276530	428
51276531	429
51276531000	430
51276539000	425
51276545	435
51276546	437
51276547	436
51276548	436
51276556	425
51276564	439
51276566	439
51276568	440
51276569	439
51276570	436
51276571	441
51276572	441
51276586000	425
51276588	433
51276598	430
51276610	427
51276611	428
51276635	425

Artikel-Nr.	Seite
51276654	426
51276655	426
51276656	426
51276656000	426
51276670	429
51276671	430
51276673	424
51276674	424
51276689	434
51276690	434
51276692	430
51276694	431
51276697	431
51276698	431
51276698000	431
51276751	427
51276756	427
51276756000	427
51276759	432
51276793	425
51276930	588
51277144	375,935,939
51277154	372
51277155	372
51277157	375
51277160	324,937,939
51277161	353,937
51277162	363,938-939
51277163	324,936,939
51277164	325,935
51277179	321,936
51277180	321,937,939
51277181	325,333
51277182	359,936
51277183	359,935
51277200	391
51277201	391,940
51277202	382
51277203	325-327,335,349,353,382,940
51277204	386
51277205	386
51277206	335,348,363,374,388
51277207	334,344,347,356,388,940
51277208	322,335,389
51277209	324,329,365,368,371,377,379,389,940
51277210	389
51277211	389,940
51277212	330,390
51277213	390,940

Artikel-Nr.	Seite
51277214	385,940
51277215	337,364,385,940
51277216	339,351,357-358,368,374,376,382,940
51277217	371,386,940
51277218	384
51277219	384
51277220	340,384,940
51277221005	387,940
51277222005	387
51277223	940
51277223005	374,940
51277225	940
51277225005	940
51277227	360,384
51277228	384,940
51277229	388
51277230	346,355,361,390
51277231	383
51277232	385
51277233	386
51277234	328,334,347,356,367,391
51277235	392
51277236	336,345,392
51277237	393
51277238	387
51277239	354,364,393
51277240	316
51277241	317
51277242	317
51277243	317
51277244	316
51277245	317
51277249	325
51277250	360,935
51277251	364
51277252	325
51277253	364,935
51277254	354
51277255	364
51277259	354
51277260	326
51277261	365,936,939
51277262	377
51277263	360
51277264	365,937
51277265	326,935
51277266	327
51277267	328,937
51277270	365,936

Artikel-Nr.	Seite
51277271	354,939
51277272	344
51277273	344
51277274	344
51277275	329
51277276	354
51277278	329,333
51277279	344
51277280	373
51277281	373
51277282	373
51277283	360
51277284	355,937
51277285	321
51277286	345,938
51277287	371
51277288	360
51277289	371,938-939
51277290	366
51277291	329,367,936,939
51277292	366-367,936,939
51277295	355
51277296	330,937,939
51277297	345
51277298	330
51277299	330
51277300	331
51277301	361,936
51277302	332,936
51277303	361
51277304	332,936
51277305	345
51277306	355
51277307	346,937
51277308	361,937
51277309	332,781,936
51277310	332,781
51277311	346
51277312	346
51277313	355
51277317	366
51277318	347,938
51277319	333,935
51277320	367
51277321	375,936
51277322	347
51277323	356
51277326	938
51277331	937

Artikel-Nr.	Seite
51277332	367
51277333	333,935
51277335	322,939
51277336	356,938
51277337	333,935
51277338	347,935
51277339	379
51277340	347,937,939
51277341	356,937
51277342	367
51277343	333
51277344	379
51277345	374
51277346	321,935
51277347	334,938
51277348	348,938
51277349	367,938
51277350	374,938-939
51277351	334
51277352	334,938
51277353	335
51277355	361
51277356	335
51277357	335
51277358	348
51277359	357
51277360	368
51277361	374
51277362	376
51277363	377
51277364	335
51277365	322
51277366	348
51277367	368
51277368	357
51277369	349
51277370	336
51277371	336
51277372	349
51277373	368
51277374	379
51277375	331
51277379	368
51277380	336
51277381	369
51277382	337
51277383	369
51277384	337
51277385	357

