

Installationstechnik

Für jeden Anschluss die richtige Verbindung





Wessels+Müller AG · Pagenstecherstraße 121 · 49090 Osnabrück · Tel. 05 41 / 12 15 - 0

WM-Kataloge jetzt online durchblättern!

unter
wm@fahrzeugteile.de



WM-Kataloge

Inhalt

Vorspann	4
Verbinder	14
Dichtungen+Tüllen	96
Schläuche+Rohre	118
Kabel+Kabelverbindungen	136
Batteriezubehör	208
Steckgehäuse	240
Sicherungen	321
Stecker+Steckdosen	365
Sortimente	454
Nummernverzeichnis	474
Index	490

ELPARTS

Erste Wahl bei Fahrzeugelektrik

Die Profi-Lösung für die Werkstatt

Als Spezialist für Fahrzeugelektrik bieten wir mit Elparts ein umfassendes Sortiment für jeden Bedarf von Pkw bis Nkw. Unsere Profi-Lösung für die Werkstatt. Darum sind wir erste Wahl.

Unsere Leistungen für Sie:

- über 8.000 Spezialteile in OE-Qualität
- umfassendes Sortiment für alle Fahrzeugtypen
- Ersatzteile selbst für neueste Modelle
- passgenaue Teilezuordnung
- Profi-Lösungen durch über 80 Jahre Erfahrung



Passt immer!

Elparts

Unser Sortiment für Fahrzeugelektrik umfasst inzwischen mehr als 8.000 Spezialteile für PKW und NKW. Das Angebot beinhaltet sowohl fahrzeugbezogene Teile als auch universelle Teile.

Jakoparts

Mit mehr als 15.000 Ersatzteilen für 5.400 asiatische Fahrzeuge ist Jakoparts die Nummer eins in Deutschland und einer der führenden Anbieter in Europa. Ein attraktives Angebot bei einem hohen Bestand an asiatischen Fahrzeugen nicht nur in Europa.



Unser Programm für die Werkstatt



Elektrik

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



Installation

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



Werkzeuge

- Entriegelungswerkzeuge
- Zangen
- Service+Diagnose
- Prüfgeräte
- Batteriemanagement
- Verarbeitungswerkzeuge
- Werkstattleuchten



Beleuchtung

- Tagfahrlicht
- Scheinwerfer
- Leuchten
- Rückstrahler
- Warnausrüstung
- Fassungen
- Glühlampen

Informationen zu unseren Bestellmengen

Bitte berücksichtigen Sie die in der Spalte LE (Liefereinheit) angegebene Menge für Ihre Disposition. Wir können nur die hier angegebenen Stückzahlen liefern oder Stückzahlen, die durch die Liefereinheit teilbar sind.
1 und größer = Teile mit Liefereinheit 1 werden einzeln verpackt. Alle weiteren Liefereinheiten sind in der angegebenen Stückzahl als Menge abgepackt.
Katalogneuaufnahmen sind mit dem NEW-Symbol gekennzeichnet.

- LE = Liefereinheit
- Menge = Mengeneinheit

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe		Menge	LE	Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1		NEW	100	1	29
				NEW	100	1	29(066
				NEW	100	1	29
		1 bis 2,5		NEW	100	1	11066
					100	1	

Übersicht über die Farbsymbole

Zusammenstellung der im Katalog dargestellten Farben

- Blau
- Dunkelblau
- Hellblau
- Braun
- Hellbraun
- Grün
- Hellgrün
- Mintgrün
- Nato-Oliv
- Rot
- Kupfer
- Orange
- Gold
- Gelb
- Lila
- Pink
- Rosa
- Schwarz
- Weiß
- Beige
- Grau
- Silber
- Transparent
- Matt
- Hochglanz
- Gepunktet
- Gestreift
- Gestrichelt
- Braun-Blau
- Gelb-Blau
- Gelb-Schwarz
- Grau-Rot
- Grün-Blau
- Rot-Braun
- Rot-Gelb
- Rot-Schwarz
- Rot-Lila
- Schwarz-Grau
- Chrom-Schwarz
- Schwarz-Grün
- Grün-Weiß
- Rot-Weiß
- Schwarz-Weiß
- Weiß-Blau
- Weiß-Braun
- Weiß-Gelb
- Weiß-Lila
- Schwarz-Weiß-Braun
- Beige-Braun

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
0	nicht geschützt	nicht geschützt
1	mit dem Handrücken	Gegenstand mit Ø über 50 mm
2	mit dem Finger	Gegenstand mit Ø über 12,5 mm
3	mit Werkzeugen	Gegenstand mit Ø über 2,5 mm
4	mit dünnem Draht	Gegenstand mit Ø über 1 mm
5	mit dünnem Draht	staubgeschützt
6	vollständig	staubdicht

Beispiel

Erste Kennziffer 6 = vollständiger Berührungsschutz und staubdicht
Zweite Kennziffer 5 = geschützt gegen Strahlwasser

Zweite Kennz.	Schutz gegen Eindringen von Wasser
0	nicht geschützt
1	senkrechtes Tropfen
2	Tropfen bei 15° Neigung
3	Sprühwasser
4	Spritzwasser
4K	Spritzwasser, unter erhöhtem Druck, nur für Straßenfahrzeuge
5	Strahlwasser
6	starkes Strahlwasser
6K	starkes Strahlwasser, unter erhöhtem Druck (Überflutung), nur für Straßenfahrzeuge
7	zeitweiliges Eintauchen
8	dauerndes Eintauchen
9K	bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung, nur für Straßenfahrzeuge

VDA Verband der Automobilindustrie

Einbau nur durch Fachkraft

Der VDA-Arbeitkreis 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.



Kataloge kompakt vernetzt!

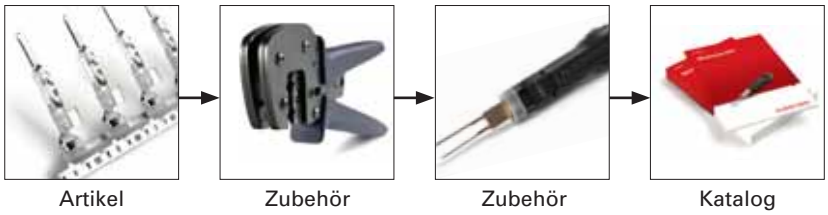
Unsere Kataloge sind vernetzt, um möglichst schnell und übersichtlich zu möglichst umfangreichen Produktinformationen zu gelangen. Stücklisten und Zubehörlisten informieren über den Lieferumfang und sinnvolles Zubehör. Die Zubehörprodukte befinden sich entweder im gleichen Katalog und werden daher mit einem Seitenverweis angegeben, oder es sind Produkte aus einem anderen Katalog, dann wird auf dessen Artikelnummer verwiesen.

Zubehör	siehe		
Crimpzangeneinsatz-Set	Katalog08	1	942173
Crimpzangengriff	Katalog08	1	942166
	Katalog08	1	942164
Dicht-/Schutzstopfen	Katalog08	1	282022
	Seite 108	1	



Praxisbeispiel

Sie haben z.B. einen Crimpverbinder im Katalog Installation (Katalog04) gefunden, dann erkennen Sie im Zubehör evtl. die passende Zange oder den Entriegler. Diese Werkzeuge sind dann ausführlich im Katalog Werkzeuge (Katalog08) beschrieben.



Artikel → Zubehör → Zubehör → Katalog

WM-KAT · Technik NKW

powered by Autodata

WM-KAT · Technik NKW macht Reparaturen an den Großen zur Kleinigkeit

Steigende Zulassungszahlen von Nutzfahrzeugen erhöhen den Bedarf an technischen Informationen. Deshalb wurde von Autodata eine spezielle Online-Anwendung mit Wartungs- und Reparaturdaten für Kleintransporter sowie leichte und auch schwere Nutzfahrzeuge entwickelt.

Die technischen Fahrzeugdaten mit Füllmengen und Anzugsdrehmomenten, Wartungsplänen und Reparaturzeiten, Achsmessdaten, Zahnriemen- & Steuerketteninformationen sowie die Anleitungen zum Kippen des Führerhauses basieren auf den **Original-Herstellerunterlagen**. Diese werden von Autodata im eigenen Format und in einheitlicher Terminologie aufbereitet.

Die weitverbreiteten Transportermodelle, wie z. B. von VW (Transporter, Crafter, Caddy), Mercedes-Benz (Vito, Sprinter, Vario), Ford (Transit), Fiat (Ducato), Iveco (Daily, Turbo Daily), Renault (Trafic, Master), Citroen (Jumper, Jumpy), Peugeot (Boxer), Opel (Movano) etc. können nach Herstellervorgabe gewartet und repariert werden.

Selbstverständlich sind auch die 7 großen LKW-Marken DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania und Volvo enthalten.

Folgende Module sind in WM-KAT · Technik NKW enthalten:


Kontrollleuchten


Testwerte



Wartungspläne


Wartungs-abbildungen


Kippmechanismus Fahrerhaus



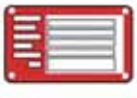
Wartungsintervall-anzeige


Radeinstelldaten


Reifengröße und -drücke


Reparaturzeiten


Zahnriemen


Lage Fahrzeugtypenschild


Suche nach Motorcode

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Wessels+Müller AG · Pagenstecherstraße 121 · 49090 Osnabrück · Tel. 0541 - 1215 - 0 · Fax 0541 - 1215 - 400

HERTH+BUSS

WM FAHRZEUGTEILE

Automatik-Quetschzange

Art. 158.09.72

- zur Herstellung von lötfreien Verbindungen bei **isolierten** Verbindern
- für isolierte Verbinder
- für Kabel 1,0 – 6,0 mm2
- rot – blau – gelb



Professional-Automatik-Quetschzange

Art. 158.18.00

- für **nicht isolierte** Flachstecker und Kabel 0,5 – 6,0 mm2
- Profil 1 – 0,5 - 1,0 mm2 für Kontakt 6,3 mm2
- Profil 2 – 1,5 -2,5 mm2 für Kontakt 6,3 mm
- Profil 3 – 4,0 - 6,0 mm2 für Kontakt 6,3/ 9,5 mm
- Profil 4 – 0,5 – 1,0 mm2 für Kontakt 2,8 mm
- Crimpen von Leiter und Isolation in einem Arbeitsgang

Ausführung

- entriegelbare Zwangssperre, beanspruchte Teile gehärtet
- Leiter- und Isocrimp in einem Arbeitsgang



PRODUKT-INFO

HERTH+BUSS

WM FAHRZEUGTEILE

Entriegelungswerkzeugsätze



158.15.94



158.16.02



158.16.10





623.00.10

PRODUKT-INFO

HERTH+BUSS

WM FAHRZEUGTEILE

Gaslötstation

Art. 158.96.05

- Ideal zum Einlöten von Kabelschuhen. Durch das mitgelieferte Zubehör ebenso geeignet zum Erhitzen von Schrumpfschlauch und normalem Löten.
- Unabhängig voneinander einstellbare Gas- und Luftzufuhr.
- Für gleichmäßige Flammformen und Temperaturen bis 1300 °C. Deshalb für mikrofeine Arbeiten geeignet. Elektronischer Piezo-Kristallzünder.
- Tankinhalt 50 ml für eine Betriebsdauer bei Normalflamme von ca. 120 Minuten. Kostengünstiges Nachfüllen mit normalem Butan-Gaspatronen für Feuerzeuge.



Zubehör:



PRODUKT-INFO

HERTH+BUSS

WM FAHRZEUGTEILE

Digital-Multimeter

Art. 678.01.27

Speziell auf die Werkstattbedürfnisse abgestimmtes KFZ-Multimeter

- mit beleuchteter LCD-Anzeige
- Gleichspannung von 0,4 V bis 250 V
- Wechselspannung von 4 V bis 250 V
- bis Stromstärke 10 A
- Widerstand von 400 Ohm bis 40 MOhm
- Frequenzbereich von 5 Hz bis 200 kHz
- automatische oder manuelle Messbereichswahl
- automatische Abschaltung nach 30 Min. Leerlauf
- Wertspeicherung (Data hold)



inkl. Messkabel, Temperaturfühler und Batterie

PRODUKT-INFO

Wessels + Müller AG · Pagenstecherstr. 121 · 49090 Osnabrück · Tel. 05 41/1215 - 0 · Fax 05 41/1215 - 4 00

Verbinder

1

Verbinder

Crimpverbinder	33
Halteschelle	91
Kabelbinder	88
Klemmschelle	82
Leitungsverbinder	93
Lötverbinder	76
Masseverbinder	95
Quetschverbinder	17
Schlauchverbinder	84
Steckverbinder	75
Steckverteiler	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, Schadgasprüfung, 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 Katalog08**.

Technische Information

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



Farbcodierung nach deutscher Norm

Quetschverbinder

Form: Stiftform
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46231



Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,19	0,5 bis 1		100	**158.12.48**
	1,5 bis 2,5		100	**158.00.91**
0,27	4 bis 6		50	**158.06.46**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Form: U-Form
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46237



Querschnitt mm²	Farbe	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1		3,2	100	**105.04.75**
		4,3	100	**105.05.41**
		5,3	100	**158.37.99**
		6,5	100	**158.38.00**
1,5 bis 2,5		4,3	100	**158.06.38**
		5,3	100	**158.38.02**
		6,5	100	**158.38.03**
4 bis 6		4,3	50	**158.38.04**
		6,4	50	**158.38.05**
		8,4	50	**158.38.07**
		10,5	50	**158.38.08**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Form: Ringform
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46237



Querschnitt mm²	Farbe	Bohrung-Ø mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	rot	3,7		100	**158.37.92**
		4,3	10	1	**158.37.90**
				100	**105.04.26**
		5,3		100	**105.04.91**
		6,5		100	**158.37.91**
		8,4		100	**105.00.38**
		10,5		50	**105.00.46**
1,5 bis 2,5	blau	3,7		100	**158.37.97**
		4,3	10	1	**158.37.93**
				100	**105.02.77**
		5,3	10	1	**158.37.94**
				100	**105.02.69**
		6,5	10	1	**158.37.95**
				100	**105.03.84**
		8,4	10	1	**158.37.96**
				100	**105.04.34**
		10,5		50	**105.00.12**
4 bis 6	gelb	4,3		50	**105.00.53**
		5,3		50	**105.02.85**
		6,5		50	**105.02.93**
		8,4		50	**105.03.01**
		10,5		50	**105.03.76**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245



Steckhöhe mm	Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,8	2,8	0,5 bis 1	rot		100	**158.00.75**
	6,3				100	**105.05.74**
		1,5 bis 2,5	blau	10	1	**158.38.21**
					100	**105.04.83**
		4 bis 6	gelb		100	**105.00.95**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Isolation: isoliert



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	●	50	**158.66.84**
		1,5 bis 2,5	●	50	**158.66.92**
		2,5 bis 4	●	50	**158.67.00**
Zubehör			**siehe**		
Basiszange, Verbinder			Katalog04	1	**158.09.75**
			Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz			Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange			Katalog08	1	**158.09.70**
			Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245



Querschnitt mm²	Farbe	Steckhöhe mm	Steckbreite mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	●	0,5	2,8	10	1	**158.38.11**
					100	**105.05.82**
			4,8	10	1	**158.38.13**
					100	**105.07.07**
		0,8	2,8		100	**158.38.12**
			4,8		100	**158.38.15**
			6,3	10	1	**158.38.16**
					100	**105.03.50**
					1250	**158.07.04**
			8		100	**158.38.18**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog04	1	**158.09.75**
				Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange				Katalog08	1	**158.09.70**
				Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245



Querschnitt mm²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5	●	4,8	0,5		100	**105.00.61**
			0,8		100	**105.00.79**
		6,3		10	1	**158.38.17**
					100	**105.02.10**
					1250	**158.07.05**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog04	1	**158.09.75**
				Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange				Katalog08	1	**158.09.70**
				Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245



Querschnitt mm²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
4 bis 6	●	6,3	0,8	100	**105.02.28**
		9,5	1,2	50	**105.05.17**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	1,5 bis 2,5	●	100	**158.38.19**
		4 bis 6	●	100	**158.38.20**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Einschränkung: AMP Positiv Look
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245
Info: mit Rastnase



Querschnitt mm²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5	●	6,3	0,8	100	**158.38.23**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245
Anschlußtechnik: 2x1mm²



Querschnitt mm²	Farbe	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
1	●	8	0,8	50	**105.02.36**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Isolation: isoliert
DIN/ISO: 46245



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	rot	10	1	**158.41.18**
					100	**105.05.90**
		1 bis 2,5	blau	10	1	**158.41.19**
					100	**105.06.08**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog04	1	**158.09.75**
				Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange				Katalog08	1	**158.09.70**
				Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Steckverteiler Flachsteckhülse
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	rot	10	1	**158.38.36**
					50	**105.05.25**
		1,5 bis 2,5	blau	10	1	**158.38.37**
					50	**105.03.19**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog04	1	**158.09.75**
				Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange				Katalog08	1	**158.09.70**
				Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Rundstecker
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46245



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
4	0,5 bis 1	rot	10	1	**158.38.28**
				100	**105.03.92**
	1,5 bis 2,5	blau		100	**158.38.25**
5			10	1	**158.38.29**
				100	**105.02.44**
	4 bis 6	gelb		100	**105.01.45**
Zubehör			**siehe**		
Basiszange, Verbinder			Katalog04	1	**158.09.75**
			Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz			Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange			Katalog08	1	**158.09.70**
			Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Rundsteckhülse
Isolation: isoliert
DIN/ISO: 46245



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
4	0,5 bis 1	rot	10	1	**158.38.26**
				100	**105.05.09**
	1,5 bis 2,5	blau		100	**158.38.24**
5			10	1	**158.38.27**
				50	**105.02.51**
	4 bis 6	gelb		50	**105.01.78**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Parallelverbinder
Isolation: isoliert



Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1 bis 2,5	blau	100	**158.38.32**
4 bis 6	gelb	50	**158.38.33**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Stoßverbinder Rundsteckhülse
Isolation: isoliert
DIN/ISO: 46245



Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	rot		100	**105.04.42**
1,5 bis 2,5	blau	10	1	**158.38.31**
			100	**105.03.27**
4 bis 6	gelb		50	**105.03.35**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**
	Katalog08	1	**158.09.72**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Kabelendhülse
Isolation: isoliert

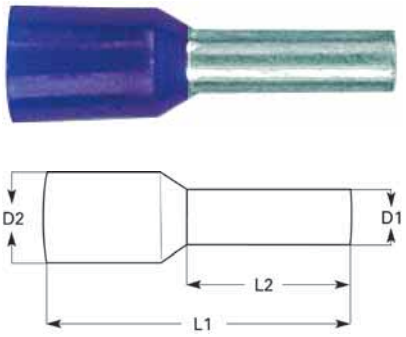


Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5		50	**158.38.34**
4 bis 6		50	**158.38.35**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.87**
Quetschzange	Katalog08	1	**158.09.70**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Kabelendhülse
Isolation: teilisoliert
Farbcode: German



L1: Länge1, L2: Länge2,
D1: Durchmesser1, D2: Durchmesser2

Länge 1 / 2 mm	Querschnitt mm²	Farbe	Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	LE	Artikel-Nr.
14 / 8	0,5		1	2,6	100	**158.20.06**
	0,75		1,2	2,8	100	**158.20.14**
	1		1,4	3	100	**158.20.22**
	1,5		1,7	3,5	100	**158.20.30**
15 / 8	2,5		2,2	4,2	100	**158.20.48**
17 / 10	4		2,8	4,8	100	**158.20.55**
20 / 12	6		3,5	6,3	100	**158.20.63**
21 / 12	10		4,5	7,6	100	**158.20.71**
23 / 12	16		5,8	8,8	100	**158.20.89**