Artikel-Nr.	Seite
51277387	937
51277389	330,332,344-346,354-355,357, 361,365-366,373,375,377,379,393
51277390	332,345,359,365-367,373,375,377,379,394
51277391	383
51277392	383
51277394	394
51277395	353,377,379,382
51277396	394
51277397	394
51277398	369
51277399	337
51277400	338
51277401	357
51277402	369
51277403	370
51277404	349
51277405	349
51277406	350
51277407	338
51277408	350
51277409	377
51277410	362
51277411	378
51277412	374
51277413	338
51277414	339
51277415	350
51277416	339
51277417	339
51277418	350
51277419	358
51277420	362
51277421	339
51277422	351
51277423	358
51277424	351
51277425	370
51277426	351
51277427	351
51277430	317
51277431	340
51277432	340
51277433	340
51277434	340
51277435	341
51277436	341
51277437	370
51277438	370

Artikel-Nr.	Seite
51277439	352
51277440	358
51277441	352
51277442	358
51277443	341
51277444	341
51277500	342
51277930	314
51277945	314
51277975	314
51280030	272,918
51280040	272,918
51280132	268
51280140	269
51280145	268
51280150	269
51280155	268
51280160	268
51280170	269
51280175	268
51280180	269
51280195	268
51280210	269
51280212	268
51280232	268
51280235	268
51280245	268
51280255	268
51280275	268
51280295	268
51280311	268
51280333	269
51280335	269
51280345	269
51280350	269
51280532	271
51280540	271
51280560	271
51280570	271
51280580	271
51280590	271
51280610	271
51280660	270
51280704	271
51280705	271
51280706	271
51280708	271
51280710	271
51305002	555

Artikel-Nr.	Seite
51305003	555
51305004	555
51305005	555
51305006	555
51305007	555
51305008	555
51305009	555
51305010	554
51305011	554
51305012	553
51305013	553
51305014	554
51305015	554
51305016	553
51305017	553
51305018	554
51305019	554
51305020	553
51305021	553
51305022	554
51305023	554
51305025	507
51305026	440
51305028	773
51305029	774
51305031	440,498
51305031066	498
51305032	553
51305033	553
51305034	554
51305035	500
51305036	499
51305037	498
51305037015	498
51305038	499
51305041	523
51305042	524
51305105	541,588
51305105052	141,541
51305106	541,591
51305107	542
51305109	495,506
51305113	485
51305114	486
51305117	489
51305120	490
51305120066	490
51305127	491
51305127066	491

Artikel-Nr.	Seite
51305132	500
51305135	481,483
51305136	481
51305138	499
51305139	500
51305140	491
51305140066	491
51305143	483
51305145	490
51305146	494
51305146066	494
51305147	521
51305148	536
51305149	484
51305150	492
51305169	247
51305170	247,498-499,518-519
51305185	484
51305193	510
51305215	529
51305218	517
51305219	517
51305220	491
51305221	492
51305224	492
51305238	541
51305239	517
51305240	438,440,531
51305241	531
51305242	532
51305243	532
51305250	502
51305251	438,523
51305254	524
51305255	521
51305257	524
51305261	503
51305269	532
51305270	527
51305280	516
51305284	515
51305286	515
51305289	515
51305290	437,440,513
51305291	437,440,514
51305298	516
51305320	479
51305321	480
51305331	518

Artikel-Nr.	Seite
51305360	516
51305380	506
51305385	515
51305390	514
51305391	514
51305392	514
51305393	514
51305411	549
51305413	550
51305416	541
51305416052	149,541-542
51305417	543
51305417054	149,543
51305419	544
51305426	542
51305431	519
51305435	550
51305436	551
51305457	437,439,492
51305458	494
51305470	504
51305470066	504
51305471	505
51305471066	505
51305472	505
51305472066	505
51305474	505
51305474066	505
51305475	506
51305492	543
51305493	544
51305494	544
51305495	543
51305509	495
51305514	486
51305520	436,489
51305520066	489
51305526	489
51305527	437,439-440,489
51305527066	489
51305528	489
51305532	380,490
51305543	485
51305546	493
51305546066	493
51305548	520
51305549	485
51305550	501
51305551	436,438,522

Artikel-Nr.	Seite
51305552	522
51305554	522
51305555	521
51305557	523
51305561	502
51305570	526
51305582	512
51305583	437,512
51305584	440,512
51305586	513
51305587	436,439-440,512
51305589	437,512
51305593	510
51305595	513
51305596	513
51305598	513
51305619	528
51305630	439,496,506
51305630066	496
51305631	497
51305634	380,497
51305635	482,582
51305636	482
51305637	533
51305637015	533-534
51305638	534
51305639	535
51305642	533
51305643	534
51305644	537
51305645	537
51305648	550
51305649	535
51305650	518
51305651	526
51305652	432,525
51305655	538
51305669	535
51305685	483
51305708	540
51305717	540
51305717052	149
51305750	542
51305807	774
51305808	774
51305810	775
51305811	775
51305812	775
51305820	479

Artikel-Nr.	Seite
51305821	480
51305822	479
51305911	548
51305915	549
51305916	540
51305916051	141,540
51305917	543
51305918	549
51305919	544
51305919053	149,544
51305920	540
51306001	466
51306010	448
51306010066	448
51306018	458
51306019	457
51306026	449
51306026099	449
51306031	448
51306043	456
51306051	448
51306052	448
51306057	477
51306060	454
51306061	455
51306063	454
51306068	456
51306069	457
51306070	453
51306071	453
51306072	453
51306073	453
51306074	454
51306075	454
51306100	474
51306101	473-474
51306102	474
51306103	474
51306104	473-474
51306105	474
51306106	476
51306107	476
51306108	476
51306109	477
51306110	476-477
51306111	476-477
51306125	455
51306132	455
51306132099	455

Artikel-Nr.	Seite
51306142	455
51306147	455
51306251	466
51306252	466
51306255	449
51306256	465
51306341	467
51306342	467
51306342066	467
51306343	467
51306344	458
51306346	458
51306348	467
51306442	459
51306442066	459
51306443	459
51306443066	459
51306444	468
51306445	463
51306510	451
51306518	451
51306524	452
51306525	452
51306532	449
51306544	451
51306545	449
51306724	452
51306725	451
51306726	451
51306727	450
51306727066	450
51306730	449
51306752	451
51306845	470
51306846	470
51306847	470
51306848	457
51306849	458
51306856	462
51306857	460
51306859	461
51306860	468
51306861066	456
51306862	462
51306863	460
51306864	461
51306865	469
51306866	463
51306867	461

Artikel-Nr.	Seite
51306868	459
51306869	460
51306870	468
51306872	463
51306873	463
51306874	464
51306875	464
51306876066	457
51306877	462
51307005	566
51307010	564
51307011	564
51307015	564
51307020	561
51307021	559
51307022	560
51307024	559
51307025	561
51307026	560
51307027	559
51307050	562
51307051	562
51307052	562
51307053	563
51307060	561
51307061	559
51307062	560
51307070	561
51307071	559
51307072	560
51307101	566
51307112	565
51307200	567
51307201	567
51307210	568
51307211	567
51307280	568
51307281	568
51307310	565
51307315	565
51307325	566
51307350	566
51307351	566
51307352	566
51307353	566
51307354	566
51307355	566
51307510	565
51307515	565

Artikel-Nr.	Seite
52285001	610
52285002	610
52285003	610
52285004	610
52285005	605
52285006	605
52285007	611
52285008	611
52285009	611
52285010	611
52285011	612
52285012	612
52285013	612
52285014	612
52285015	612
52285016	612
52285017	606
52285018	606
52285019	611
52285020	611
52285032	607
52285033	607
52285034	608
52285040	599-600
52285040066	600
52285041	600
52285050	598
52285051	598
52285056	614
52285057	614
52285058	614
52285059	614
52285060	614
52285061	614
52285062	614
52285063	614
52285064	614
52285065	614
52285066	615
52285067	615
52285070	601
52285071	601
52285072	613
52285073	613
52285074	602
52285075	602
52285080	603
52285081	604
52285082	605

Artikel-Nr.	Seite
52285083	604
52285084	605
52285085	604
52285090	603
52285091	603
52285120	602
52285121	603
52285122	609
52285123	610
52285124	609
52285125	609
52285126	609
52285127	609
52285128	608
52285129	608
52285130	606
52285131	606
52285132	606
52285133	606
52285134	606
52285135	606
52285140	599
52285141	600
52285150	598
52285151	599
52285160	601
52285161	601
52285175	602
52285176	602
52285191	617
52285192	617
52285210003	616
52285220	616
52285221	616
52285240066	617
52285413	615
52285414	615
52285415	615
52285416	615
52285500	618
52285501	618
52285520	598-608,610,614
52285550	806
52285560	618
52285935	619
52285936	619
52285950	619
52285951	619
52285970	620