Zubehör	siehe	Passend für		
Quetschzange	Katalog08	158.20.06 158.20.14 158.20.22 158.20.30 158.20.48 158.20.55 158.20.63	1	**158.11.10**

Quetschverbinder

3M Scotchlok

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Isolation: isoliert



Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,4 bis 0,75	●	25	**158.38.42**
		100	**158.07.10**

Quetschverbinder

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Isolation: isoliert



Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,4 bis 0,75	●		25	**105.06.16**
1 bis 1,5	●	10	1	**158.38.43**
			25	**105.01.11**
			500	**158.07.12**

Quetschverbinder

3M Scotchlok

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Isolation: isoliert



Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2,5	●	10	**105.07.56**

Quetschverbinder

3M Scotchlok

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Isolation: isoliert



Querschnitt mm²	Farbe	Auslass-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	●	1,5	10	**158.38.45**

Quetschverbinder

3M Scotchlok

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Montageart: Steckanschluß
Isolation: isoliert



Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1		50	**158.66.27**
0,75 bis 2		50	**158.66.35**
2,5 bis 4		25	**158.66.43**

Zubehör	siehe	Passend für		
Quetschverbinder	Seite 19	158.66.27	50	**158.66.84**
	Seite 19	158.66.35	50	**158.66.92**
	Seite 19	158.66.43	50	**158.67.00**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Isolation: isoliert
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,1 bis 0,5		10	1	**158.01.86**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.05**
Gaslötbrenner		Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön		Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Isolation: isoliert
DIN/ISO: 46 234
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Querschnitt mm²	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5		10	1	**158.38.38**
			50	**158.64.45**
			1000	**158.07.07**
1,5 bis 2,5		10	1	**158.38.39**
			50	**158.64.52**
			1000	**158.07.08**
3 bis 6		10	1	**158.38.40**
			25	**158.64.60**
			500	**158.07.09**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog04	1	**158.09.75**
		Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**623.00.63**
Gaslötbrenner		Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön		Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Form: U-Form
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46 234
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Bohrung-Ø mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
4	0,5 bis 1,5		25	**158.38.94**
	1,5 bis 2,5		25	**158.38.95**
	3 bis 6		25	**158.38.97**
5	1,5 bis 2,5		25	**158.38.96**
	3 bis 6		25	**158.38.98**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog04	1	**158.09.75**
		Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**623.00.63**
Gaslötbrenner		Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön		Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Form: Ringform
Isolation: teilisoliert
DIN/ISO: 46 234
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Querschnitt mm²	Farbe	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	rot	4	25	**105.09.47**
		5	25	**105.09.62**
		6	25	**158.09.84**
		10	25	**158.38.46**
1,5 bis 2,5	blau	4	25	**105.09.54**
		5	25	**105.09.70**
		6	25	**105.09.96**
		8	25	**158.38.90**
3 bis 6	gelb	4	25	**158.38.92**
		5	25	**105.09.88**
		6	25	**105.10.02**
		8	25	**105.10.28**
		10	25	**158.38.93**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**623.00.63**
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

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



Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,5 bis 1,5	rot	25	**105.09.21**
	1,5 bis 2,5	blau	25	**105.09.39**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**623.00.63**
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

Steckerausführung: Schrumpfverbinder Flachsteckhülse
Isolation: isoliert
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,5 bis 1,5	rot	25	**105.01.94**
6,3			25	**105.09.05**
	1,5 bis 2,5	blau	25	**105.09.13**
	3 bis 6	gelb	25	**105.02.02**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**623.00.63**
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

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



Querschnitt mm²	Farbe	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	●	2	25	**158.38.99**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**623.00.63**
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

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



Querschnitt mm²	Farbe	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	●	4	25	**158.39.00**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**623.00.63**
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Tyco Duraseal

Steckerausführung: Schrumpfverbinder Rundsteckhülse
Isolation: isoliert
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Querschnitt mm²	Farbe	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	●	4	25	**158.39.01**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**623.00.63**
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**

Quetschverbinder

Form: Ringform
DIN/ISO: 46234



Querschnitt mm²	Bohrung-Ø mm	Länge mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	4,3	11	4 - 1	100	**158.36.73**
	5,3	13	5 - 1	100	**158.36.74**
	8,4	17	8 - 1	100	**158.36.75**
1 bis 2,5	3,2	11	3 - 2,5	100	**158.36.76**
	4,3	12	4 - 2,5	100	**158.36.77**
	5,3	14	5 - 2,5	50	**158.36.78**
	6,5	16	6 - 2,5	50	**158.92.74**
	8,4	17	8 - 2,5	50	**158.36.79**
	10,5	19	10 - 2,5	50	**158.36.80**
2,5 bis 6	4,3	14	4 - 6	100	**158.36.82**
	5,3	15	5 - 6	100	**158.36.83**
	6,5	16	6 - 6	100	**158.36.84**
	8,4	19	8 - 6	50	**158.36.85**
	10,5	21	10 - 6	50	**158.36.86**
	13		12 - 6	50	**158.36.87**
6 bis 10	5,3	16	5 - 10	50	**158.36.88**
	6,5	17	6 - 10	50	**158.36.89**
	8,4	20	8 - 10	50	**158.36.90**
	10,5	21	10 - 10	50	**158.36.91**
	13	23	12 - 10	50	**158.36.92**

Zubehör	**siehe**		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.88**

Quetschverbinder

Form: Ringform
DIN/ISO: 46234



Bohrung-Ø mm	Querschnitt mm²	Länge mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
5,3	10 bis 16	20	5 - 16	50	**158.36.94**
6,5			6 - 16	50	**158.36.95**
	16 bis 25	25	6 - 25	25	**158.37.17**
	25 bis 35	26	6 - 35	25	**158.37.32**
8,4	10 bis 16	22	8 - 16	50	**158.36.96**
	16 bis 25	25	8 - 25	25	**158.37.18**
	25 bis 35	26	8 - 35	25	**158.37.33**
	35 bis 50	34	8 - 50	10	**158.05.70**
	50 bis 70	38	8 - 70	10	**158.37.58**
10,5	10 bis 16	24	10 - 16	50	**158.36.97**
	16 bis 25	26	10 - 25	25	**158.37.19**
	25 bis 35	27	10 - 35	25	**158.37.34**
	35 bis 50	34	10 - 50	10	**158.37.45**
	50 bis 70	38	10 - 70	10	**158.37.55**
	70 bis 95	42	10 - 95	1	**158.37.88**
13	10 bis 16	31	12 - 16	50	**158.36.98**
	16 bis 25		12 - 25	25	**158.37.20**
	25 bis 35		12 - 35	25	**158.37.36**
	35 bis 50	36	12 - 50	10	**158.37.46**
	50 bis 70	38	12 - 70	10	**158.37.57**
	70 bis 95	42	12 - 95	1	**158.37.89**
	95 bis 120	44	12 - 120	1	**158.36.93**
17	35 bis 50		16 - 50	10	**158.37.47**

Zubehör	**siehe**		
Quetschzange	Katalog08		**158.01.09**

Quetschverbinder

Form: Ringform
Info: mit Schraubanschluß
mit Klemmstücken

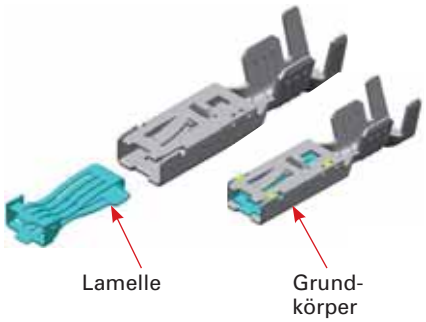


Querschnitt mm²	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
25 bis 35	8,3	1	**158.00.83**
35 bis 50	12,5	1	**158.36.72**

Crimpverbinder der KKS-Serie

Die Kontakte LKS 1,5 I MLK 1,2 I SLK 2,8 I 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. Der LSK 8 besitzt zusätzlich noch eine Stahlüberfeder. Viele redundante Kontaktzonen, je nach Kontakt 4-14 aktive Kontaktzonen, gewährleisten eine hohe Kontaktzuverlässigkeit und einen niedrigen Übergangswiderstand.
Hervorragende Stromtragfähigkeiten und Einsatzmöglichkeiten bei hohen Temperaturen sichern eine gleich bleibend hohe Qualität im elektrischen Langzeitverhalten.

- Lamelle bei Flach- und Rundsteckhülsen
- Tab bei Flach- und Rundsteckern



Lamellen-Kontakt-System LKS 1,5

	verzinnt	versilbert
Grundkörper:	CuSn/Sn	CuSn/Sn
Tab/Lamelle:	CuBe/Sn	CuBe/Ag
Stromtragfähigkeit:	30/20 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich	35/25 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich

Rund-Kontakt RK 2,5

	versilbert
Grundkörper:	CuSn/Ag
Stromtragfähigkeit:	35/25 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich

Mini-Lamellen-Kontakt MLK 1,2

	verzinnt	versilbert
Grundkörper:	CuBe/Sn	CuBe/Sn
Tab/Lamelle:	CuBe/Sn	CuBe/Ag
Stromtragfähigkeit:	16/13 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich	18/14 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich
Steck- und Ziehkraft:	2 +- 1,5 N	2 +- 1,5 N
Aktive Kontaktzonen der Flachsteckhülsen:	4	

Mini-Lamellen-Kontakt MLK 1,2 m

	verzinnt	versilbert
Grundkörper:	CuSn/Sn	CuSn/Sn
Tab/Lamelle:	CuBe/Sn	CuBe/Ag
Stromtragfähigkeit:	16/13 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich	18/14 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich
Steck- und Ziehkraft:	2 +- 1,5 N	2 +- 1,5 N
Aktive Kontaktzonen der Flachsteckhülsen:	4	

Mini-Lamellen-Kontakt MLK 1,2 Sm

	verzinnt	versilbert
Grundkörper:	CuSn/Sn	CuSn/Sn
Tab/Lamelle:	CuBe/Sn	CuBe/Ag
Stromtragfähigkeit:	17/14 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich	19/16 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich
Steck- und Ziehkraft:	3,4 +- 1,0 N	3,4 +- 1,0 N
Aktive Kontaktzonen der Flachsteckhülsen:	4	

Sensor-Lamellen-Kontakt SLK 2,8

	verzinnt	versilbert
Grundkörper:	CuSn/Sn	CuSn/Sn
Tab/Lamelle:	CuSn/Sn	CuBe/Ag
Stromtragfähigkeit:	40/30 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich	45/35 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich
Aktive Kontaktzonen der Flachsteckhülsen:	8	

Sensor-Lamellen-Kontakt SLK 5,8

	verzinnt	versilbert
Grundkörper:	CuSn/Sn	CuSn/Sn
Tab/Lamelle:	CuBe/Sn	CuBe/Ag
Stromtragfähigkeit:	60/50 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich	65/75 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich
Aktive Kontaktzonen der Flachsteckhülsen:	8	

Laststrom-Kontakt LKS 8

	versilbert
Grundkörper:	CuNiSi/Sn
Tab/Lamelle:	CuBe/Ag
Stromtragfähigkeit:	100/80 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich
Aktive Kontaktzonen der Flachsteckhülsen:	14

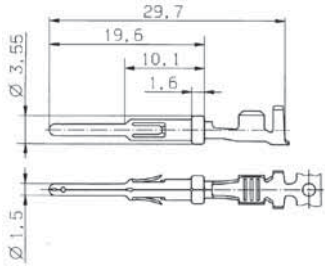
Power-Lamellen-Kontakt PLK 14,5

	versilbert
Grundkörper:	CuSn
Tab/Lamelle:	Cu/Ag
Stromtragfähigkeit:	320/250 A bei 20/80 °C bei max. Drahtgrößenbereich
Steck- und Ziehkraft:	24,0 +- 8,0 N
Aktive Kontaktzonen der Flachsteckhülsen:	24

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





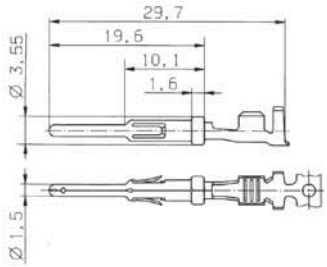
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5	50	**158.39.88**
		5500	**158.07.91**
	1 bis 2,5	50	**158.39.89**
		4000	**158.07.92**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.90**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.29**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





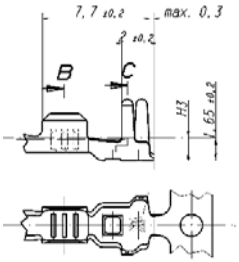
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5	50	**158.39.92**
		4000	**158.07.95**
	0,75 bis 1	50	**158.39.93**
		4000	**158.07.96**
	1 bis 2,5	50	**158.39.94**
		4000	**158.07.97**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.83**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.92 158.07.95 158.39.93 158.07.96	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.39.94 158.07.97	1	**158.01.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.29**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA-U
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C
Info: mit Umfassungscrimp





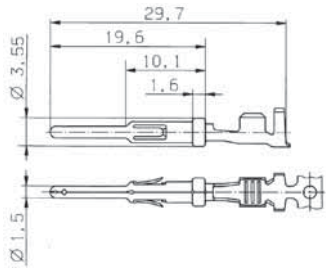
Durchmesser mm	Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5		50	**158.39.90**
			4000	**158.07.93**
	0,75 bis 1		50	**158.39.91**
			4000	**158.07.94**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog04	1	**158.09.75**
		Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.09.78**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.10.29**

1

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C



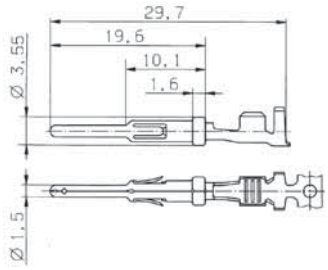


Durchmesser mm	Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5		50	**158.39.95**
			5500	**158.07.98**
	0,75 bis 1		50	**158.07.03**
			5000	**158.07.99**
	1 bis 2,5		50	**158.39.96**
			4000	**158.08.00**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog04	1	**158.09.75**
		Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.09.90**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.10.29**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





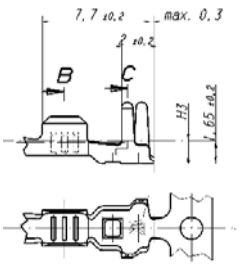
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5	50	**158.39.99**
		4000	**158.08.14**
	0,75 bis 1	50	**158.40.00**
		4000	**158.08.13**
	1 bis 2,5	50	**158.40.01**
		4000	**158.08.15**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.83**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.99 158.08.14 158.40.00 158.08.13	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.40.01 158.08.15	1	**158.01.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.29**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA-U
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C
Info: mit Umfassungscrimp





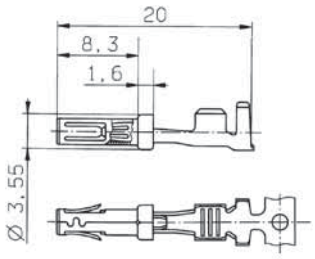
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5	50	**158.39.97**
		4000	**158.08.01**
	0,75 bis 1	50	**158.39.98**
		4000	**158.08.12**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.78**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	1	**158.01.02**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.29**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





Querschnitt mm²	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
0,25 bis 0,5	1,5	50	**158.39.76**
		4000	**158.07.76**

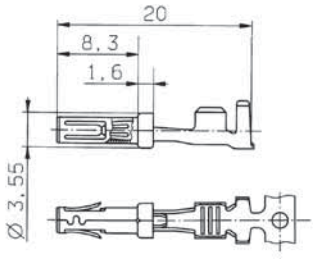
Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.90**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04	1	**158.10.33**

1

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





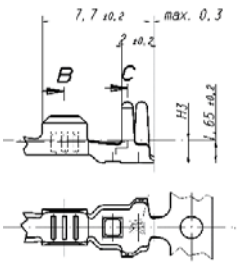
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5	50	**158.39.79**
		4000	**158.07.79**
	0,5 bis 1	50	**158.39.80**
		4000	**158.07.80**
	1 bis 2,5	50	**158.39.81**
		4000	**158.07.81**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.83**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.79 158.07.79 158.39.80 158.07.80	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.39.81 158.07.81	1	**158.01.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.33**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA-U
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C
Info: mit Umfassungscrimp



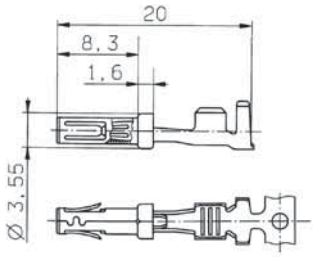


Durchmesser mm	Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5		50	**158.39.77**
			4000	**158.07.30**
	0,5 bis 1		50	**158.39.78**
			4000	**158.07.77**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog04	1	**158.09.75**
		Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.09.78**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog04	1	**158.10.33**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C



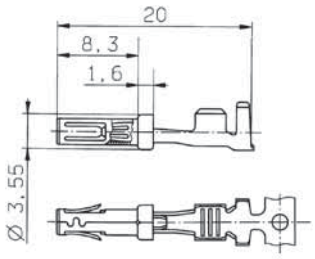


Durchmesser mm	Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5		50	**158.39.82**
			4000	**158.07.82**
	0,5 bis 1		50	**158.07.11**
			4000	**158.07.83**
	1 bis 2,5		50	**158.39.83**
			4000	**158.07.84**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog04	1	**158.09.75**
		Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.09.90**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog04	1	**158.10.33**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5	50	**158.39.86**
		4000	**158.07.88**
	0,5 bis 1	50	**158.45.07**
		4000	**158.07.89**
	1 bis 2,5	50	**158.39.87**
		4000	**158.07.90**

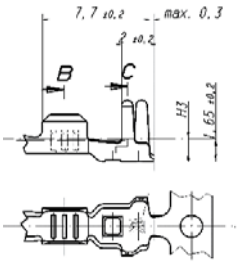
Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.83**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.86 158.07.88 158.45.07 158.07.89	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.39.87 158.07.90	1	**158.01.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.33**

1

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA-U
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C
Info: mit Umfassungscrimp





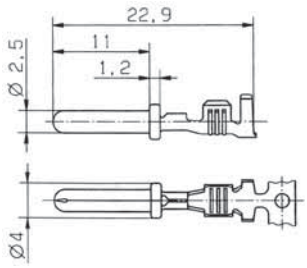
Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5	50	**158.39.84**
		4000	**158.07.85**
	0,5 bis 1	50	**158.39.85**
		4000	**158.07.87**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.78**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04	1	**158.10.33**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS RK 2,5
Steckerausführung: Rundstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 110 °C



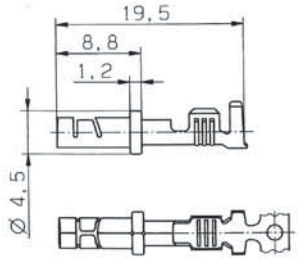


Durchmesser mm	Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
2,5	0,25 bis 0,5		50	**158.40.06**
			5000	**158.08.19**
	0,5 bis 1		50	**158.40.07**
			4500	**158.08.20**
	1 bis 2,5		50	**158.40.08**
			4000	**158.08.21**
Zubehör		**siehe**		
Crimpzange		Katalog08	1	**158.18.00**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**623.00.64**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS RK 2,5
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 110 °C