Artikel-Nr.	Seite
52287000	624
52287001	624
52287003	624
52287005	624
52287006	624
52287007	624
52287020	625
52287025	625
52287030	625
52287035	625
52287040	625
52287050	625
52287060	625
52287180	626
52287182	626
52287184	626
52287186	626
52287273	626
52287274	626
52287478	627
52287483	627
52287500	624
52287501	624
52287502	624
52287503	624
52287504	624
52287505	624
52287506	624
52287507	624
52287509	624
52287511	624
52287512	625
52287514	625
52287515	625
52287801	626
52287803	626
52287807	623
52287810	623
52287812	623
52287814	623
52287815	623
52287816	623
52287817	623
52287820	623
52287826	624
52287834	623
52287836	623
52287838	623
52287839	623

Artikel-Nr.	Seite
52287840	623
52287844	626
52287845	626
52287850	626
52287851	623
52287853	623
52287855	626
52287873	623
52287874	623
52289001	595
52289002	595
52289003	590
52289004	592
52289005	592
52289006	593
52289007	593
52289008	587
52289009	620
52289018	588
52289030	620
52289031	620
52289237	590
52289239	591
52289297	618
52289298	618
52289437	631
52289450	595
52289451	595
52289514	595
52289515	595
52289516	594
52289517	594
52289525	593
52289526	593
52289527	593
52289528	593
52289550	594
52289551	594
52289614	595
52289615	595
52289616	594
52289617	594
52289618	595
52289619	595
52289640	594
52289641	594
52289644	594
52289645	594
52289652	592

Artikel-Nr.	Seite
52289653	592
52289654	593
52289662	592
52289663	592
52289741	591
52289743	591
52289749	583
52289764	584
52289765	585
52289781	587
52289782	587
52289785	590
52289786	582
52289848	583
52289850	584
52289853	586
52289865	585
52289880	586
52289881	587
52289885	590
52289948	583
52289950	584
52289953	586
54230010	903
54250001	889
54254110	885
54254111	886
54254113	884
54254120	884
54254138	886
54254149	880
54254152	883
54254161	881
54254162	882
54254170	887
54254180	888
54254700	887
54265010	910
54267001	904
54267002	905
54267003	905
54267004	906
54267005	906
54267006	907
54267007	907
54267008	908
54267009	908
54267010	909
54268011	900

Artikel-Nr.	Seite
54268100	901
54268200	900
54271025	916
54271026066	917
54271027	918
54271035	928
54271045	931
54271055	923
54271300	921
54272015	914
54273000	286
54273031	934
54277001	940
54277010	935
54277020	936
54277030	937
54277040	938
54277050	939
54280003	918
54280004	918
54280011	911
54280020	912
54290010	897
54290020	898
54290030	899
54290050	891
54290150	892
54290200	896
54290300	893
54290400	894
54290600	895
54290700	890
54295011	942
54295021	941
54295040	944
54295060	946
54295090	946
54295540	945
54295570	943
54295640	944
54296212	943
56392607	471
56392608	471
56394350	471
56394352	472
56394353	472
56394355	472
70277300	331
70511021	762

Artikel-Nr.	Seite
70511021011	762
70511022	762
70511022011	762
70511022016	762
70511121	762
70511128	762
85785018	774
90942041	880
90942401	817,943
90942403	817,942-943
90945340	817
95921000	934
95921001001	934
95922000	901
95942059	884
95942260	883
95942329	934
95960024	579
95960025	580
95960031	580
95960033	580
95960048	579
95960057	579
95960105	575
95960107	575
95960110	576
95960115	576
95960117	577
95960180	576-578
95960181	577
95960182	578
95960183	577-578
95960185	578
99994253	949
99994507	881-882,899,904-905,909,948
99994508	889,943-945,947
99994509	884-885,891,906-908,911-912,941-943,947
99994518	947
99994521	900,916,928,933,947
99994522	892-898,903,918,947
99994523	880,883-884,901,940,948
99994524	880,940,949
99994525	949
99994526	948-949
99994532	948-949
99994533	949
99994534	940,949
99994537	949
99994540	940

Index

Index 1000 - 1005

Bezeichnung	Seite
1	
1-Ohrschelle	172
2	
2-Ohrschelle	173
A	
Abdeckkappe, Steckgehäuse	254,699,757
Abdeckung, Batteriepolklemme	621-622
Abdeckung, Steckdose	477,566
ABS	425,501-502,520-521
ABSFLYY	309
Abstandshalter	167-171
ABS-Verbindungskabel	441
Abzweighalter	852,856-857,859
ADAPFLEX	178-179
Adapter Drosselklappenstutzen	355
Adapter, Antennenkabel	316-317
Adapter, Elektrowendel	432-435
Adapter, Schlauchverbinder	293,922,925
Adapter, Sicherung	875
Adapter, Steckdose	465-469,504-506, 537-538,544,562,566,577-578
Adapterkabel, Anhängersteckdose	439-440
Adapterkabel, Thermostat	357
Adaptersatz	344,351,355
AdBlue (SCR)	271
AFK 2.8	662
AFS 2.8	662
AKNH	545
AMP Tyco	26-31,33-39,76-82,637-638, 653-659,663-667,698-710, 721-722,725,741-744,769,892
Anschlussleitung, Leuchte	764,767-771,777
Anschlussleitung, Seitenmarkierungs-leuchte	771
Anschlussleitung, Stellmagnet-Nocken-wellenverstellung	331
Anschlussset, Leuchte	739-740,761,773-777
Anschlussset, Leuchte | AMP Tyco	740,772,776
Anschlussset, Partikelfilter	738
Anschluss-Set, Schalter	762
Anschraubplatte, Anhängevorrichtung	507
Anschraubplatte, Sicherungshalter	850,852
Antennenkabel	317
Anti-Statik-Band	627
ANYLOX	923

Bezeichnung	Seite
ASS1ASS2	775
ASS3	406
ATO	786-787,819-820,827-829, 832-837,847-853,946
ATO Smart-Glow	788-789
ATOMINIMAXI	943
ATOTorpedo	941-942
B	
Bajonettstecker	496
Batterieadapter	610,618
Batterieladezange	592-595
Batterieleitung | Anlasserleitung	311
Batteriepolklemme	598-617
Befestigungselement, Elektroleitung	236
Befestigungssockel, Kabelbinder	233-236
Befestigungssockel, Kabelstrang	233
BF1	812
bikestart	481,582
Blindniet	182
Blindtülle	243
Bougierrohr	273
Brücke, Sicherungshalter	840-841,875-876
Buchseneinsatz, Gehäuse	555
C	
C13 / T70	567
C14 / T70	567
C15A / T155	567
C16A / T155	568
CAN-Bus-Leitung	299
carboost	583-584,586
carboost safe	583-584,586
carstart	583-584
carstart safe	585
CEE	559-563
CF	806
Chassisklemme	180
CI 2RSA 2	74-75
CIC	76
ClassicFixbasic	167
Clip	919,925
ClipFixbasic	168-169
ClipFixbasic ClipFixcycleClassicFixba-sicClipFixtwins	903
ClipFixcycle	170
ClipFixtwins	171
Clipzackenring	168-170

Bezeichnung	Seite
Co-flex	288
Coni I	85
CPC Connectors	698-699
Crimpseal II	104,110,116,119
Crimpverbinder	26-43,45,47-54,56-59,61,63-72, 74-86,97,120
D	
Deutsch	84
Deutsch DT	83-84,157,751-757,895
Deutsch DTDeutsch DTM	254,757
Deutsch DTHD	660
Deutsch DTM	83
Deutsch DTM	747-750,893
Deutsch DTPDeutsch DTHD	894
DFK 2	41
Dicht-/Schutzstopfen	244-246,255-256,925
Dichtring, Wellrohr	920,926
Dichtung, Anhängersteckdose	247-248
Dichtverschluss, Kabelverschraubung	414
DIN-Stecker	718-719
Doppelclipzackenring	171
Duo-Aderendhülse	115
Duraseal	106-107,111
E	
eBlow	579-580
EBS	425-426,436,438,502-503,522-524
EBSFLRY11Y	309
EBS-Verbindungskabel	442
EdgeClip	227-228,236
Einzelleiterabdichtung	255-256
Einzelleiterblindstopfen	255
ELA	255-257,912
ELB	255
Elektroleitung	299-311
Elektroleitung, Schweißgerät	311
Elektrowendel	424-431,588-589
EV	815
F	
Fakra	316-317
FakraFME	317
Faltstecker	497
Fastin-Faston	725
Faston 187	721
Faston 250	722
Federbandschelle	177-178,930
FKS-80	789
FlexTack	234
FLFYY11Y	307
FLRY-A	299
FLRY-B	300
FLRYY	309-310
FLRYY11Y	310-311
FLRYYW	310
FLY	301-303
FLYKH	311
FLYY	304-305
Fremdstartpunkt	620
Frontverteiler	406-407
FS 2.8	66,661
FZLY	311
G	
Geflechtschlauch	275-277,286
Gehäuse	498,534,553-554
Gelenkbolzenschelle	176
Greifzange, Sicherung	817
Griff, Steckgehäuse	547
GSK	41-42
Gummitülle	240-242
H	
H01N2-D	311
H03VV-F	307
H05RR-F	308
H05VV-F	308
Halteblech, Kabelverbindungsdose	410
Halteclipsatz, Innenraumverkleidung	208-210
Halteklammer	930
Halter, Sicherungsdose	830,840
HandyBox	948-949
HDSCS	416-418,640-651,738-740,775-777,890
HEV	814,816
HEV	815
Hochspannungsicherung	814-816
Hochspannungssicherung	814-815
Hochstromsicherung	812-814
Hochstromstecker	545
HSB	809