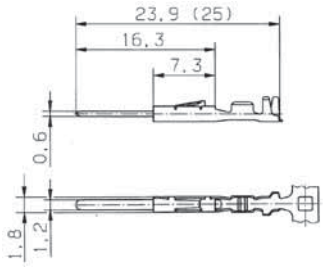


Durchmesser mm	Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
2,5	0,25 bis 0,5		50	**158.40.03**
			4000	**158.08.16**
	0,5 bis 1		50	**158.40.04**
			4000	**158.08.17**
	1 bis 2,5		50	**158.40.05**
			3800	**158.08.18**
Zubehör		**siehe**		
Crimpzange		Katalog08	1	**158.18.00**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**623.00.64**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,35 bis 0,5	50	**158.40.37**
			12000	**158.08.34**
		0,75 bis 1	50	**158.40.57**
			10000	**158.08.54**

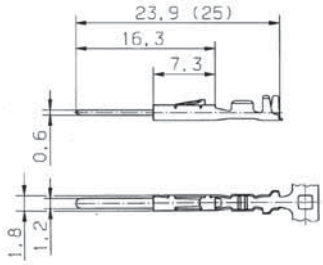
Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**623.00.41**

1

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





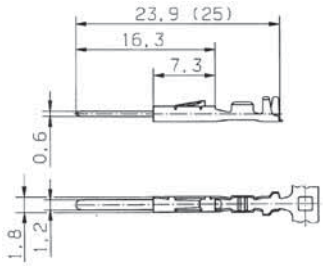
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.41.72**
			8000	**158.41.73**
		0,35 bis 0,5	50	**158.40.59**
			8000	**158.08.56**
		0,5 bis 0,75 NEU	50	**158.01.34**
			8000	**158.01.35**
		0,75 bis 1	50	**158.40.49**
			8000	**158.08.47**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.81**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.59 158.08.56 158.41.72 158.41.73	1	**158.01.02**
	Seite 112	158.40.49 158.08.47 158.01.34 158.01.35	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**623.00.41**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





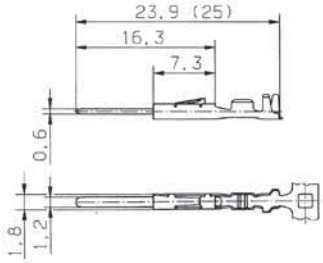
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,35 bis 0,5	50	**158.40.43**
			12000	**158.08.41**
		0,5 bis 0,75 NEU	50	**158.10.89**
		NEU	10000	**158.06.33**
		0,75 bis 1	50	**158.41.56**
			10000	**158.41.57**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**623.00.41**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





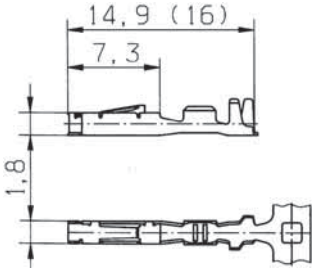
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.41.62**
			8000	**158.41.63**
		0,35 bis 0,5	50	**158.40.56**
			8000	**158.08.53**
		0,5 bis 0,75	50	**158.41.60**
			8000	**158.41.61**
		0,75 bis 1	50	**158.40.48**
			8000	**158.08.46**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.81**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.56 158.08.53 158.41.62 158.41.63	1	**158.01.02**
	Seite 112	158.40.48 158.08.46 158.41.60 158.41.61	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**623.00.41**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





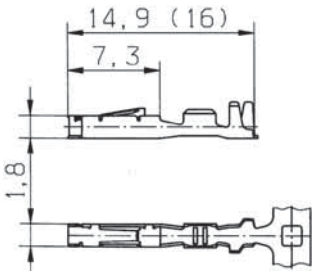
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,8	0,1 bis 0,25	50	**158.39.24**
			8000	**158.07.20**
		0,25 bis 0,5	50	**158.39.25**
			8000	**158.07.21**
		1,5	50	**158.40.23**
			7500	**158.08.23**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





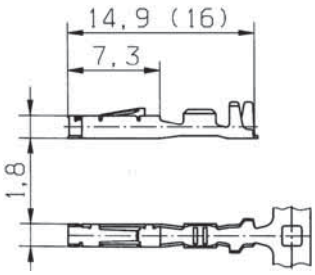
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.10.80**
			7500	**158.07.25**
		0,75 bis 1	50	**158.39.31**
			7500	**158.07.26**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.81**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.10.80 158.07.25	1	**158.01.02**
	Seite 112	158.39.31 158.07.26	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





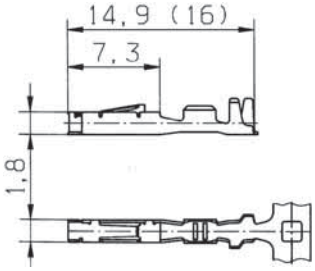
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,8	0,1 bis 0,25	50	**158.39.21**
			12000	**158.07.17**
		0,25 bis 0,5	50	**158.39.22**
			12000	**158.07.18**
		0,75 bis 1	50	**158.39.23**
			10000	**158.07.19**
		1,5	50	**158.39.32**
			7500	**158.07.27**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





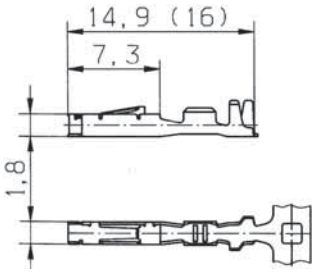
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,8	0,1 bis 0,25	50	**158.39.26**
			7500	**158.07.22**
		0,25 bis 0,5	50	**158.39.27**
			7500	**158.07.23**
		0,75 bis 1	50	**158.39.28**
			7500	**158.07.24**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.81**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.26 158.07.22 158.39.27 158.07.23	1	**158.01.02**
	Seite 112	158.39.28 158.07.24	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 USC
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C
Info: mit Rasthöcker





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,8	0,5 bis 1	50	**158.39.66**
			8000	**158.07.66**
		1 bis 1,5	50	**158.39.67**
			8000	**158.07.67**

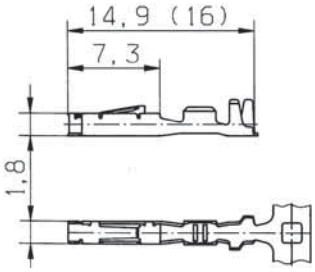
Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**

1

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 m
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





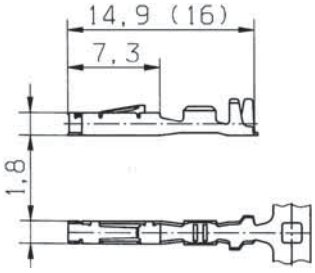
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.40.74**
			8000	**158.08.72**
		0,35 bis 0,5	50	**158.40.76**
			8000	**158.08.74**
		0,5 bis 0,75	50	**158.40.79**
			8000	**158.08.78**
		0,75 bis 1	50	**158.40.81**
			8000	**158.08.80**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 m ELA-U
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





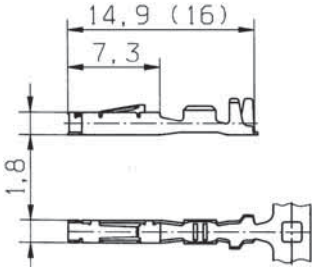
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.40.67**
			7500	**158.08.64**
		0,35 bis 0,5	50	**158.40.69**
			7500	**158.08.66**
		0,5 bis 0,75	50	**158.40.71**
			7500	**158.08.68**
		0,75 bis 1	50	**158.40.73**
			7500	**158.08.71**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.81**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.67 158.08.64 158.40.69 158.08.66	1	**158.01.02**
	Seite 112	158.40.71 158.08.68 158.40.73 158.08.71	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 m
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





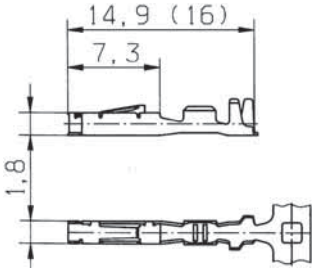
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.40.58**
			8000	**158.08.55**
		0,35 bis 0,5	50	**158.40.75**
			12000	**158.08.73**
		0,5 bis 0,75	50	**158.40.78**
			10000	**158.08.75**
		0,75 bis 1	50	**158.40.80**
			10000	**158.08.79**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 m ELA-U
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





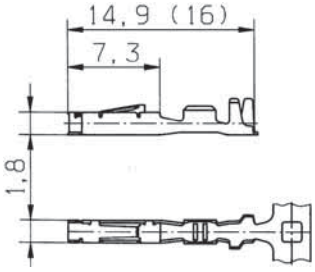
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.40.66**
			7500	**158.08.63**
		0,35 bis 0,5	50	**158.40.68**
			7500	**158.08.65**
		0,5 bis 0,75	50	**158.40.70**
			7500	**158.08.67**
		0,75 bis 1	50	**158.40.72**
			7500	**158.08.70**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.81**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.66 158.08.63 158.40.68 158.08.65	1	**158.01.02**
	Seite 112	158.40.70 158.08.67 158.40.72 158.08.70	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 Sm
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





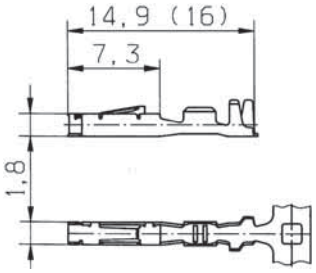
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.41.88**
			8000	**158.41.89**
		0,35	50	**158.41.64**
			12000	**158.41.65**
		0,5 bis 0,75	50	**158.42.02**
			10000	**158.42.03**
		0,75 bis 1	50	**158.41.96**
			8000	**158.41.97**
		1 bis 1,5	50	**158.42.00**
			7500	**158.42.01**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 Sm ELA-U
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





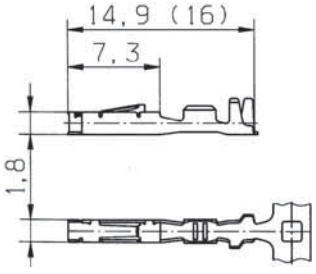
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.41.74**
			7500	**158.41.75**
		0,35	50	**158.41.76**
			7500	**158.41.77**
		0,5 bis 0,75	50	**158.41.78**
			7500	**158.41.79**
		0,75 bis 1	50	**158.41.80**
			7500	**158.41.81**
		1 bis 1,5	50	**158.41.84**
			7500	**158.41.85**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.81**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.41.74 158.41.75 158.41.76 158.41.77	1	**158.01.02**
	Seite 112	158.41.78 158.41.79 158.41.80 158.41.81	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 Sm
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





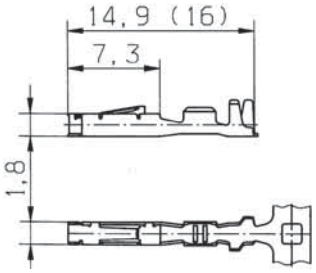
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.41.86**
			8000	**158.41.87**
		0,35	50	**158.41.90**
			12000	**158.41.91**
		0,5 bis 0,75	50	**158.41.92**
			10000	**158.41.93**
		0,75 bis 1	50	**158.41.94**
			10000	**158.41.95**
		1 bis 1,5	50	**158.41.98**
			7500	**158.41.99**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	1	**158.09.75**
	Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.09.77**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS MLK 1,2 Sm ELA-U
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





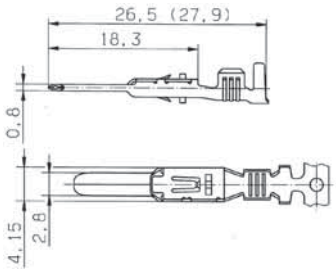
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	0,1 bis 0,25	50	**158.42.04**
			7500	**158.42.05**
		0,35	50	**158.41.66**
			7500	**158.41.67**
		0,5 bis 0,75	50	**158.41.68**
			7500	**158.41.69**
		0,75 bis 1	50	**158.41.70**
			7500	**158.41.71**
		1 bis 1,5	50	**158.41.82**
			7500	**158.41.83**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.09.81**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.41.66 158.41.67 158.41.70 158.42.04 158.42.05	1	**158.01.02**
	Seite 112	158.41.68 158.41.69 158.41.70 158.41.71	1	**158.01.07**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 2,8
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





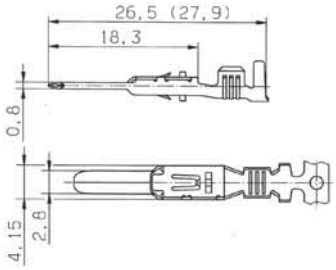
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.39.50**
			5500	**158.07.48**
		0,5 bis 1	50	**158.39.51**
			5000	**158.07.49**
		1 bis 2,5	50	**158.39.52**
			4000	**158.07.50**
		2,5 bis 4	50	**158.39.53**
			2400	**158.07.51**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.39.53 158.07.51	1	**158.09.79**
	Katalog08	158.39.50 158.07.48 158.39.51 158.07.49 158.39.52 158.07.50	1	**158.09.80**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.49**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





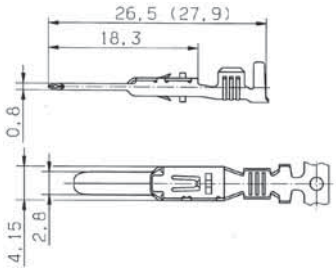
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.40.41**
			4500	**158.08.39**
		0,5 bis 1	50	**158.39.54**
			4500	**158.07.53**
		1 bis 2,5	50	**158.39.55**
			4500	**158.07.54**
		2,5 bis 4	50	**158.39.56**
			1500	**158.07.55**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.39.56 158.07.55	1	**158.09.79**
	Katalog08	158.39.54 158.07.53 158.39.55 158.07.54 158.40.41 158.08.39	1	**158.09.82**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.54 158.07.53 158.40.41 158.08.39	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.39.55 158.07.54	1	**158.01.04**
	Seite 112	158.39.56 158.07.55	1	**158.01.08**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.49**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 2,8
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





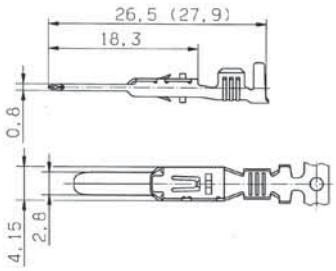
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.39.57**
			5500	**158.07.56**
		0,5 bis 1	50	**158.39.58**
			5000	**158.07.57**
		1 bis 2,5	50	**158.39.59**
			4000	**158.07.58**
		2,5 bis 4	50	**158.39.60**
			2400	**158.07.59**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.39.60 158.07.59	1	**158.09.79**
	Katalog08	158.39.57 158.07.56 158.39.58 158.07.57 158.39.59 158.07.58	1	**158.09.80**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.49**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





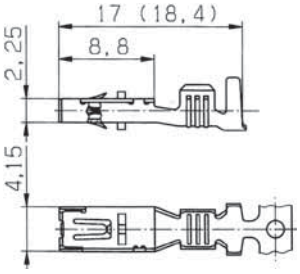
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.39.61**
			4500	**158.07.61**
		0,5 bis 1	50	**158.39.62**
			4500	**158.07.62**
		1 bis 2,5	50	**158.39.63**
			4500	**158.07.63**
		2,5 bis 4	50	**158.39.64**
			1500	**158.07.64**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.39.64 158.07.64	1	**158.09.79**
	Katalog08	158.39.61 158.07.61 158.39.62 158.07.62 158.39.63 158.07.63	1	**158.09.82**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.61 158.07.61 158.39.62 158.07.62	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.39.63 158.07.63	1	**158.01.04**
	Seite 112	158.39.64 158.07.64	1	**158.01.08**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.49**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 2,8
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





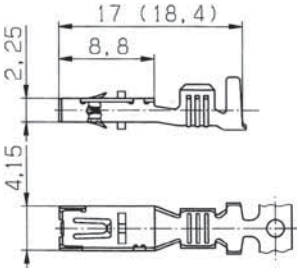
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.39.36**
			5500	**158.07.32**
		0,5 bis 1	50	**158.39.37**
			4500	**158.07.33**
		1 bis 2,5	50	**158.39.38**
			4000	**158.07.34**
		2,5 bis 4	50	**158.39.39**
			3500	**158.07.35**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.39.39 158.07.35	1	**158.09.79**
	Katalog08	158.39.36 158.07.32 158.39.37 158.07.33 158.39.38 158.07.34	1	**158.09.80**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.49**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C





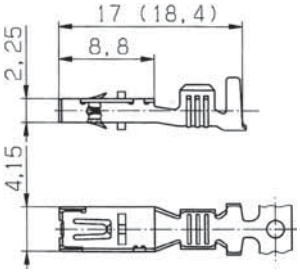
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.39.40**
			4000	**158.07.36**
		0,5 bis 1	50	**158.39.41**
			4000	**158.07.38**
		1 bis 2,5	50	**158.39.72**
			4000	**158.07.39**
		2,5 bis 4	50	**158.40.27**
			1500	**158.08.27**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.40.27 158.08.27	1	**158.09.79**
	Katalog08	158.39.40 158.07.36 158.39.41 158.07.38 158.39.72 158.07.39	1	**158.09.82**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.40 158.07.36 158.39.41 158.07.38	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.39.72 158.07.39	1	**158.01.04**
	Seite 112	158.40.27 158.08.27	1	**158.01.08**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.49**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 2,8
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





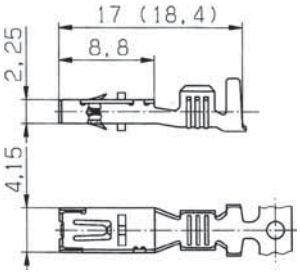
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.39.43**
			5500	**158.07.40**
		0,5 bis 1	50	**158.39.44**
			4500	**158.07.41**
		1 bis 2,5	50	**158.39.45**
			4000	**158.07.42**
		2,5 bis 4	50	**158.39.46**
			3500	**158.07.43**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.39.46 158.07.43	1	**158.09.79**
	Katalog08	158.39.43 158.07.40 158.39.44 158.07.41 158.39.45 158.07.42	1	**158.09.80**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.49**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





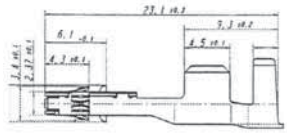
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,25 bis 0,5	50	**158.39.47**
			4000	**158.07.44**
		0,5 bis 1	50	**158.39.48**
			4000	**158.07.46**
		1 bis 2,5	50	**158.39.49**
			4000	**158.07.47**
		2,5 bis 4	50	**158.40.24**
			1500	**158.08.24**

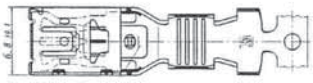
Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.40.24 158.08.24	1	**158.09.79**
	Katalog08	158.39.47 158.07.44 158.39.48 158.07.46 158.39.49 158.07.47	1	**158.09.82**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.47 158.07.44 158.39.48 158.07.46	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.39.49 158.07.47	1	**158.01.04**
	Seite 112	158.40.24 158.08.24	1	**158.01.08**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.49**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 5,8
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C







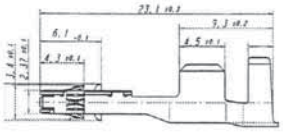
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	1,5 bis 2,5	50	**158.40.88**
			3000	**158.08.87**
		4 bis 6	50	**158.40.90**
			2000	**158.08.89**

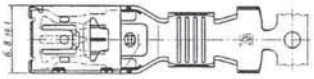
Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.40.90 158.08.89	1	**158.09.86**
	Katalog08	158.40.88 158.08.87	1	**158.09.93**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.54**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 5,8 ELA-U
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: 150 °C