Bezeichnung	Seite
I	
Industrie-Steckverbinder	553-555
Industrie-Steckverbinder | Kupplung	554
ISOBUS	550-551,760
Isolierband	260-264
Isolierhülse	254
Isolierschlauch	273
J	
JCase	800,862
JPT	34-35,637
JPTAFK 2.8	33
JPTMCP 2,8	36
JPTMCP 2,8AFS 2.8	35
JT	33
JT 2,8	637-638
K	
Kabelbinder	221-230
Kabeldieb	135-136
Kabeldurchführungstülle	240-242
Kabelendtülle	764
Kabelreparatursatz	314,321-322,324-330,332-342,344-377,379,781
Kabelreparatursatz, Anhängerstecker	380,490,497
Kabelreparatursatz, Bodycomputer	375
Kabelreparatursatz, Hauptscheinwerfer	378
Kabelsatz, Heckleuchte	771-772
Kabelschelle	179
Kabelspule	312
Kabelverbindungsdose	398-408
Kabelverschraubung	412-414
Kappe	764
Kappe, Kabelverschraubung	414-420
Klemme, Elektrische Universalteile	593
Klemmschelle	177-180,930
Klettband	265
Kontaktbuchse	88-91,96,147-153
Kontaktstift	89-90,92-94,138-145
Kraftstoffschlauch	268-269
Kupplung	160,480,492,494,500,516,543-544,561,565
Kurzadapter	504-505,537-538
L	
Ladekabel, Elektrofahrzeug	575-577,579-580
Ladekabel, Zigarettenanzünder	470
Lampenfassung	780-781
LEDsInno	407-408
Leitungsverbinder	134-136,158-162,628-630,764
Leitungsverbindersatz	135
Li2G	306
Lichtwellenleiter Kontakt | AMP Tyco	79
Lötverbinder	127-132
Low Profile JCase	800,862
Low Profile MINI	797,859
Low Profile MINILow Profile JCase	944
Lüsterklemme	161-162
M	
MagCode	477
MagCode Power System	473-474
MagCode Power System Pro	476-477
Masseband	623-626
Mate-N-Lok	79,700-704
Mate-N-Lok Commercial	77-78
Mate-N-Lok Universal	76-77
Mate-N-LokRAM	78
MAXI	798,860-861,945
MAXI+	798
MaxiCompact	799
MCase	801
MCON 1,2	27
MCP 1,5	30
MCP 1,5MT II	31
MCP 2,8	31,663-667
MCP 6,3MCP 4,8	36
MCP 9,5	39
MDK 5	43,661
MDK 5 Plus	43
MEGA	813
MEGA	813
MEGA/BF2	870-872
MEGAATOMINI	875
MICRO2	794,857
MICRO2MICRO3	944
MICRO3	795,857
Micro-Kurzadapter	505
MIDI/BF1	865-870
MIDI/BF1MEGA/BF2	873
MIDI/BF1MEGA/BF2PowerVal	874
MIDIATOMINI	875
MINI	790-791,822-823,838,854-856,943,946
MINI Smart-Glow	793