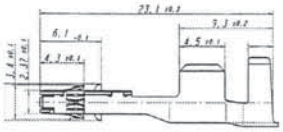
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	1,5 bis 2,5	50	**158.40.83**
			1500	**158.08.82**
		4 bis 6	50	**158.40.86**
			1500	**158.08.84**

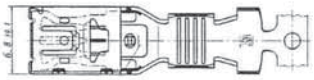
Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.40.86 158.08.84	1	**158.09.85**
	Katalog08	158.40.83 158.08.82	1	**158.09.91**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.83 158.08.82	1	**158.01.27**
	Seite 112	158.40.86 158.08.84	1	**158.01.28**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.54**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 5,8
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C







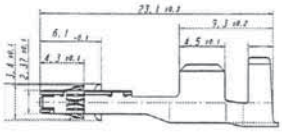
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	1,5 bis 2,5	50	**158.40.87**
			3000	**158.08.86**
		4 bis 6	50	**158.40.89**
			2000	**158.08.88**

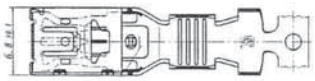
Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.40.89 158.08.88	1	**158.09.86**
	Katalog08	158.40.87 158.08.86	1	**158.09.93**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.54**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS SLK 5,8 ELA-U
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C







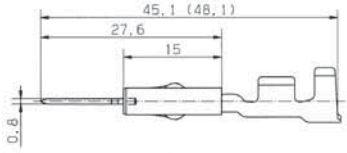
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	1,5 bis 2,5	50	**158.40.82**
			1500	**158.08.81**
		4 bis 6	50	**158.40.84**
			1500	**158.08.83**

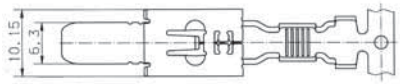
Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.40.84 158.08.83	1	**158.09.85**
	Katalog08	158.40.82 158.08.81	1	**158.09.91**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.82 158.08.81	1	**158.01.27**
	Seite 112	158.40.84 158.08.83	1	**158.01.28**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04		1	**158.10.54**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LSK 8
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C







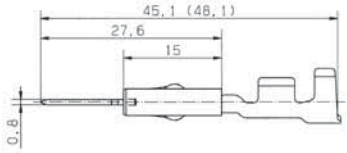
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	4 bis 6	50	**158.39.73**
			1000	**158.07.73**
		6 bis 10	50	**158.39.74**
			850	**158.07.74**

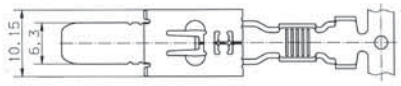
Zubehör	siehe		
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.43**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LSK 8 ELA
Steckerausführung: Flachstecker
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C







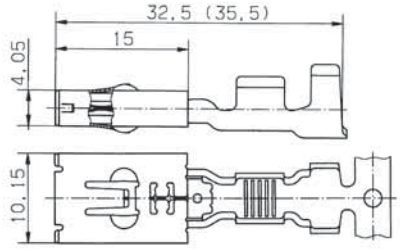
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	4 bis 6	50	**158.39.75**
			800	**158.07.75**
		8 bis 12	50	**158.40.25**
			800	**158.08.25**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04	158.39.75 158.07.75	1	**158.09.75**
	Katalog08	158.39.75 158.07.75	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.39.75 158.07.75	1	**623.00.13**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.75 158.07.75	1	**158.01.05**
	Seite 112		1	**158.01.06**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.43**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LSK 8
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





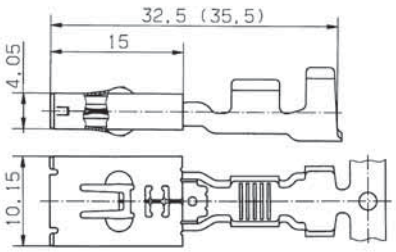
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3 8	0,8	2,5 bis 4	50	**158.39.42**
			950	**158.07.72**
		4 bis 6	50	**158.39.68**
			950	**158.07.68**
		6 bis 10	50	**158.39.69**
			800	**158.07.69**

Zubehör	siehe		
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.43**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS LSK 8 ELA
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C





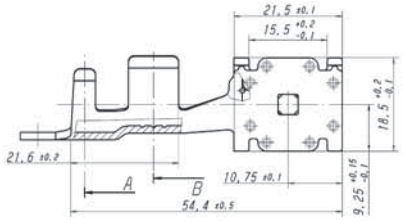
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3 8	0,8	2,5 bis 4	50	**158.00.89**
			800	**158.01.21**
		4 bis 6	50	**158.39.70**
			800	**158.07.70**
		8 bis 12	50	**158.40.22**
			750	**158.08.22**

Zubehör	siehe	Passend für		
	Seite	158.00.89 158.01.21		**158.02.73**
Basiszange, Verbinder	Katalog04	158.39.70 158.07.70	1	**158.09.75**
	Katalog08	158.39.70 158.07.70	1	**158.09.76**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.39.70 158.07.70	1	**623.00.13**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.39.70 158.07.70 158.00.89 158.01.21	1	**158.01.05**
	Seite 112	158.39.70 158.07.70 158.40.22 158.08.22	1	**158.01.06**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.43**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: 170 °C
Info: mit Isolationscrimp





Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
14,5	1,8	12 bis 16	10	**158.01.37**
		16 bis 25	10	**158.01.39**
		25 bis 35	10	**158.01.43**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Superseal
Steckerausführung: Flachstecker



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 1,5	1,5	0,8	50	**105.67.61**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.06**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.22.61**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	Katalog08		**158.22.79**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Superseal
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 1,5	1,5	0,8	50	**105.67.53**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.06**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.22.61**
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	Katalog08		**158.22.79**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco MT I
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	1,6	0,8	50	**158.90.76**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.03**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.04.63**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco MT II
Steckerausführung: Flachstecker



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	1,6	0,6		50	**158.40.11**
			ELA	50	**158.40.13**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.03**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.13	50	**158.01.13**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.04.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco MT II
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	1,6	0,8		50	**158.90.84**
			ELA	50	**158.40.12**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.03**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.12	50	**158.01.13**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.04.48**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco JT
Steckerausführung: Flachstecker



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Form	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	2,8	0,8	symmetrisch	50	**158.40.14**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.03**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.76**
	Katalog08	1	**158.18.18**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco JT
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1,5	50	**158.62.54**
		1 bis 2,5	50	**158.62.62**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.03**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.41**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco JPT
Steckerausführung: Flachstecker



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Form	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	2,8	0,8	asymmetrisch		50	**158.37.76**
				ELA	50	**158.40.15**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.03**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.15	50	**158.01.15**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08			**158.10.46**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco JPT
Steckerausführung: Flachstecker



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Form	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	symmetrisch	0,5 bis 1	ELA	50	**158.90.50**
			1,5 bis 2,5		50	**158.37.81**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.03**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.90.50	50	**158.01.15**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.18.18**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco JPT
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1		50	**158.91.18**
			ELA	50	**158.90.92**
		1 bis 2,5		50	**158.37.80**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.03**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.90.92	50	**158.01.15**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.18.18**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW MDK 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8 4,8	0,8	0,5 bis 1	50	**158.37.85**
		1,5 bis 2,5	50	**158.37.84**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.12**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.04.55**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW MDK 5 Plus
Steckerausführung: Flachsteckhülse



nur in Verbindung mit	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
ELA	2,8	0,8	0,5 bis 1	50	**158.41.52**
			1 bis 2,5	50	**158.41.53**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.12**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.41.52	1	**158.01.03**
	Seite 112	158.41.53	1	**158.01.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08			**158.04.55**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW DFK 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
4,8 6,3	0,8	1,5 bis 2,5	50	**158.37.82**
		2,5 bis 4	50	**158.37.83**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzange	Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.13**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.04.55**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMPTyco SPT
Steckerausführung: Flachstecker



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Form	Querschnitt mm²	nur in Verbindung mit	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	symmetrisch	0,5 bis 1		50	**158.40.16**
			1,5 bis 2,5		50	**158.40.17**
				ELA	50	**158.40.18**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.03**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.18	50	**158.01.18**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.18.18**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMPTyco ST
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
4,8 5,8 6,3	0,8	0,5 bis 1	50	**158.63.04**
		1 bis 2,5	50	**158.01.29**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.41**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMPTyco SPT
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
4,8 5,8 6,3	0,8		0,5 bis 1	50	**158.91.34**
			1,5 bis 2,5	50	**158.91.26**
			2,5 bis 4	50	**158.05.62**
		ELA	1,5 bis 2,5	50	**158.40.19**
				50	**158.40.19**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.03**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.40.19 158.40.19	50	**158.01.18**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.18.18**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMPTyco MPT
Steckerausführung: Flachsteckhülse



nur in Verbindung mit	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
ELA	9,5	0,8	2,5 bis 4	10	**158.14.79**
			4 bis 6	10	**158.14.87**
			6 bis 10	10	**158.14.95**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	158.14.79 158.14.87	1	**158.10.00**
	Katalog08	158.14.79 158.14.87	1	**158.10.01**
Crimpzange	Katalog08	158.14.79 158.14.87	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.14.79 158.14.87	1	**158.10.03**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.14.79 158.14.87	1	**158.14.53**
	Seite 112	158.14.95	1	**158.14.61**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.44**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW GSK
Steckerausführung: Flachstecker
DIN/ISO: 72581

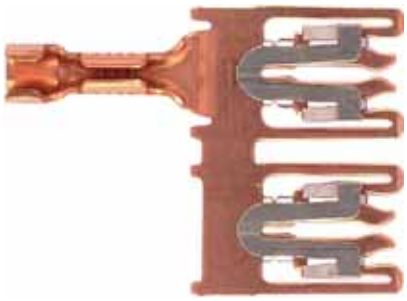


Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1	1,5 bis 2,5	50	**158.37.42**

Zubehör	siehe		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.18.00**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.10.52**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW GSK
Steckerausführung: Flachstecker
DIN/ISO: 72581

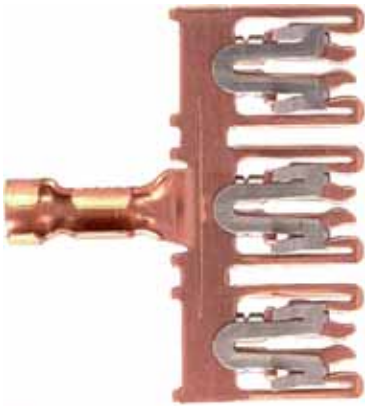


Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2	1,5 bis 2,5	50	**158.37.43**

Zubehör	siehe		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.18.00**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.10.52**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW GSK
Steckerausführung: Flachstecker
DIN/ISO: 72581



Pol-Anzahl	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
3	1,5 bis 2,5	50	**158.37.44**

Zubehör	siehe		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.18.00**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.10.52**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMPTyco RK 1,5
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,5 bis 1	50	**158.37.86**
		1 bis 2,5	50	**158.37.87**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.04**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.37.86	50	**158.01.15**
	Seite 112	158.37.87	50	**158.01.26**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW Coni I
Steckerausführung: Rundstecker



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
0,3 bis 0,6	1,6	50	**158.37.39**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzange	Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW Coni I
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
0,3 bis 0,6	1,6	50	**158.37.40**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzange	Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMPTyco CI 2
GHW RSA 2
Steckerausführung: Rundstecker



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,5 bis 1	50	**158.37.60**
	1,5 bis 2,5	50	**158.37.65**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMPTyco CI 2
GHW RSA 2
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,5 bis 1	50	**158.37.59**
	1,5 bis 2,5	50	**158.37.64**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco CIC
Steckerausführung: Rundstecker



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6	0,5 bis 1	50	**158.62.88**
	1,5 bis 2,5	50	**158.62.96**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco CIC
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	1,6	50	**158.62.21**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Type III+
Steckerausführung: Rundstecker



Durchmesser mm	Oberfläche	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
1,6		0,5 bis 1,5	50	**158.37.71**
	hauchvergoldet	0,75 bis 1,5	25	**158.37.72**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Type III+
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	Oberfläche	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	1,6		25	**158.62.39**
		hauchvergoldet	25	**158.37.73**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.01**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Steckerausführung: Rundstecker



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,1	0,5 bis 2,1	50	**158.91.42**
	1,5 bis 2,5	50	**158.91.75**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.10.28**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,1	0,5 bis 2,1	50	**158.37.63**
	1,5 bis 2,5	50	**158.10.08**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.10.28**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Commercial
Steckerausführung: Rundstecker



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
1 bis 2,5	2,1	50	**158.37.66**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.10.28**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Commercial
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,1	0,5 bis 1	50	**158.62.70**
	1 bis 2,5	50	**158.64.37**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		**158.10.28**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco RK 2,5
Steckerausführung: Rundstecker



Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,5	ELA	0,5 bis 1	50	**158.36.40**
		1 bis 2,5	50	**158.36.57**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.04**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.36.40	50	**158.01.22**
	Seite 112	158.36.57	50	**158.01.23**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08			**158.10.53**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco RK 2,5
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Durchmesser mm	nur in Verbindung mit	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,5	ELA	0,5 bis 1	50	**158.36.24**
		1 bis 2,5	50	**158.36.32**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog08		1	**158.10.00**
	Katalog08		1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08		1	**158.10.04**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	158.36.24	50	**158.01.22**
	Seite 112	158.36.32	50	**158.01.23**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08			**158.10.53**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok
GHW RAM
Steckerausführung: Rundstecker



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
3,5	1,5 bis 2,5	50	**158.63.61**
	2 bis 4	50	**158.37.62**
Zubehör	**siehe**		
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.19**

Crimpverbinder

Einschränkung: GHW RAM
AMP Tyco Mate-N-Lok
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Durchmesser mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
3,5	1,5 bis 2,5	50	**158.63.46**
	2 bis 4	50	**158.63.53**
Zubehör	**siehe**		
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.17.19**

Crimpverbinder

Einschränkung: universal
Steckerausführung: Rundstecker



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	4	20	100	**158.37.09**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog04	1	**158.09.75**
		Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzange		Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.09.89**

Crimpverbinder

Einschränkung: universal
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,75 bis 2,5	4	20	50	**158.37.11**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog04	1	**158.09.75**
		Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzange		Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.09.89**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Stoßverbinder
DIN/ISO: 46341 1B



Querschnitt mm²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	15	50	**158.36.81**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Stoßverbinder



Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
0,2 bis 0,35	100	**158.40.28**
0,5 bis 1	100	**158.40.29**
1,5 bis 2,5	100	**158.40.30**
4 bis 6	100	**158.40.31**

1

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco MOST-POF
Steckerausführung: Rundstecker
Info: für Lichtwellenleiter



		LE	Artikel-Nr.
		25	**158.42.06**
Zubehör	**siehe**		
Reparatursatz	Katalog08	1	**623.00.67**

Crimpverbinder

Einschränkung: AMP Tyco MOST-POF
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Info: für Lichtwellenleiter



		LE	Artikel-Nr.
		25	**158.42.07**
Zubehör	**siehe**		
Reparatursatz	Katalog08	1	**623.00.67**

Crimpverbinder

Einschränkung: KKS RK 1,5
Steckerausführung: Rundstecker



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	1,5	24	50	**158.40.09**
		NEU	12500	**158.10.94**

Crimpverbinder

Einschränkung: Deutsch



Querschnitt mm²	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	1,5 NEU	1	**158.10.85**

Crimpverbinder

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



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	2,8	0,8	22,5	100	**158.92.33**
Zubehör			**siehe**		
Basiszange, Verbinder			Katalog04	1	**158.09.75**
			Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzange			Katalog08	1	**158.19.82**
			Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz			Katalog08	1	**158.09.89**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker			Katalog08	1	**158.10.41**

Crimpverbinder

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



Steckhöhe mm	Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
0,8	0,5 bis 1	2,8	12,6		100	**158.65.44**
	1 bis 2,5	6,3	20	vorgeformt	100	**158.20.01**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog04	1	**158.09.75**
				Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzange				Katalog08	1	**158.19.82**
				Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.09.89**

Crimpverbinder

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



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Form	Oberfläche	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	28	vorgeformt	blank	1 bis 2,5	100	**158.90.43**
						1500	**158.07.02**
				feuerverzinnt	0,5 bis 1	100	**158.37.49**
				verzinnt	4 bis 6	100	**158.06.04**
Zubehör					**siehe**		
Basiszange, Verbinder					Katalog04	1	**158.09.75**
					Katalog08	1	**158.09.76**
Crimpzange					Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz					Katalog08	1	**158.09.89**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					Katalog04	1	**623.00.42**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Info: mit Rastnase



Oberfläche	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Form	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
versilbert	6,3	0,8	28	vorgeformt	1 bis 2,5	100	**158.37.54**
verzinnt	9,5	1,17	37,34		4 bis 6	50	**158.37.12**
					4 bis 10	50	**158.37.13**
Zubehör				**siehe**	**Passend für**		
Basiszange, Verbinder				Katalog04		1	**158.09.75**
				Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzange				Katalog08	158.37.54	1	**158.19.82**
				Katalog08	158.37.54 158.37.12	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08		1	**158.09.89**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker				Katalog04		1	**623.00.42**

Crimpverbinder

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



Steckhöhe mm	Oberfläche	Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Länge mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,5	blank	4,8	0,5 bis 1	15,6		100	**158.37.01**
0,8		2,8		14		100	**158.37.00**
		4,8		15,6		100	**158.37.02**
		6,3		19,2		100	**158.64.03**
			0,75 bis 1,5			100	**158.91.67**
			1 bis 2,5		10	1	**158.37.04**
						100	**158.91.59**
			2,5 bis 6			100	**158.37.05**
	feuerverzinnt	2,8	0,5 bis 1	12,5		100	**158.37.29**
	versilbert	6,3	1 bis 2,5	19,2		100	**158.37.38**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzange	Katalog08		1	**158.19.82**
	Katalog08		1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.64.03 158.91.67 158.91.59 158.37.04 158.37.05 158.37.29 158.37.38 158.37.00	1	**158.09.89**
	Katalog08	158.37.01 158.37.02	1	**623.00.68**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing
Info: mit Rastnase



Steckhöhe mm	Form	Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Länge mm	Oberfläche	LE	Artikel-Nr.
0,5		0,5 bis 1	4,8	15,6	verzinnt	100	**158.12.63**
	vorgeformt		2,8	14		100	**158.12.71**
0,8					vorverzinnt	100	**158.36.99**
	vorgeformt		6,3	19,2	verzinnt	100	**158.14.38**
		1 bis 2,5			blank	100	**158.90.35**
						1500	**158.07.01**
					versilbert	100	**158.37.31**
					verzinnt	100	**158.37.03**
		2,5 bis 6			blank	100	**158.02.08**

Zubehör	siehe	Passend für		
Basiszange, Verbinder	Katalog04		1	**158.09.75**
	Katalog08		1	**158.09.76**
Crimpzange	Katalog08		1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	158.12.71 158.36.99 158.37.03 158.14.38 158.02.08 158.37.31 158.90.35 158.07.01	1	**158.09.89**
	Katalog08	158.12.63	1	**623.00.68**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08		1	**158.10.41**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Bronze
Oberfläche: versilbert
Info: mit Rastnase



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
1 bis 2,5	6,3	0,8	19,2	vorgeformt	100	**158.90.19**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzange	Katalog08	1	**158.19.82**
	Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.41**

Crimpverbinder

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



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4 bis 6	9,5	1,2	27,18	50	**158.02.32**

Zubehör	siehe		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.18.00**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04	1	**623.00.42**

Crimpverbinder

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



Steckbreite mm	Form	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
6,3		0,5 bis 1,5	50	**158.91.83**
	vorgeformt	0,7 bis 2	100	**158.01.33**
		1 bis 2,5	100	**158.37.28**
		2,5 bis 4	100	**158.01.41**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzange	Katalog08	1	**158.19.82**
	Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Form	Oberfläche	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	6,3	0,8	11	gewinkelt vorgeformt	blank	100	**158.37.06**

Zubehör	siehe		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.19.82**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.22.61**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing



Quer-schnitt mm²	Steckhö-he mm	Form	Oberflä-che	Steckbrei-te mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	0,8	gewinkelt	verzinnt	6,3	15,5	100	**158.37.26**
		gewinkelt vorgefor-mt	blank	4,8	11,3	100	**158.37.14**
2,5 bis 4	1,2	gewinkelt		9,5	21,2	50	**158.37.27**

Zubehör	siehe		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.19.82**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.22.61**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Messing
Info: mit Rastnase



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Form	Oberfläche	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5	8	0,8	15	gewinkelt	blank	100	**158.03.72**

Zubehör	siehe		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.19.82**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog04	1	**623.00.42**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Bronze
Info: mit Rastnase



Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Form	Oberfläche	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5	6,3	0,8	13,85	gewinkelt	versilbert	100	**158.00.42**

Zubehör	siehe		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.19.82**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.10.41**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Steckverteiler
Flachsteckhülse



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Form	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,8	vorgeformt	0,5 bis 1	100	**158.37.24**
			1 bis 2,5	100	**158.37.25**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzange	Katalog08	1	**158.19.82**
	Katalog08	1	**158.18.00**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.04**

Crimpverbinder

Steckerausführung: Flachsteckhülse



Querschnitt mm²		LE	Artikel-Nr.
1 bis 2,5		100	**158.37.74**
Zubehör	**siehe**		
Crimpzange	Katalog08	1	**158.19.82**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: blank



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	2x6,3 mm	100	**158.37.75**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46244Teil1



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	2x6,3 mm	100	**158.37.16**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46244Teil1



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlußtechnik	Menge	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	3 x 6,3 mm		100	**105.01.60**
		3x6,3 mm	10	1	**158.37.35**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46244Teil1



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,8	4x4,8 mm	100	**158.37.22**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker Flachsteckhülse
Material: Messing
Oberfläche: blank
DIN/ISO: 46244Teil1



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	4x6,3 mm	50	**158.37.07**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
DIN/ISO: 46244Teil1



Bohrung-Ø mm	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
4,6	6,3	0,8	3x6,3 mm	50	**158.37.52**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker



Pol-Anzahl	Steckbreite mm	Anschlußtechnik	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
3	6,3	3x6,3 mm	50	20	**158.11.61**

Steckverteiler

Steckerausführung: Flachstecker

Pol-Anzahl	Steckbreite mm	Anschlußtechnik	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	6,3	4x6,3 mm	50	20	**105.06.99**



Steckverteiler

passend für 82710101 (mit G&amp H Doppelanschluss)

Einschränkung: GHW MDK 3 Plus
Steckerausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Anschlußtechnik	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
2,8	3 x 2	40	1	**158.05.67**
Zubehör		**siehe**		
Steckhülsengehäuse		Seite 305	1	**158.05.72**



Steckverbinder

Steckerausführung: Flachstecker

Bohrung-Ø mm	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
4,3	6,3	0,8	100	**158.01.17**



Steckverbinder

Steckerausführung: Flachstecker

Bohrung-Ø mm	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
5,3	6,3	0,8	100	**158.01.25**



Steckverbinder

Steckerausführung: Flachstecker

Bohrung-Ø mm	Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
4,3	6,3	0,8	100	**158.37.51**



Steckverbinder

Steckerausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	6,3	100	**158.37.53**
		8,4	50	**158.65.77**



Lötverbinder

Form: Ringform
Material: Messing
DIN/ISO: 46211 Form A
Oberfläche: feuerverzinnt



Bohrung-Ø mm	Querschnitt mm²	Länge mm	Kenngröße	LE	Artikel-Nr.
5,3	6 bis 10	19	5 x 4,3	50	**158.36.66**
6,5	4 bis 6		6 x 3,4	50	**158.10.73**
	6 bis 10	21	6 x 4,3	50	**158.10.81**
	10 bis 16	24	6 x 5,4	25	**158.11.07**
	16 bis 25	27	6 x 6,8	25	**158.36.67**
8,4	6 bis 10	24	8 x 4,3	50	**158.10.99**
	10 bis 16	27	8 x 5,4	25	**158.11.15**
	16 bis 25	30	8 x 6,8	25	**158.11.31**
	25 bis 35	33	8 x 8,2	10	**158.32.77**
	35 bis 50	36	8 x 9,5	10	**158.32.69**
10,5	6 bis 10	26	10 x 4,3	50	**158.13.05**
	10 bis 16	29	10 x 5,4	25	**158.11.23**
	16 bis 25	32	10 x 6,8	25	**158.11.49**
	25 bis 35	35	10 x 8,2	10	**158.11.64**
	35 bis 50	38	10 x 9,5	10	**158.11.80**
	50 bis 70	44	10 x 11,2	10	**158.12.06**
13	10 bis 16	31	12 x 5,4	25	**158.11.56**
	16 bis 25	35	12 x 6,8	25	**158.36.68**
	25 bis 35	38	12 x 8,2	10	**158.11.72**
	35 bis 50	41	12 x 9,5	10	**158.11.98**

ELPARTS

Das A1 Faltposter

Die gängigsten Verbinder+Werkzeuge aus unserem Elparts Programm im Überblick.

herthundbuss.com



WM Art.-Nr. 063.09.44

ELPARTS | JAKOPARTS

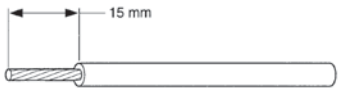
HERTH+BUSS

Solder Grip - wasserdichte Verbinder

Lötverbinder mit Zinneinlage und Schrumpfschlauchisolation. Die einfache und schnelle Lösung für zugfeste, feuchtigkeitsdichte Kabelverbindungen. Lieferbar mit und ohne Innenkleber.



Anwendungsbeispiel



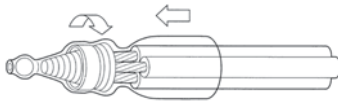
Step 1:

An allen Leitungen, die miteinander verbunden werden sollen, müssen 15 mm Isolation entfernt werden.



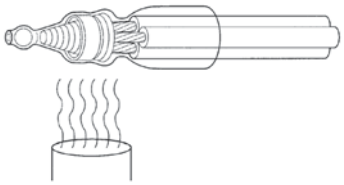
Step 2:

Die Leitungen ausrichten und ein Leitungsbündel formen. Ermittlung des Leitungsquerschnitts in CMA/mm²



Step 3:

Leitungsbündel in den SolderGrip-Endverbinder einführen und leicht drehen. Der Kupfereinsatz klemmt sich auf den abisolierten Leitungen fest und hält diese zusammen.



Step 4:

Die Endverbinder mithilfe eines Heißluftföns mit aufgesetztem Reflektor erhitzen. Den Bereich des Kupfereinsatzes erwärmen, bis der Lötring schmilzt und das Lot in den Kern des Leitungsbündels fließt. Bei Verwendung eines abgedichteten Endspleißes der Serie SGRS ist der Dichtring aus wärmeschmelzendem Kleber solange zu erhitzen, bis der Kleber schmilzt und zwischen die Leitungen fließt. Crimpen ist nicht erforderlich.

Lötverbinder

Tyco SolderGrip SGRP

Steckerausführung: Schrumpfverbinder Kabelendhülse
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Querschnitt mm²	Aufnahme Ø mm	Farbe	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,7 bis 2,4	4	●	38,3	10	**158.39.07**
3,5 bis 9	8,5	●	44,5	10	**158.39.09**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**

Lötverbinder

Tyco SolderGrip SGRS

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



Querschnitt mm²	Aufnahme Ø mm	Farbe	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
0,7 bis 2,4	3,3	●	38,3	10	**158.39.11**
2 bis 4	4,5	●	37,7	10	**158.39.12**
3,5 bis 9	7	●	45,5	10	**158.39.13**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**

Lötverbinder

Tyco SolderGrip SGRT

Steckerausführung: Schrumpfverbinder
Form: Ringform
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Farbe	Querschnitt mm²	Aufnahme Ø mm	Bohrung-Ø mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
◑	1,2 bis 3	5	4	37	10	**158.39.15**
			6	41	10	**158.39.16**
	2,5 bis 6,6	6,5		47	10	**158.39.17**
			8	52	10	**158.39.18**
	6 bis 11,2	9	6	47	10	**158.39.19**
			8	51	10	**158.39.20**
Zubehör				**siehe**		
Gaslötbrenner				Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön				Katalog08	1	**158.10.20**

Solder Sleeve - wasserdichte Verbinder

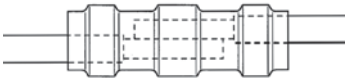
Lötverbinder mit Zinneinlage und Schrumpfschlauchisolation. Die einfache und schnelle Lösung für zugfeste, feuchtigkeitsdichte Kabelverbindungen. Die entsprechend abisolierten Leitungen einfach in den geeigneten Verbinder einführen und anschließend den Lötring zum Schmelzen bringen. Den Verbinder solange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



Anwendungsbeispiel

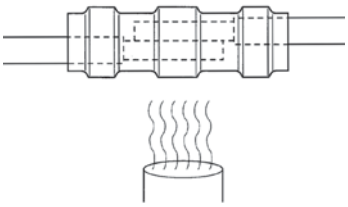


Step 1:
Zum Verbinden von Einzeladern die Litzen ca. 10 mm abisolieren.



Step 2:
Die Enden der abisolierten Leiter sollten sich überlappen. Die Lötverbinder darüberschieben und mittig positionieren.

Step 3:
Verlöten und Isolieren ist in einem Arbeitsgang möglich. Dazu die Leiter während der Erwärmungsphase parallel zueinander halten.



Step 4:
Den Lötring mithilfe eines Heißluftföns mit aufgesetztem Reflektor erhitzen, bis das Lot schmilzt und sich eine Hohlkehle zwischen dem Leiter und der Abschirmung bildet. Crimpen ist nicht erforderlich.

Lötverbinder

Tyco Solder Sleeve

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



Länge mm	Querschnitt mm²	Aufnahme Ø mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
26	0,1 bis 0,5	1,7	◑	10	1	**158.39.03**
					10	**158.39.02**
					100	**158.07.13**
38	0,5 bis 1	2,8	●	10	1	**158.39.04**
					10	**158.68.09**
					100	**158.07.14**
	1 bis 2	4,4	●	10	1	**158.39.05**
					10	**158.68.17**
					100	**158.07.15**
	2 bis 3	5,8	●	10	1	**158.39.06**
					10	**158.68.25**
					100	**158.07.16**

Zubehör	siehe		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**

Lötverbinder Mehrlötsammler

Tyco Solder Sleeve

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



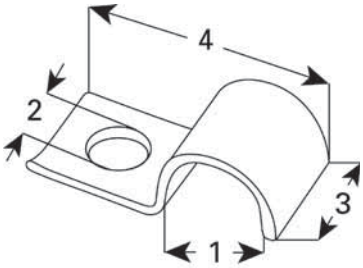
Farbe	Länge mm	Querschnitt mm²	Aufnahme Ø mm	LE	Artikel-Nr.
◑	24,5	1 bis 3	3 NEU	10	**158.06.70**
	29,3	bis 4,8	4,3 4,8 NEU	10	**158.06.71**
	32	2,8 bis 6,7	6,7 NEU	10	**158.06.72**
	32,5	2,8 bis 7,3	7,3 NEU	10	**158.06.73**
	35,5	4 bis 11,5	11,5 NEU	10	**158.06.75**
		4 bis 9,2	9,2 NEU	10	**158.06.74**
	45,5	6,5 bis 15,1	15 NEU	10	**158.06.76**

Zubehör	siehe		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**

Klemmschelle Kabelschelle

Güte/Klasse: A3K
Material: Stahl
DIN/ISO: 72571
Oberfläche: verzinkt





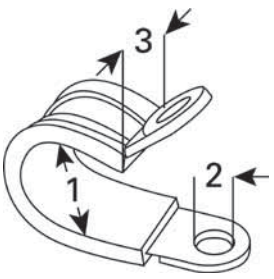
1: Spannbereich, 2: Bohrung,
3: Breite, 4: Länge

Breite mm	Bohrung-Ø mm	Spannbereich mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
10	4,8	4	18	100	**158.24.02**
		5	18,5	100	**158.24.10**
		6	20	100	**158.24.28**
		7	20,5	100	**158.24.36**
		8	22	100	**158.24.44**
		9	22,5	100	**158.24.51**
		10	23	100	**158.24.69**
12	5,8	12	30,5	50	**158.24.77**
		15	34	50	**158.24.85**
	7	18	35,5	50	**158.24.93**
		20	37,5	50	**158.25.01**

Klemmschelle Rohrschelle

Güte/Klasse: Typ W1
Material: Stahl
DIN/ISO: 3016
Oberfläche: verzinkt





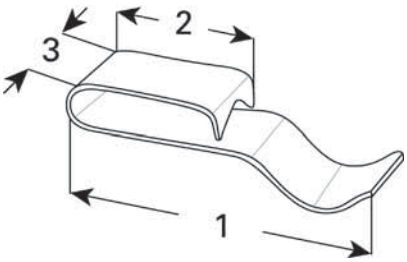
1: Spannbereich, 2: Bohrung, 3: Breite

Breite mm	Bohrung-Ø mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
9	4,3	8	100	**158.08.94**
12	5,3	4	100	**158.08.91**
		6	100	**467.70.43**
		10	100	**467.73.16**
15	6,4	6	100	**467.70.01**
		12	100	**467.70.84**
20	8,4	20	50	**467.34.48**
		24	1	**158.38.50**

Klemmschelle
Chassisklemme

Material: Stahl
DIN/ISO: 17222
Oberfläche: verzinkt





1: Länge1, 2: Länge2, 3: Höhe

Höhe mm	Länge 1 / 2 mm	LE	Artikel-Nr.
4,5	28/15	100	**158.02.24**
5	43/22	100	**158.25.68**
	52/32	100	**158.25.76**
7,5	60/28	50	**158.25.84**

Schlauchverbinder

Güte/Klasse: Typ W1
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
DIN/ISO: 3017
Schraubenkopf-/Mutternprofil: Sechskant
Info: mit Schneckentrieb



Breite mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
9	10 - 16	100	**467.07.91**
	12 - 18	100	**158.38.52**
	16 - 27	100	**158.38.53**
	20 - 32	100	**467.07.95**
	25 - 40	100	**158.38.54**
	35 - 50	50	**467.07.98**
12	16 - 27	50	**467.12.77**

Zubehör	siehe		
Steckschlüssel	Katalog08		**632.20.36**

Schlauchverbinder

- Schraube Stahl verzinkt

Güte/Klasse: 1.4016 Typ W2
Material: Chromstahl
DIN/ISO: 3017
Schraubenkopf-/Mutternprofil: Sechskant
Info: mit Schneckentrieb



Breite mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
5	7 - 11	100	**467.05.76**
7,5	8 - 12	100	**467.09.31**
	10 - 16	100	**467.09.49**
9	8 - 16	100	**467.05.84**
	12 - 20	100	**467.08.24**
	16 - 27	100	**467.08.40**
	20 - 32	100	**467.08.57**
	25 - 40	100	**467.08.73**
	32 - 50	50	**467.08.99**
	40 - 60	50	**467.09.07**
	50 - 70	50	**467.09.15**
	60 - 80	25	**467.09.23**
	70 - 90	25	**467.12.02**
	80 - 100	25	**467.12.10**
	90 - 110	25	**467.12.28**
12	40 - 60	25	**158.11.32**
	50 - 70	25	**158.11.33**
	70 - 90	25	**158.11.34**
	90 - 110	20	**158.38.51**

Zubehör	siehe		
Steckschlüssel	Katalog08		**632.20.36**

Schlauchverbinder

- rostgeschützte Stahlausführung
- Schraube Stahl verzinkt mit Spannbackenauszug

Güte/Klasse: Typ S
Material: Stahl
DIN/ISO: 3017



Breite mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
7	7	100	**158.06.08**
	8	100	**158.06.09**
	9	100	**158.08.99**
	10	100	**158.09.00**
9	11	100	**467.60.29**
	12	100	**467.60.37**
	13	100	**467.60.45**
	14	100	**467.60.52**
	15	100	**467.60.60**
	16	100	**467.60.78**
	17	100	**467.60.86**
	18	100	**467.60.94**
	20	100	**467.61.10**

Schlauchverbinder Gelenkbolzenschellen

Zur Befestigung von Schläuchen, die starken Belastungen aufgrund von hohen Betriebsdrücken ausgesetzt sind. Verwendung in 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.

Güte/Klasse: Typ W1
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
DIN/ISO: 3017



Breite mm	Spannbereich mm	LE	Artikel-Nr.
18	23 - 25	1	**467.75.22**
	27 - 29	1	**467.75.30**
	31 - 34	1	**467.75.55**
	37 - 40	1	**158.30.47**
	40 - 43	1	**467.75.71**
20	43 - 47	1	**158.30.49**
	51 - 55	1	**467.76.05**
	55 - 59	1	**467.76.13**
	59 - 63	1	**467.76.21**
	63 - 68	1	**467.76.39**
25	68 - 73	1	**158.30.55**
	79 - 85	1	**158.30.56**
	97 - 104	1	**158.30.57**
	104 - 112	1	**158.30.58**
	112 - 121	1	**158.30.59**
30	130 - 140	1	**158.30.60**
	140 - 150	1	**158.30.62**
	150 - 162	1	**158.30.63**
	162 - 174	1	**158.30.64**
	174 - 187	1	**158.30.65**

Schlauchverbinder

Güte/Klasse: Typ W1
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



Länge m	Breite mm	LE	Artikel-Nr.
30	5	1	**467.83.97**
	9	1	**467.84.05**

Zubehör	siehe	Passend für		
Schlauchverbinder	Seite 86	467.83.97	100	**467.83.71**
	Seite 86	467.84.05	100	**467.83.89**

Schlauchverbinder

Güte/Klasse: NB-A5-W1
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Info: für Montage von Schlauchverbindern mit Spannelement



Länge mm	Breite mm	LE	Artikel-Nr.
8	5	100	**467.83.71**
	9	100	**467.83.89**

Schlauchverbinder Montagekit

Güte/Klasse: NB-A5-W1
Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt
Info: für Montage von Schlauchverbindern mit Spannelement



Länge m	Breite mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
8	5	25	1	**467.90.72**
	9	25	1	**467.91.71**

Schlauchverbinder

- mit unlösbarem Verschlusskopf
- mit Kugel und abgerundeten Kanten

Güte/Klasse: Typ 3160
Material: Edelstahl
Temperaturbereich: -80 - +540 °C
DIN/ISO: 14300/1
chem. Eigenschaft: säurebeständig



Zugfestigkeit N/mm²	Breite mm	Aufnahme Ø mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
670	4,6	50	201	1	**158.79.22**
		102	362	1	**158.79.30**
		152	521	1	**158.79.48**
1115	7,9	50	201	1	**158.79.55**
		102	362	1	**158.79.63**
		152	521	1	**158.79.71**
		203	681	1	**158.79.89**

Kabelbinder

DIN/ISO: EN 50146
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -40 - +85 °C
Verzahnung: innen
Prüfzeichen: VG
UL94



Farbe	Zugfestigkeit N/mm²	LxB mm	Aufnahme Ø mm	LE	Artikel-Nr.
●	80	100 x 2,5	22	100	**158.85.08**
	135	150 x 3,5	35	100	**158.85.16**
	355	210 x 4,7	55	100	**158.76.33**
		300 x 4,7	85	100	**158.76.82**
		390 x 4,7	110	100	**158.85.57**
	535	390 x 7,6	105	100	**158.00.65**
	780	365 x 7,6	100	100	**158.76.41**

Zubehör	siehe		
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**158.13.01**

Kabelbinder

DIN/ISO: EN 50146
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -40 - +85 °C
Verzahnung: innen
Prüfzeichen: VG
UL94



Farbe	Zugfestigkeit N/mm²	LxB mm	Aufnahme Ø mm	LE	Artikel-Nr.
○	1115	535 x 13,2	150	50	**158.00.60**

Kabelbinder Wiederöffnungsband

DIN/ISO: EN 50146
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -40 - +85 °C
Verzahnung: beidseitig
Prüfzeichen: VG
UL94



Farbe	Zugfestigkeit N/mm²	LxB mm	Aufnahme Ø mm	LE	Artikel-Nr.
●	700	203 x 7,6	50	50	**158.00.77**
		375 x 7,6	100	50	**158.04.89**

Zubehör	siehe		
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**158.13.01**

Kabelbinder

Diese Kabelbinder entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung für außenverzahnte Kabelbinder, Einkerben oder Beschädigungen des Bündelguts durch die außenliegende Verzahnung können vermieden werden. Sie sind besonders für sehr dünne und empfindliche Isolierungen oder Leitungen geeignet. Außenverzahnte Kabelbinder mit patentiertem Kopfdesign. Leichte Einschlaufen und optimaler Halt bei hoher Abbindekraft zeichnen diese Kabelbinder aus.