Bezeichnung	Seite
MINI Smart-Glow	792
MKR PLUS	85
MKS PLUS	75
Montagesatz, Stoßfänger	212-213
MOST-POF	79
MPQ 2,8	32
MPT	38
MQS	26
MQS Clean Body	27
MT I	28
MT II	29
MT IIMCP 1,5	30
MULTI6	796
Mutter	413-414,806
N	
Netzkabel	566
NRGkick 32 A	575-576
NRGkick 32 A Set	576-577
NRGkick Adapter	577-578
NRGkick Adapter-Set	577
P	
PAL-AS	802
PAL-B	802
PAL-C	803
PAL-CS	803
PAL-D	804
PAL-E	804
PAL-ET	805
Parkdose	500,516,536
Portafusibles	862
Positive Lock 250	721
PowerVal	814
Prüfgerät, Sicherung	817
PVC	271
Q	
Quetschverbinder	99-116,118-126,149
Quick Breaker	617
Quick Lock	616
Quick Power	616
R	
Rahmen, Sortimentskasten	948-949
Relaissockel	731-734,839
RepAC	914
RepAC	914
Reparaturkabel	382-394
Reparaturkabel Antennenleitung	317
Reparatursatz, Druckleitung (Ruß-/ Partikelfilter)	931
Reparatursatz, Fensterheber	216-217
Reparatursatz, Hauptscheinwerfer	214-215
Reparatursatz, Klimaanlage	914
Reparatursatz, Unterdruckleitung	928
Reparatursatz, Waschwasserleitung	916-918
RepCab	314
RepCon	321-322,324-330,332-341,344-377,379,781,936-937
RepCon	334-337,348-349,356,361,367-370,935,938-939
RepConEconoseal	341,345,370
RepConSuperseal	326,351
RepDPF	931
RepLine	382-394,940
RepLine	387,393
RepPipe	292,916-917,919-920,922,925-926
RepPipe	918
RepVac	928-930
revos BASIC	553-555
Ringzunge	118,120-123,128-129,149
RK 1,5	80,705-707,769-770,772-773
RK 2,5	80-81,708-710
Rohrkabelschuh	123-126
Rohrschelle	179
RSA 2	82
S	
Safe-Box	566
Sammelschiene	837
Schlauch	271-272
Schlauch, Batterieentlüftung	631
Schlauchleitung, leicht	307-308
Schlauchleitung, mittel	308
Schlauchschelle	172-176
Schlauchverbinder	226,292,919,922
Schlussleuchten-Adapter	372
Schneckengewindeschelle	174-175
Schraube	291,618
Schraubverbinder	126
Schutzkappe, Sicherungshalter	835-836,850,854-855,858
Sicherung	786,788-790,792,794-816
Sicherungsautomat	819-824