DIN/ISO: EN 50146
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -40 - +105 °C
Verzahnung: außen
Prüfzeichen: VG
UL94



Farbe	Zugfestigkeit N/mm²	LxB mm	Aufnahme Ø mm	LE	Artikel-Nr.
●	135	150 x 3,5	35	100	**158.00.78**
	225	200 x 4,6	50	100	**158.00.79**
		385 x 4,6	110	100	**158.00.80**

Zubehör	siehe		
Kabelbinderzange	Katalog08	1	**158.13.01**

Kabelbinder

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 wiederöffenbar.

Material: Polyamid
Temperaturbereich: -40 - +85 °C
Verzahnung: außen
Lochkreis-Ø: 6,9 mm
Prüfzeichen: UL94 HB



Farbe	Zugfestigkeit N/mm²	LxB mm	Aufnahme Ø mm	LE	Artikel-Nr.
●	265	160 x 9	41	100	**158.00.98**



Verlauf des Kabelbinders

Kabelbinder

Edge Clip

Die Edge Clips werden mit außenverzahnten Kabelbindern geliefert und sind für Kunststoff- und Blechkanten geeignet. Der Clip wird einfach aufgeschoben und durch die integrierte Metallklammer fest auf der Kante gehalten. Das Bündelgut kann oberhalb oder seitlich und dabei parallel oder horizontale zur Kante verlaufen. Der Befestigungsbinder benötigt keine Lochbohrung. Einfaches Aufdrücken auf die Kante reicht aus, um den Edge Clip auf der Kante zu befestigen.

DIN/ISO: EN 50146
Prüfzeichen: VG
UL94
Material: Polyamid
Verzahnung: außen
Schutz: hitzebeständig
LxB: 200 x 4,6 mm

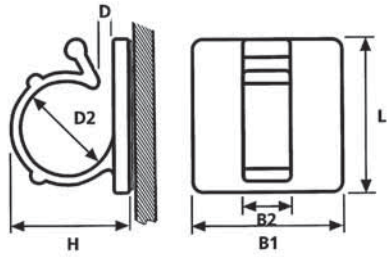


Aufnahme Ø mm	Zugfestigkeit N/mm²	Temperaturbereich °C	Wandstärke mm	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
45	225	-40 - +105	1 bis 3	oben	100	**158.00.74**
				Seitenwand	100	**158.00.76**
		-40 - +150	3 bis 6	oben	100	**158.06.27**
				oben quer(schräg)	100	**158.06.28**
				Seitenwand	100	**158.06.30**
				Seitenwand längs	100	**158.06.29**

Halteschelle

Material: Polyamid
Info: mit Klebefolie





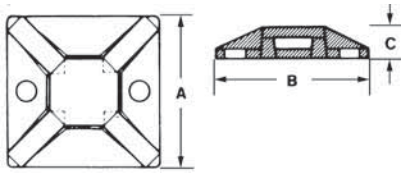
D: Durchmesser, D2: Spannbereich,
H: Höhe, L: Länge
B1: Breite1, B2: Breite 2

Breite 2 mm	Durchmesser mm	Länge mm	Breite 1 mm	Spannbereich mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
5	0,8	13	13	3	5	100	**158.23.03**
	1	19	19	6	9	100	**158.01.58**
7,5				9	12,5	100	**158.23.11**
10	1,5	25	25	13	16,5	100	**158.23.29**
	2	28,5	28,5	18	22,6	100	**158.41.26**

Halteschelle Kabelbindersockel

Material: Polyamid
Info: mit Klebefolie
mit Schraubanschluß





A: Länge, B: Breite, C: Höhe

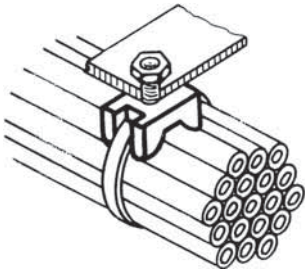
Steckbreite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
3,6	19	19	3,8	100	**158.41.24**
5,4	28	28	5,5	100	**158.41.23**
7,8	38	38	6,4	100	**158.41.25**

Halteschelle Kabelbindersockel

Material: Polyamid
Info: mit Schraubanschluß

Steckbreite mm	Bohrung-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
6	4	18	12	9	100	**158.41.21**
8	6	25	14,5	12	100	**158.41.22**



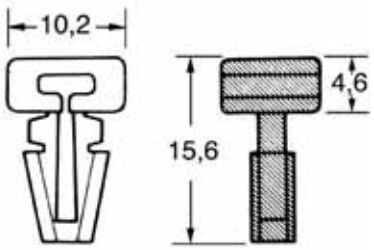


Halteschelle Kabelbindersockel

Material: Polyamid

für Wandstärke von mm	Steckbreite mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
3,4	5,2	10,2	4,6	15,6	100	**109.07.52**





Leitungsverbinder Kupplung

Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachstecker



Steckbreite mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	41	50	**158.38.41**

Leitungsverbinder Kupplung

Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachstecker



Steckbreite mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	28	50	**105.03.43**

Leitungsverbinder Kupplung

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



Steckbreite mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	41	20	**158.28.24**

Leitungsverbinder

Pol-Anzahl: 12
Steckerausführung: Flachstecker



Steckbreite mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	28	1	**158.03.33**
		10	**158.33.35**
	41	10	**109.34.00**
	50	10	**158.03.34**

Leitungsverbinder Lüsterklemme

Pol-Anzahl: 12
Info: mit Schraubanschluß



Farbe	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
●	1,5	10	**158.33.01**
	2,5	10	**158.33.19**
	6	10	**158.33.50**
	10	10	**158.33.27**
◑	1,5	10	**158.03.26**
	2,5	10	**158.03.28**
	6	10	**158.03.30**
	10	10	**158.03.32**

Leitungsverbinder Lüsterklemme

Pol-Anzahl: 12
Info: mit Schraubanschluß
mit Stecker



Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2,5	◑	5	**158.03.35**
6	●	5	**158.03.36**

Masseverbinder

Anschlußanzahl: 4
Material: Messing
Info: mit Schrauben



Gewindemaß	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M6	6	1	**158.09.26**

Masseverbinder

Anschlußanzahl: 1
Anzahl Ein-/Ausgänge: 3
Info: mit Bolzen
mit Deckel



Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
M12 x 19	1	**158.01.88**

Masseverbinder

Anschlußanzahl: 2
Info: mit Kontaktbrücke
mit Bolzen
mit Federring
mit Mutter



Gewindemaß 1	Gewindemaß 2	LE	Artikel-Nr.
M10	M10	1	**158.03.38**
M6		1	**158.03.39**
	M6	1	**158.03.37**

Masseverbinder

Anschlußanzahl: 6
Info: mit Bolzen
mit Deckel



Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
M6	1	**158.01.87**

Dichtungen+Tüllen

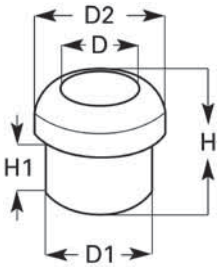
Dichtungen+Tüllen

Abdeckung, Batteriepolklemme	109
Dicht-/Schutzstopfen	99
Dichtung	104
Isolierband	114
Schutzkappe, Generatoranschluss	108
Steckertülle	104
Tülle	98
Verschluss-/Schutzkappe	104

Tülle

einseitig/doppelseitig: einseitig
offen/geschlossen: offen
Material: NBR (Perbunan)





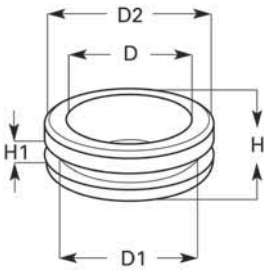
D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
10	14	6	12	8	50	**158.70.21**
11,5	16	8	13	9	50	**158.70.39**
14	18	10	15	10	50	**158.70.47**
17	20	12	17	11	50	**158.73.85**

Tülle

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: offen
Material: NBR (Perbunan)





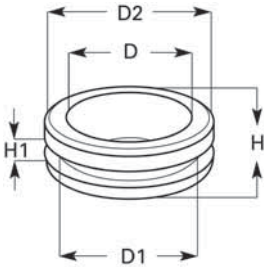
D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
19,5	23	12	10	4	50	**158.71.12**
					5000	**158.09.05**
21	26	13	9	2	50	**158.71.95**
					2500	**158.09.06**
24	30	16	11	3	25	**158.71.20**
					2000	**158.09.07**
30	35	25	11,7	3,5	10	**158.74.27**

Tülle

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: offen
Material: PVC





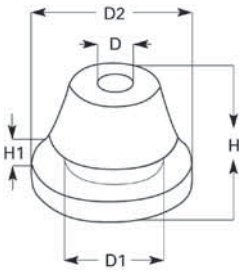
D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

Höhe 1 mm	Höhe mm	Durchmesser mm	Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	LE	Artikel-Nr.
1	6	4,5	6	9	100	**158.70.62**
					2000	**158.09.02**
		5,7	7,8	11	100	**158.41.30**
		9	10,5	16	50	**158.70.88**
	7	6	10	13	100	**158.70.70**
	7,5	5	8	12	100	**158.70.05**
	8	10	11,5	18	50	**158.73.77**
1,5	5,5	8	10	14	50	**158.71.61**
	10	23	29	39	10	**158.41.31**
	11	21	31	38	10	**158.74.19**
2	8	6	9,3	12,3	100	**158.74.01**
					500	**158.09.03**
	9	15	18	25	50	**158.71.46**
2,5	10	6	8,5	15	50	**158.71.38**
4	11	10	12	18	100	**158.71.04**
					2000	**158.09.04**

Dicht-/Schutzstopfen

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: geschlossen
Material: NBR (Perbunan)





D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

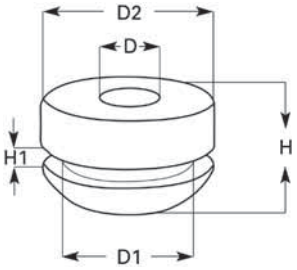
Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
6	10	2	8	1,5	50	**158.41.35**

Dicht-/Schutzstopfen

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: geschlossen
Material: PVC

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
7,5	11	4	6,5	1	50	**158.41.36**





D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

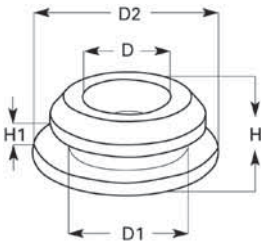
2

Dicht-/Schutzstopfen

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: geschlossen
Material: NBR (Perbunan)

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
10	15	7	5	1,3	50	**158.41.37**





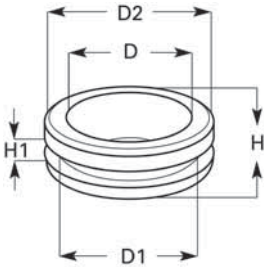
D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

Dicht-/Schutzstopfen

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: geschlossen
Material: NBR (Perbunan)

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
14	19	10	8	1,5	25	**158.41.38**
					2000	**158.09.08**





D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

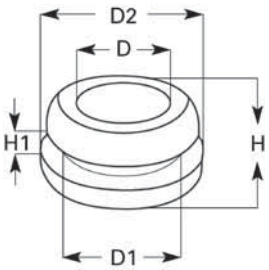
2

Dicht-/Schutzstopfen

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: geschlossen
Material: NBR (Perbunan)

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
18	25	14	12	3	25	**158.72.03**





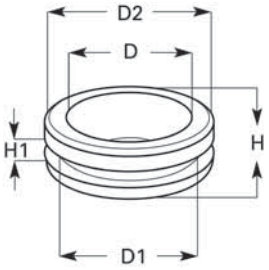
D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

Dicht-/Schutzstopfen

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: geschlossen
Material: PVC

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
30	34	21	10	2	10	**158.73.28**





D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

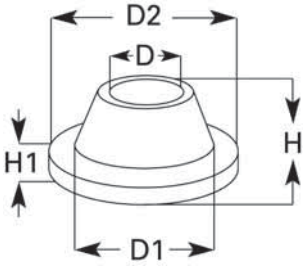
2

Dicht-/Schutzstopfen

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: geschlossen
Material: NBR (Perbunan)

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
12	20	8	10	1	25	**158.66.01**





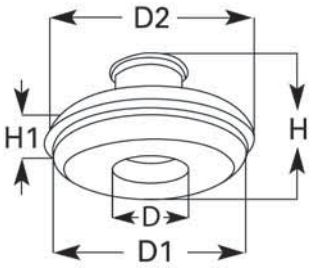
D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

Dicht-/Schutzstopfen

Schutzstopfen für Anhängerkupplung bei Audi und VW

einseitig/doppelseitig: doppelseitig
offen/geschlossen: geschlossen
Material: PVC





D: Durchmesser, D1: Durchmesser1,
D2: Durchmesser2, H: Höhe, H1: Höhe1

Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Durchmesser mm	Höhe mm	Höhe 1 mm	LE	Artikel-Nr.
33	42	9	22	1	1	**158.41.34**

Tülle
Gummi-Patent-Tülle

Isolation und Schutz vor mechanischer Beanspruchung

Material: Gummi



Länge mm	Durchmesser mm	Aufnahme Ø mm	Güte/Klasse	LE	Artikel-Nr.
20	1,25	2	0	100	**158.41.41**
	1,75	3,5	1	100	**158.41.42**
25	2,5	4	1K	100	**158.41.43**
	3	6	2	100	**158.41.44**
	5	9	3	100	**158.41.46**
30	4	8	2K	100	**158.41.45**
	7,5	13	4	100	**158.41.47**
35	10	20	5	100	**158.41.48**

Zubehör	siehe	Passend für		
Dreidornzange	Katalog08	158.41.41 158.41.42 158.41.43		**623.00.60**
	Katalog08	158.41.47 158.41.48		**623.00.61**
	Katalog08	158.41.44 158.41.45 158.41.46		**623.00.62**

Verschluss-/Schutzkappe

Abdeckung für Kontaktseite 5 + 7-polige 12 V Stecker

Material: Gummi



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
35	1	**146.00.14**

Steckertülle

Knickschutz für 5 + 7-polige 12 V Stecker

Material: NBR (Perbunan)



für Kabel-Ø mm	Länge mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
9	78	25	10	**146.00.11**

Steckertülle

Knickschutz für 5 + 7-polige 12 V Stecker

Material: Gummi



für Kabel-Ø mm	Länge mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
9	30	21	1	**146.00.12**

Dichtung

Flächendichtung für 5 + 7-polige 12 V Steckdosen

Material: thermoplastischer Elastomer



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
72	1	**140.54.14**

Dichtung

Flächendichtung für 7 + 13-polige 12 V Steckdosen

Material: thermoplastischer Elastomer



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
72	1	**140.54.30**

Dichtung

Flächendichtung für 7 + 13-polige 12 V Steckdosen

Material: thermoplastischer Elastomer
Info: Anschluss seitlich



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
72	1	**140.80.38**

Verschluss-/Schutzkappe

Kappe für 12-polige NATO-Steckdosen 51305410, - 411, - 412 und -413

Material: PVC



bis Kabel-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
11 19,5	41	1	**146.77.03**

Verschluss-/Schutzkappe

Gummischutzkappe für Steckdosen 7-polig 24 V: 51305284, -286, - 287, -287, -289 und -385

Material: Gummi



bis Kabel-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
10	52	1	**158.00.36**

Verschluss-/Schutzkappe

Schutzkappe für Zündspulen

Material: NBR (Perbunan)



für Kabel-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	12	5	**158.00.86**
		2000	**158.09.11**

Verschluss-/Schutzkappe

Schutzkappe für Anlasser- und Batterieanschlüsse (Bosch Anlasser BNG, BPC, BPD)

Material: NBR (Perbunan)



für Kabel-Ø mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
17	20	5	**158.73.36**
		500	**158.09.10**

Verschluss-/Schutzkappe

Schutzkappe für Öldruckschalter

Material: Gummi



bis Kabel-Ø mm	Innen-Ø mm	Schlüsselweite	LE	Artikel-Nr.
1,5 5,0	22	24	1	**158.00.90**

Verschluss-/Schutzkappe

Schutzkappe für Druckschalter mit Verschraubung

Material: Gummi



für Kabel-Ø mm	Innen-Ø mm	Schlüsselweite	LE	Artikel-Nr.
4	16	24/27	1	**158.00.92**

Verschluss-/Schutzkappe

Schutzkappe zur Abdichtung von 2-poliger Steckgehäuse Kupplung (50290163)

Material: Gummi



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
7	1	**158.00.88**

Schutzkappe, Generatoranschluss

Material: PVC
Info: Abgang mitte



Querschnitt mm²	Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10 bis 70	17	62	30	18	●	1	**158.06.33**

Abdeckung, Batteriepolklemme

Material: PVC
Info: Abgang rechts

Querschnitt mm²	Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10 bis 70	17	60	45	20	●	1	**158.00.96**



Abdeckung, Batteriepolklemme

Material: PVC
Info: Abgang links

Querschnitt mm²	Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10 bis 70	17	60	45	20	●	1	**158.00.97**



Abdeckung, Batteriepolklemme

Material: PVC
Info: Abgang mitte

Querschnitt mm²	Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10 bis 70	17	71	43	24	●	1	**155.02.81**



Abdeckung, Batteriepolklemme

Material: PVC
Info: Abgang links
Abgang rechts
Abgang vorne

Querschnitt mm²	Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10 bis 70	17	57	60	25	●	1	**155.02.83**



Abdeckung, Batteriepolklemme

Material: PVC
Info: Abgang mitte



Querschnitt mm²	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10 bis 70	95	42	40	●	1	**155.02.80**

Abdeckung, Batteriepolklemme

Material: PVC
Info: Abgang mitte



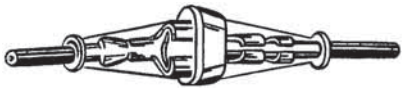
Querschnitt mm²	Lochkreis-Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10 bis 70	29	95	42	40	●	1	**155.02.84**

Dicht-/Schutzstopfen

Zum Isolieren einer Kabelverbindung werden Flachstecker mit Tülle (50251562) und Flachsteckhülse mit Tülle (50251561) gleichzeitig ineinander gesteckt.

Steckerausführung: Flachsteckhülse
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 46247-3





Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
1,5	6,3	25	100	**105.06.57**

Dicht-/Schutzstopfen

Zum Isolieren einer Kabelverbindung werden Flachstecker mit Tülle (50251562) und Flachsteckhülse mit Tülle (50251561) gleichzeitig ineinander gesteckt.

Steckerausführung: Flachstecker
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 46248-3





Querschnitt mm²	Steckbreite mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
1,5	6,3	22,8	100	**105.06.65**

Anwendungsbeispiel



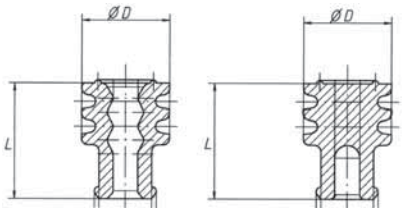
Crimpverbinder mit Einzelleiterabdichtung

Dicht-/Schutzstopfen

ELA

Temperaturbereich: -40/+180 °C
Material: MVQ (Silikon-Kautschuk)





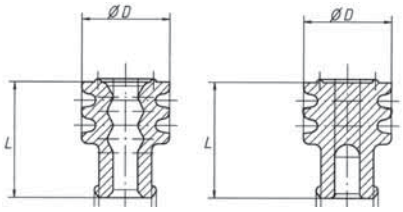
Länge mm	Durchmesser mm	Farbe	Querschnitt mm²	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
7,5	5,6 bis 5,9	blau	0,25 bis 1	KKS LKS 1,5 ELA KKS SLK 2,8 ELA	1	**158.01.03**
		braun	1 bis 2,5		1	**158.01.04**
7,8	3,9 bis 4,1	grau	0,5 bis 1	AMP MicroTimer II	50	**158.01.13**
	5,4 bis 5,6	weiß	1 bis 2,5	AMPTyco JPT AMPTyco MCP	50	**158.01.26**
	5,9 bis 6,1	gelb		AMPTyco RK 2,5	50	**158.01.23**
			1 bis 1,5	AMPTyco Superseal	1	**158.00.33**
					50	**108.67.35**
		grau	0,5 bis 1	AMPTyco RK 2,5	50	**158.01.22**
8	3,9 bis 4,1	gelb	0,25 bis 1	KKS MLK 1,2 ELA	1	**158.01.02**
	4,4 bis 4,7	grau		KKS LKS 1,5 ELA-U	1	**158.01.07**
	5,4 bis 5,6	blau	0,35 bis 1	AMPTyco JPT AMPTyco MCP	50	**158.01.15**
	8,9 bis 9,2	grün	bis 4	KKS SLK 2,8 ELA AMPTyco ABS	1	**158.01.08**
8,5	7,9 bis 8,2	gelb		AMPTyco ABS gestanz AMPTyco SPT	50	**158.01.20**
		weiß	1,5 bis 2,5	AMP ABS gestanzt AMPTyco SPT	50	**158.01.18**
9,4	8,9 bis 9,2	blau	4 bis 6	KKS SLK 5,8 ELA	1	**158.01.28**
		weiß	1,5 bis 2,5		1	**158.01.27**
9,5		rot	bis 2,5	KKS SLK 2,8 ELA	1	**158.01.12**
14	12,2 bis 12,5	orange	bis 4	KKS LSK8 ELA	1	**158.01.05**
		schwarz	6 bis 12		1	**158.01.06**
15	19,9 bis 20,1	blau	2,5 bis 4	AMPTyco MPT	1	**158.14.53**
		grau	6 bis 10		1	**158.14.61**

Dicht-/Schutzstopfen

ELB

Temperaturbereich: -40/+180 °C
Material: MVQ (Silikon-Kautschuk)





Länge mm	Querschnitt mm²	Farbe	Einschränkung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
7,5	0,25 bis 2,5	grün	KKS LKS 1,5 ELA KKS SLK 2,8 ELA	5,6 bis 5,9	1	**158.01.10**
	0,25 bis 1	weiß	KKS MLK 1,2 ELA KKS LKS 1,5 ELA-U	4,4 bis 4,7	1	**158.01.11**
7,8	0,5 bis 1	grau	AMP Tyco JPT	5,4 bis 5,6	50	**158.01.16**
		weiß	AMP Micro-Timer II	3,6 bis 3,9	50	**158.01.14**
	1 bis 1,5	rot	AMP Tyco Superseal	5,9 bis 6,1	50	**108.67.43**
8	0,1 bis 0,5	orange	KKS MLK 1,2 ELA	3,9 bis 4,1	1	**158.01.00**
	2,5 bis 4	grau	KKS SLK 5,8 ELA	8,9 bis 9,2	1	**158.01.01**
9	1,5 bis 2,5	schwarz	AMP Tyco SPT	7,9 bis 8,1	1	**158.01.19**
14	2,5 bis 6	gelb	KKS LSK8 ELA	12,2 bis 12,5	1	**158.01.24**

Dicht-/Schutzstopfen

ELA

Info: geschirmt



Einschränkung	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
KKS PLK 14,5	16	grün NEU	1	**158.11.58**
	25	blau NEU	1	**158.11.59**
	35	gelb NEU	1	**158.11.60**

Isolierband

Material: PVC
Temperaturbereich: -10 - +105 °C
DIN/ISO: EN 60454



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,15	10	15	●	10	**158.00.10**

Isolierband

Material: PVC
Temperaturbereich: -10 - +105 °C
DIN/ISO: 60 454-3-1



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,1	10	15	●	20	**109.20.22**
			●	20	**109.19.90**
			●	20	**109.20.06**
			●	20	**158.00.12**
			●	20	**109.20.14**
			●	20	**109.19.74**
			●	20	**158.52.80**
0,15	25	19	●	1	**158.00.13**
		30		1	**158.00.14**
		50		1	**158.00.15**

Isolierband

Material: PVC
Temperaturbereich: -10 - +105 °C
DIN/ISO: EN 60454



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,1	10	15	4	1	**158.00.11**
Inhalt			**Farbe**		
Isolierband			●	1	**109.20.22**
			●	1	**109.19.90**
			●	1	**109.20.14**
			●	1	**109.19.74**

Isolierband

Material: PVC
Temperaturbereich: -10 - +105 °C
DIN/ISO: 60 454-3-1



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
0,1	10	15	60	1	**158.00.16**
Inhalt			**Farbe**		
Isolierband			●	10	**109.19.90**
			●	10	**109.20.06**
			●	10	**158.00.12**
			●	10	**109.20.14**
			●	10	**109.19.74**
			●	10	**158.52.80**

Isolierband

Das aus Zellwollgewebe bestehende Band ist beschriftbar und eignet sich hervorragend zur Kennzeichnung.

Material: Kunststoff
Temperaturbereich: -40 - +90 °C
DIN/ISO: 40 633



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,28	2,5	19		10	**158.00.24**
				10	**158.00.22**
				10	**158.00.23**
				10	**158.00.20**
				10	**158.00.21**

Isolierband

Temperaturbereich: +15 - +70 °C
DIN/ISO: 40633
Ausführung: doppelseitig



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,3	5	15		10	**158.50.82**

Isolierband

Das aus Butylkautschuk bestehende selbstverschweißende Band bietetMöglichkeiten zum isolieren diverser Anwendungen.



Länge m	Breite mm	Farbe	Dicke/Stärke mm	Temperatur-bereich °C	LE	Artikel-Nr.
5	19		0,5	-30 - +105	1	**109.22.38**
			1,5	-10 - +50	1	**158.00.19**

Isolierband

- gitterverstärkt

Material: PE (Polyethylen)
Temperaturbereich: -20 - +80 °C



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,2	50	50		1	**158.00.25**

Isolierband

Hervorragend geeignet zum Bündeln und Bandagieren von Kabelsätzen.

Material: PP (Polypropylen)
Temperaturbereich: -40 - +125 °C



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,15	25	15		1	**158.00.26**

Isolierband

- schwerentflammbar

Material: Polyester
Temperaturbereich: -40 - +110 °C



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,3	25	19		1	**158.00.28**

Isolierband

Das Band eignet sich zum Bündeln und Bandagieren oder Aufpolstern von Kabelsätzen. Der Einsatz als Klapper- und Scheuerschutz ist eine weitere Verwendungsmöglichkeit.

Material: Polyester
Temperaturbereich: -40 - +125 °C



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5	10	19	●	1	**158.00.29**

Isolierband

- hochwärmebeständig

Material: PVC
Temperaturbereich: -40 - +125 °C



Dicke/Stärke mm	Länge m	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,15	33	19	●	1	**158.00.27**

Schläuche+Rohre

Schläuche+Rohre

Anschlussset, Leuchte	134
Dichtring	132
Geflechtschlauch	127
Isolierschlauch	120
Kabelverschraubungsset	133
Schraube	132
Spiralschlauch	120
Überwurfmutter	132
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitung	129
Wärmeschrumpfschlauch	122
Wellrohr	128
Wellrohrverschraubung	130

Isolierschlauch

Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +90 °C
Durchschlagsfestigkeit: 4 kV/mm



Innen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
3	Meter	50	**158.55.04**
4	Meter	50	**158.55.12**
5	Meter	50	**158.55.20**
6	Meter	50	**158.55.38**
7	Meter	50	**158.04.81**
8	Meter	50	**158.55.46**
9	Meter	50	**158.04.82**
10	Meter	50	**158.55.53**
12	Meter	25	**158.55.61**
14	Meter	25	**158.55.79**
16	Meter	25	**158.55.87**
18	Meter	25	**158.55.95**
20	Meter	25	**158.56.03**
22	Meter	25	**158.56.11**
24	Meter	25	**158.04.85**
26	Meter	25	**158.04.87**
30	Meter	25	**158.04.90**
32	Meter	25	**158.04.91**
36	Meter	25	**158.04.92**
40	Meter	25	**158.04.93**

Spiralschlauch

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.

Material: PE (Polyethylen)
Temperaturbereich: -60 bis +120 °C
chem. Eigenschaft: halogenfrei
Prüfzeichen: UL 94 HB



Durchmesser mm	Wendelbreite mm	Wandstärke mm	Bündelbereich mm	ME	LE	Artikel-Nr.
4	7,8	1	5 bis 20	Meter	30	**158.05.01**
9	12,5	1,4	10 bis 100	Meter	30	**158.37.15**

Anwendungsbeispiel



Kabelbündel seitlich in das Aufziehwerkzeug legen.



Spiralschlauch auf das Werkzeug aufstecken.



Spiralschlauch wird nun nach dem Reißverschlussprinzip montiert.

Spiralschlauch

Sollen Kabel- / Leitungsstränge gebündelt werden, bieten unsere öl- und fettbeständigen Schutzschläuche die optimale Lösung. Mittels eines Montagewerkzeuges, das dem Schutzschlauch beiliegt, können auch große Kabellängen innerhalb kürzester Zeit umspannt werden. Anwendungen: Die Hauptteinsatzbereiche liegen in der Bündelung und dem Schutz von Leitungen in der Kabelkonfektion, der Elektroindustrie, dem Schienenfahrzeugbau, sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau.

Material: PP (Polypropylen)
Temperaturbereich: -60 bis +140 °C
chem. Eigenschaft: halogenfrei
Prüfzeichen: UL 94 HB
Info: mit Montagehülse



Wandstärke mm	Bündelbereich mm	LE	Artikel-Nr.
0,85	bis 16	25	**158.37.23**
	bis 9	25	**158.05.02**
0,95	bis 21	25	**158.05.03**
1,05	bis 27	25	**158.37.56**

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 geliefert. Natürlich gibt es das nützliche Tool auch als Zubehör inklusive Universalschere. So ist der Schlauch jederzeit griffbereit!



Wärmeschrumpfschlauch

- Zuverlässige elektrische Isolation.
- Schützt vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.
- Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
- Längenänderung nach dem Schrumpfen: -5 % max

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +135 °C
Durchschlagsfestigkeit: 25 kV/mm
Prüfzeichen: ASTM D2671
B (VDE 0530)
IEC 684 P2

Farbe	Wandstärke mm	Länge m	Durchmesser 1 / 2 mm	LE	Artikel-Nr.
●	0,5	10	3,2 / 1,6	1	**158.15.52**
			4,8 / 2,4	1	**158.13.39**
	0,6	5	12,7 / 6,4	1	**158.13.62**
			6,4 / 3,2	1	**158.13.47**
			9,5 / 4,7	1	**158.13.70**

Zubehör	siehe		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere	Katalog04	1	**158.06.83**





Wärmeschrumpfschlauch

- Zuverlässige elektrische Isolation.
- Schützt vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.
- Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
- Längenänderung nach dem Schrumpfen: -10 % max.
- Schrumpftemperatur: +120 °C

Schrumpfrate: 3 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C
Durchschlagsfestigkeit: 25 kV/mm
Prüfzeichen: ASTM D 876
ASTM D2671
E (VDE 0530)





Farbe	Länge m	Durchmesser 1 / 2 mm	Wandstärke mm	LE	Artikel-Nr.
●	3	24 / 8	1,2	1	**158.05.29**
	5	12 / 4	0,85	1	**158.05.28**
		6 / 2	0,7	1	**158.05.27**
	10	1,5 / 0,5	0,5	1	**158.05.12**
		3 / 1	0,6	1	**158.05.15**

Zubehör	siehe		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere	Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

- Bietet zusätzlich zur elektrischen Isolation hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit.
- Schutzt vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.
- Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
- Längenänderung nach dem Schrumpfen: -10 % max.
- Schrumpftemperatur: +120 °C

Schrumpfrate: 3 : 1
Temperaturbereich: -55 - +110 °C
Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm
Prüfzeichen: ASTM D2671
A (VDE 0530)
IEC 684 P2
Info: mit Innenkleber





Farbe	Länge m	Wandstärke mm	Durchmesser 1 / 2 mm	LE	Artikel-Nr.
●	3	2,5	24 / 8	1	**158.23.86**
	4	2,25	18 / 6	1	**158.23.78**
	5	1	6 / 2	1	**158.23.45**
		1,4	9 / 3	1	**158.23.52**
		1,8	12 / 4	1	**158.23.60**
	10	1	3 / 1	1	**158.23.37**

Zubehör	siehe		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere	Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

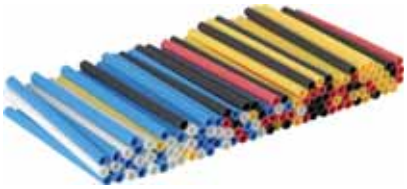
Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,2 / 0,6	40	●○●●●	125	1	**158.38.06**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere			Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,6 / 0,8	40	●●○●●	125	1	**158.38.14**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere			Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
2,4 / 1,2	40	○●●●●	125	1	**158.38.22**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere			Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
3,2 / 1,6	40	●●●●	80	1	**158.38.30**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere			Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
4,8 / 2,4	40	●●●●	40	1	**158.38.48**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere			Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

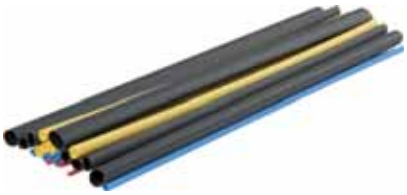
Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
6,4 / 3,2	40	●●●●	20	1	**158.38.55**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere			Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	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	1	**158.38.63**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere			Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
9,5 / 4,8	125	●●●	12	1	**158.38.71**
Zubehör			**siehe**		
Gaslötbrenner			Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön			Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere			Katalog04	1	**158.06.83**

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125 °C



Durchmesser 1 / 2 mm	Länge mm	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
12,5 /6,4	125		9	1	**158.38.89**

Zubehör	siehe		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere	Katalog04	1	**158.06.83**

Geflechtschlauch

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 kleberbeschichteten Schrumpfschlauchabschnitt fixiert werden.

Material: Polyester
Temperaturbereich: -55 - +130 °C



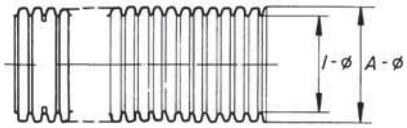
Farbe	Länge m	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
●	5	20 bis 28	1	**158.05.25**
		30 bis 37	1	**158.05.26**
	10	5 bis 10	1	**158.05.23**
		10 bis 15	1	**158.05.24**

Wellrohr

Polyflex

offen/geschlossen: geschlossen
Material: Polyamid 6
Temperaturbereich: -40 - +150 °C





Zulassungsart	Nennweite mm	Aussen-Ø mm	Innen-Ø mm	Biegeradius mm	ME	LE	Artikel-Nr.
	17	21,2	16,7	40	Meter	50	**158.04.98**
ADR/GGVS-geprüft	7,5	10	6,7	11	Meter	50	**158.34.18**
	8,5	11,7	8,4	15	Meter	50	**158.56.60**
	10	13	9,9	15,2	Meter	50	**158.56.78**
	12	15,7	12,2	30	Meter	50	**158.56.86**
	13	16	12,8	20	Meter	50	**158.34.00**
	14	18,5	14,2	40	Meter	50	**158.33.68**
	16	18,9	15	45	Meter	50	**158.04.96**
	17	21,2	16,7	30,3	Meter	50	**158.56.94**
	22	25,6	21,2	35	Meter	50	**158.56.52**
	23	28,3	23,2	55	Meter	50	**158.33.92**
	26	31,2	25,8	60	Meter	25	**158.33.76**
	29	34,5	29	65	Meter	25	**158.33.84**
	37	42,4	36	90	Meter	25	**158.04.99**
	50	54	47,7	100	Meter	25	**158.05.00**

Wellrohr

Polyflex Twin

Ideal für nachträglichen Einbau und Reparaturen Einsatzgebiete:
- Automobilindustrie
- Schiffs- und Bahnbau
- Maschinenbau
- Schaltschrankbau
- Heiz- und Klimatechnik
- Elektroindustrie
- Computer, Hifi

Ausführung: zweischalig
Material: Polyamid 6
Temperaturbereich: -40 - +120 °C
Prüfzeichen: UL 94 HB
Info: mit Marderschutz



Nennweite mm	Aussen-Ø mm	Innen-Ø mm	Biegeradius mm	ME	LE	Artikel-Nr.
7,5	10,2	6,3	25	Meter	50	**158.02.42**
10	13	8	33	Meter	50	**158.58.19**
16	18,9	13,8	42	Meter	50	**158.11.93**
22	25,6	19,1	55	Meter	50	**158.03.04**
26	31,8	24,4	80	Meter	25	**158.58.44**
37	42	33	145	Meter	25	**158.58.50**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitung

Form: T-Form (T-Stück)
Material: Polyamid
Info: mit Wellrohranschluss
mit Rastnase

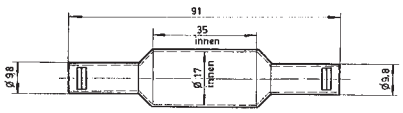


Nennweite mm	mehrfach	LE	Artikel-Nr.
10 7,5	2 1	1	**158.34.26**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitung Verbindungsmuffe