Bezeichnung	Seite
Sicherungsdose	827-829,832-834,838,842-844
Sicherungshalter	847-857,859-874,877
Sicherungssatz	787,789,791,793-795,797,807-808
Solder Sleeve	131-132
SolderGrip SGRS	130
SolderGrip SGRT	131
Sortiment, Abstandshalter	903
Sortiment, Befestigungselemente	904-909
Sortiment, Befestigungssockel-Kabelbinder	910
Sortiment, Crimpverbinder	880-882
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	257,912
Sortiment, Kabelbinder	224
Sortiment, Kabeldurchführungstülle	911
Sortiment, Kabelreparatursatz	935-939
Sortiment, Klemmschelle	901
Sortiment, Lötverbinder	889
Sortiment, Quetschverbinder	883-888
Sortiment, Reparaturkabel	940
Sortiment, Schlauchschelle	900
Sortiment, Schlauchverbinder	921,923
Sortiment, Sicherungen	941-945
Sortiment, Sicherungsautomaten	946
Sortiment, Steckgehäuse	890-899
Sortiment, Wärmeschrumpfschlauch	932-934
Sortimentskasten	947-948
Spannbackenschelle	176
Spannband	178-179
Spannbandsatz	178
Spannverschluss	179
Spiralschlauch	274
Spreizanker, Kabelbinder	230
SPT	37
SPTMCP 6,3MCP 4,8	37
ST	38
Starthilfekabel	582-588,590-591
Steckdose	449-452,458-464,471-472,474,476,479-481,483-486,490-492,494-495,498-500,502-503,510,513-519,521,523-524,526-527,529,532-535,541-544,549-551,559-561,565,567-568
Steckdosenleiste	566
Steckdosenverteiler	406-407
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	409-410
Stecker	448-449,453-458,473,476,479,482-483,485-486,489,493,495-497,501-502,510,512-513,518,520-523,525-526,528,531-532,540-541,543-544,548-550,559,564-565,567-568
Stecker, Hauptscheinwerfer	779-781
Steckereinsatz, Gehäuse	555
Steckertülle	252-254
Steckgehäuse	637-638,640-651,653-675,677-683,686-695,698-710,712-718,721-730,736,779,830,835,838
Steckgehäuse, Schalter	735-736
Steckgehäusesatz	316-317,545-547,738-744,747-761,772-777
Steckverbinder	474,476-477
Steckverteiler	154-157,421,836
Superseal	27-28,156,322,653-659,741-744,891-892
Superseal	253
T	
Telekabel	424-435,589
Torpedo	808,842-844,864
truckboost	586-587,590
truckboost safe	587,590
truckstart safe	587-588,590-591
Tülle, Kabelverbindungsdose	243
Twist Tail®	224
Type III+	81-82
U	
UK-Kurzadapter	506
Universalbehälter	949
V	
VAL-U-LOK	40,726-730,897
Verbindungs-/Verteilerstück	630
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitungen	292,919,924-925,929
Verbindungskabel, Anhänger	436
Verbindungskabel, Starterbatterie	619-620
Verbindungskabel, Steckdose	563
Verbindungsschiene, Sicherungsdose	830
Verlängerungskabel, Anhängersteckdose	437-438
Verschluss-/Schutzkappe	249-251,839
VKR PLUS	86
W	
Wandhalterung, Kabelspule	312
Wandhalterung, Kraftstoffleitung	270
Wandhalterung, Wärmeschrumpfschlauch-Sortiment	286
Wärmeschrumpfschlauch	279-286,765
Wellrohr	287-289
Wellrohrverschraubung	290-291,718-719

Bezeichnung	Seite
WeSt	495
Wideröffnungsband	225-226
Wiederöffnungsband	225
X	
XYFAZ	305-306
Y	
Y-Verteiler	156-157
Z	
Zackenring	167
Zigarettenanzünder	471
Zündleitung	311
Zusatzanschluss Batteriepolklemme	618
Zwillingsleitung (Lautsprecher)	306



KATALOG04
INSTALLATION



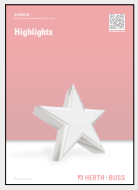
KATALOG06
BELEUCHTUNG



KATALOG
WERKZEUGE



KATALOG13
ELEKTRIK



BROSCH
HIGHLIGHTS



KATALOG15
BEFESTIGUNGSTEILE



KATALOG14
ARBEITSSCHEINWERFER



KATALOG81
ZANGEN/ENTRIEGLER



BROSCH116
TRUCK+TRAILER



KATALOG12
REPSOLUTIONS



KATALOG09
GLÜHLAMPEN



KATALOG82
MESSTECHNIK



BROSCH144
LANDWIRTSCHAFT



KATALOG38
KOSTAL



KATALOG83
BATTERIEMANAGEMENT



KATALOGSB
SHOP TO GO



KATALOG84
WERKSTATTHELFER



BROSCH1000
SORTIMENTE



BROSCH24
DIAGNOSE ON DEMAND



BROSCH151
KLIMASERVICE



BROSCH143
AIRGUARD

HERTH+BUSS

ELPARTS | JAKOPARTS

Geballtes Technik Know-how

vom Teilespezialisten Herth+Buss

Selbst die besten Fachleute in der Werkstatt kommen manchmal an ihre Grenzen. Mit unseren Tutorials geben euch unsere Werkstatt-Buddies ihr Fachwissen weiter und helfen somit euren Arbeitsalltag so einfach und effizient wie möglich zu gestalten. Natürlich dürfen dabei praktische Tipps und Tricks nicht fehlen. Abonniert unseren Kanal und verpasst kein Tutorial mehr von uns!

Eure Werkstatt-Buddies
www.youtube.com/Fahrzeugteile



youtube.com/Fahrzeugteile

HERTH+BUSS

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS
ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL
Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.
C/ Altzutzate, 44 (Polígono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra

4 026736 458126 Katalog04DE | 08-2023

HERTH+BUSS