Form: gerade
Material: Polyamid
Info: mit Wellrohranschluss
mit Rastnase



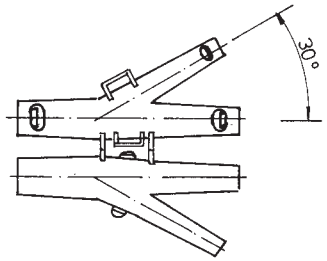


Nennweite mm	mehrfach	LE	Artikel-Nr.
10	2	1	**158.34.34**

Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitung

Form: Y-Form
Material: Polyamid
Info: mit Wellrohranschluss
mit Rastnase





Nennweite mm	mehrfach	LE	Artikel-Nr.
10	3	1	**158.34.42**

Wellrohrverschraubung

Form: T-Form (T-Stück)
Material: Polyamid
Info: mit Dichtring



mehrfach	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
3	10	1	**158.10.87**
	17	1	**158.10.88**

Wellrohrverschraubung Anschlussstück für VG-Stecker

Zum Anschluss von Wellrohren, z.B. an Gehäusen geeignet

Montageart: PG-Verschraubung
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -25 bis 80 °C
Info: mit Dichtungen



Nennweite mm	Anschlußgewinde	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
10	5/8-24 NEF-2B	IP 67	1	**158.02.14**

Wellrohrverschraubung Anschlussstück für VG-Stecker

Zum Anschluss von Wellrohren, z.B. an Gehäusen geeignet

Montageart: PG-Verschraubung
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -25 bis 80 °C
Info: mit Dichtungen



Nennweite mm	Anschlußgewinde	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
10	7/8-20 UNEF-2B	IP 67	1	**158.02.13**

Wellrohrverschraubung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Info: mit Dichtring



Nennweite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
10	IP 67	1	**158.57.51**

Wellrohrverschraubung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Info: mit Dichtring



Nennweite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
12/13	IP 67	1	**158.02.07**

Wellrohrverschraubung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Info: mit Dichtring



Nennweite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
17	IP 67	1	**158.02.09**

Wellrohrverschraubung

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Info: mit Dichtring



Nennweite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
22	IP 67	1	**158.06.10**

Wellrohrverschraubung Reduzierstück

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Dichtungen



Version	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
NW17->NW10	IP 67	1	**158.02.59**

Überwurfmutter

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Material: Polyamid
Info: mit Wellrohranschluss



Nennweite mm	Anschlußgewinde	Temperatur-bereich °C	LE	Artikel-Nr.
10	PG11	-40 bis +120	1	**158.02.60**

Dichtring

Material: Polychloropren (Neopren)



Nennweite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10	5	●	1	**158.02.19**

3

Schraube

Schraube für Seitenmarkierungsleuchten, bestehend aus:
- 1 x Druckschraube SW 13
- 1 x Gummidichtung 5 x 11 mm

Montageart: PG-Verschraubung
Info: mit Dichtung

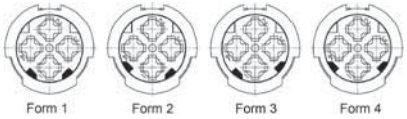


	LE	Artikel-Nr.
	10	**182.19.82**

Wellrohrverschraubung DIN-Stecker

Form: gewinkelt
Info: mit Zugentlastung
mit Kontakten



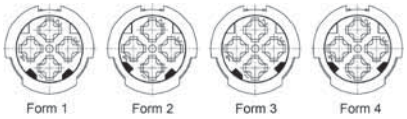


Querschnitt mm²	Nennweite mm	Pol-Anzahl	Version	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	8,5	4	Seal Form 2		1	**158.02.97**
			Seal Form 3		1	**158.35.17**
			Seal Form 4		1	**158.02.98**

Wellrohrverschraubung DIN-Stecker

Form: gerade
Info: mit Zugentlastung
mit Kontakten





Querschnitt mm²	Nennweite mm	Pol-Anzahl	Version	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	8,5	4	Seal Form 1		1	**158.03.00**
			Seal Form 2		1	**158.03.01**
			Seal Form 3		1	**158.03.02**
			Seal Form 4		1	**158.03.03**

Kabelverschraubungsset

Pol-Anzahl: 7



	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.05.71**

Anschlussset, Leuchte

Einbauseite: links
rechts
Form: gewinkelt
Material: Gummi
Kunststoff



Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
für Schraubsystem	1	**158.01.96**

Anschlussset, Leuchte

Einbauseite: links
rechts
Info: mit Buchse
mit Kontakten
mit Gummitülle
mit Überwurfmutter



Pol-Anzahl	Montageart	LE	Artikel-Nr.
5	Bajonett	1	**184.44.22**
Inhalt			
Crimpverbinder		5	**158.37.63**

3

Anschlussset, Leuchte

Set für Mehrkammer-Schlussleuchten

Form: gerade



Pol-Anzahl	Einschränkung	Zulassungsart	LE	Artikel-Nr.
8	Schlemmer	ADR/GGVS-geprüft	1	**158.03.98**
Inhalt				
Crimpverbinder			1	**158.63.53**
			7	**158.37.64**
Dichtring			1	**158.02.19**
Überwurfmutter mit Wellrohranschluss			1	**158.02.60**

Anschlussset, Leuchte

Set für Mehrkammer-Schlussleuchten

Form: gewinkelt



Pol-Anzahl	Einschränkung	Zulassungsart	LE	Artikel-Nr.
8	Schlemmer	ADR/GGVS-geprüft	1	**158.03.07**
Inhalt				
Crimpverbinder				**158.63.53**
				158.37.64
Dichtring				**158.02.19**
Wellrohrverschraubung				**158.02.20**
Überwurfmutter mit Wellrohranschluss				**158.02.60**

Anschlussset, Leuchte

ASS1

Einbauseite: links



Pol-Anzahl	Anschlußtechnik	Farbe	LE	Artikel-Nr.
7	ASS1 Connector ASS2 Connector		1	**184.43.80**

Anschlussset, Leuchte

ASS1

Einbauseite: rechts



Pol-Anzahl	Anschlußtechnik	Farbe	LE	Artikel-Nr.
7	ASS1 Connector ASS2 Connector		1	**184.43.98**

Kabel+Kabelverbindungen

Kabel+Kabelverbindungen

ABS-Verbindungskabel	154
Adapter, Elektrowendel	165
Adapterkabel	153
Dichtverschluss, Kabelverschraubung	188
EBS-Verbindungskabel	154
Elektroleitung	139
Elektrowendel	156
Halter	186
Kabelverbindungsdose	168
Kabelverschraubung	187
Mutter	188
Reparatursatz, Kabelsatz	191
Spule	138
Steckdosenverteiler	182
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	183
Steckgehäuse	189
Tülle	186
Verbindungs-/Verteilerstück	189
Verbindungskabel, Steckdose	152
Verschlussschraube	186
Wandhalterung, Kabelspule	138
Zündleitung	150

Wandhalterung, Kabelspule

- leerer Kabelwandhalter mit Befestigungsteilen für bis zu 5 Spulen

LxBxH: 61,6x15,5x15 cm

	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.05.30**

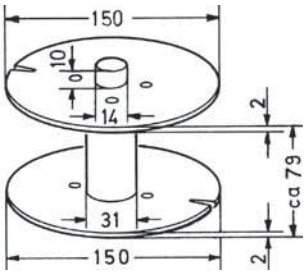


Spule

Leerspule

Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
150	1	**158.06.80**





Elektroleitung

Leiter: 1
Kabel-ID: FLY
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 6722
Gebindeart: Spule



Querschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
0,75	blau	Meter	100	**157.50.18**
	braun	Meter	100	**157.50.34**
	gelb	Meter	100	**157.50.26**
	grau	Meter	100	**157.00.10**
	grün	Meter	100	**157.50.67**
	rot	Meter	100	**157.50.59**
	schwarz	Meter	100	**157.20.64**
	weiß	Meter	100	**157.50.42**
1	blau	Meter	100	**157.00.15**
	braun	Meter	100	**157.51.33**
	gelb	Meter	100	**157.00.12**
	grau	Meter	100	**157.00.13**
	grün	Meter	100	**157.00.14**
	rot	Meter	100	**157.51.25**
	schwarz	Meter	100	**157.51.17**
	weiß	Meter	100	**157.00.11**
1,5	blau	Meter	100	**157.19.26**
	braun	Meter	100	**157.20.72**
	gelb	Meter	100	**157.19.34**
	grau	Meter	100	**157.50.83**
	grün	Meter	100	**157.19.42**
	rot	Meter	100	**157.19.18**
	schwarz	Meter	100	**157.19.00**
	weiß	Meter	100	**157.50.75**
2,5	blau	Meter	50	**157.19.75**
	braun	Meter	50	**157.20.80**
	gelb	Meter	50	**157.19.83**
	grün	Meter	50	**157.19.91**
	rot	Meter	50	**157.19.67**
	schwarz	Meter	50	**157.19.59**
4	rot	Meter	25	**157.20.15**
	schwarz	Meter	25	**157.20.07**
Zubehör		**siehe**		
Wandhalterung, Kabelspule		Seite 138	1	**158.05.30**

Elektroleitung

Leiter: 1
Kabel-ID: FLYY
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 6722
Gebindeart: Spule



Adernfarbe	Querschnitt mm²	ME	LE	Artikel-Nr.
●	1,5	Meter	50	**157.20.23**
	2,5	Meter	50	**157.20.49**
Zubehör		**siehe**		
Wandhalterung, Kabelspule		Seite 138	1	**158.05.30**

Elektroleitung

Leiter: 2
Kabel-ID: FLYY
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 6722
Gebindeart: Spule



Querschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5	●	Meter	25	**157.20.31**
Zubehör		**siehe**		
Wandhalterung, Kabelspule		Seite 138	1	**158.05.30**

Elektroleitung Zwillingsleitung(Lautsprecher)

Leiter: 2
Kabel-ID: XYFAZ
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 6722
Gebindeart: Spule



Querschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
0,75	●●	Meter	50	**157.20.56**
Zubehör		**siehe**		
Wandhalterung, Kabelspule		Seite 138	1	**158.05.30**

Elektroleitung

Leiter: 1
Kabel-ID: FLY
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 6722



Querschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
0,5		Meter	50	**157.00.29**
		Meter	50	**157.00.30**
		Meter	50	**157.00.25**
		Meter	50	**157.00.26**
		Meter	50	**157.00.28**
		Meter	50	**157.00.23**
		Meter	50	**157.00.24**
0,75		Meter	50	**157.00.76**
		Meter	50	**157.00.68**
		Meter	50	**157.00.35**
		Meter	50	**157.09.02**
		Meter	50	**157.00.50**
		Meter	50	**157.00.43**
		Meter	50	**157.00.19**
		Meter	50	**157.00.36**
		Meter	50	**157.00.27**
1		Meter	50	**157.08.37**
		Meter	50	**157.08.78**
		Meter	50	**157.08.45**
		Meter	50	**157.08.52**
		Meter	50	**157.08.11**
		Meter	50	**157.08.03**
		Meter	50	**157.08.29**
1,5		Meter	50	**157.01.67**
		Meter	50	**157.01.59**
		Meter	50	**157.01.26**
		Meter	50	**157.00.84**
		Meter	50	**157.03.73**
		Meter	50	**157.01.42**
		Meter	50	**157.04.15**
		Meter	50	**157.08.94**
		Meter	50	**157.01.34**
		Meter	50	**157.03.57**
		Meter	50	**157.04.72**
		Meter	50	**157.00.92**
		Meter	50	**157.03.81**
		Meter	50	**157.05.63**
		Meter	50	**157.03.99**
		Meter	50	**157.01.00**
		Meter	50	**157.04.80**
		Meter	50	**157.05.14**
		Meter	50	**157.04.07**
2,5		Meter	50	**157.02.41**
		Meter	50	**157.04.23**
		Meter	50	**157.00.90**
		Meter	50	**157.06.13**
		Meter	50	**157.00.91**

Elektroleitung

Leiter: 1
Kabel-ID: FLY
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 6722



Querschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2,5	rot	Meter	50	**157.02.17**
	schwarz	Meter	50	**157.01.75**
	weiß	Meter	50	**157.07.79**
4	braun	Meter	50	**157.00.32**
	rot	Meter	50	**157.02.66**
	schwarz	Meter	50	**157.02.58**
6	braun	Meter	50	**157.00.33**
	rot	Meter	50	**157.01.18**
	schwarz	Meter	50	**157.02.74**
10	rot	Meter	50	**157.01.83**
	schwarz	Meter	50	**157.02.82**
16	rot	Meter	25	**157.00.34**
	schwarz	Meter	25	**157.02.90**
25		Meter	25	**157.04.31**
35		Meter	25	**157.04.49**

Elektroleitung

Leiter: 1
Kabel-ID: Li2G
Temperaturbereich: -50 bis +180 °C
Material: Silikon
Prüfzeichen: VDE 0295
VDE 0207



Querschnitt mm²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5	gelb	Meter	50	**157.01.27**
	rot	Meter	50	**157.01.35**
	schwarz	Meter	50	**157.00.93**
2,5	gelb	Meter	50	**157.02.10**
	rot	Meter	50	**157.02.18**
	schwarz	Meter	50	**157.01.76**

Elektroleitung

Leiter: 1
Kabel-ID: FLYY
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Spannung: bis 24 V
Material: PVC
DIN/ISO: 6722



Adernfarbe	Querschnitt mm²	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
rot	1,5	grau	Meter	50	**157.07.87**
		schwarz	Meter	50	**157.03.24**
	2,5		Meter	50	**157.03.65**

Elektroleitung

Leiter: 2
Kabel-ID: FLYY
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Form: flach
Material: PVC
DIN/ISO: 6722



Adernfarbe	Farbe	Querschnitt mm²	ME	LE	Artikel-Nr.
●●	●	1,5	Meter	50	**157.09.10**
	●	0,5	Meter	50	**157.00.37**
		0,75	Meter	50	**157.04.65**
		1,5	Meter	50	**157.03.40**
		2,5	Meter	50	**157.20.98**

Elektroleitung

Leiter: 3
Kabel-ID: FLYY
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Form: flach
Material: PVC
DIN/ISO: 6722



Querschnitt mm²	Farbe	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5	●	●○●	Meter	50	**157.00.38**

Elektroleitung Zwillingsleitung(Lautsprecher)

Leiter: 2
Kabel-ID: XYFAZ
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 6722



Adernfarbe	Querschnitt mm²	ME	LE	Artikel-Nr.
●●	0,75	Meter	50	**157.50.00**
●●		Meter	50	**157.00.20**
	1,5	Meter	50	**157.00.21**
	2,5	Meter	50	**157.00.22**

Elektroleitung

Anschlusskabel für SMRL, URL

Leiter: 2
Kabel-ID: FLFYY11Y
Form: flach
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Querschnitt mm²	Farbe	Einbauseite	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5	●	links	●○	Meter	100	**157.00.16**
		rechts	●○	Meter	100	**157.00.17**
Zubehör				**siehe**		
Tülle				Katalog06	10	**50390435**

Elektroleitung Schlauchleitung, leicht

- Kupferleiter, blank. feindrähtig. Adern verseilt

Kabel-ID: H03VV-F
Spannung: bis 300 V
Material: PVC
Prüfzeichen: VDE 0295
VDE 0207



Querschnitt mm²	Leiter	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
0,75	2		5,5	Meter	50	**157.01.91**
	3		5,9	Meter	50	**157.02.33**
	4		6,4	Meter	50	**157.03.32**

Elektroleitung Schlauchleitung, leicht

- Kupferleiter, blank
- feindrähtig
- Adern verseilt

Kabel-ID: H05RR-F
Material: Gummi



Querschnitt mm²	Leiter	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
1	2		6,7	Meter	50	**157.00.54**
1,5			8,4	Meter	50	**157.06.62**
	3		8,7	Meter	50	**157.06.70**
	4		9,9	Meter	50	**157.06.88**
	5		10,7	Meter	50	**157.06.96**
	7		11	Meter	50	**157.07.04**

Elektroleitung Schlauchleitung, mittel

- Kupferleiter, blank. feindrähtig. Adern verseilt

Kabel-ID: H05VV-F
Spannung: bis 300 V
Material: PVC
Prüfzeichen: VDE 0295
VDE 0207



Querschnitt mm²	Leiter	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
0,75	2		6,2	Meter	50	**157.00.56**
	7		8,1	Meter	50	**157.11.40**
1	2		6,6	Meter	50	**157.07.20**
	3		7	Meter	50	**157.00.57**
	4		7,8	Meter	50	**157.00.58**
	5		8,6	Meter	50	**157.07.46**
	7		9,5	Meter	50	**157.07.53**
1,5	2		7,5	Meter	50	**157.05.48**
	3		8,2	Meter	50	**157.05.55**
	4		9,1	Meter	50	**157.05.71**
	5		10,2	Meter	50	**157.05.89**
	7		11,3	Meter	50	**157.05.97**
	8		12,3	Meter	50	**157.06.05**

Elektroleitung

ABS

Leiter: 5
Kabel-ID: FLYY
Material: PVC
DIN/ISO: 6722



Querschnitt mm²	mehrfach	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
6	2		12	Meter	25	**157.55.71**
1,5	3					

Elektroleitung

EBS

Leiter: 7
Kabel-ID: FLRY11Y
Material: PU (Polyurethan)
DIN/ISO: 6722



Querschnitt mm²	mehrfach	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
4	2		13,3	Meter	25	**140.95.49**
1,5	5					

Elektroleitung

Leiter: 12
Kabel-ID: NSH u
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Querschnitt mm²	Kennbuchstabe	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5	A B C D E F H I K L M N		23	Meter	5	**157.00.55**

Elektroleitung

Leiter: 13
Kabel-ID: FLRYY
Material: PVC
DIN/ISO: 72551



Querschnitt mm²	mehrfach	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5	9	●●●●●●4	13,5	Meter	25	**157.09.37**
2,5	4	○3				

Elektroleitung

Leiter: 15
Kabel-ID: FLRYYW
Material: PVC
PU (Polyurethan)
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Quer-schnitt mm²	mehr-fach	Adernfarbe	Aus-sen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,5	12 3	●●●●●●●●●●●●●●●	14	Meter	25	**140.56.79**
2,5	3	○◐●				

Elektroleitung

ohne Datenpaar 24 V

Leiter: 13
DIN/ISO: 4141
6722
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Querschnitt mm²	mehrfach	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,5	10 3	○	14,4	Meter	25	**157.00.51**

Elektroleitung

Leiter: 9
DIN/ISO: 4141
6722
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Querschnitt mm²	mehrfach	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
1,5	8		11,7	Meter	25	**157.00.49**
2,5	1					

Elektroleitung

Leiter: 2
DIN/ISO: 4141
6722
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Querschnitt mm²	mehrfach	Aussen-Ø mm	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	2	6	○●	Meter	25	**157.00.46**
			○●	Meter	25	**157.00.45**

Elektroleitung

Leiter: 6
DIN/ISO: 4141
6722
Sondereinsatz: für Gefahrengutfahrzeuge
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Querschnitt mm²	mehrfach	Aussen-Ø mm	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	5	9	●●●●●	Meter	25	**157.00.48**
2,5	1		○			
1	5		●●●●●	Meter	25	**157.00.47**
2,5	1		○			

Elektroleitung

Ladeleitung für Hubladebühne

Leiter: 7
Kabel-ID: FLRYY
Material: Hytrel
DIN/ISO: 6722
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Querschnitt mm²	mehrfach	Adernfarbe	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
6	4	●●◐◐	14,3	Meter	25	**140.03.53**
1	3	●●●				

Zubehör	siehe		
Steckdose	Seite 403	1	**140.03.51**
Stecker	Seite 403	1	**140.03.50**

Zündleitung

blanke, weichgeglühte, feindrähtige Kupferlitze

Kabel-ID: FZLY
Temperaturbereich: bis 70 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 3808
Prüfzeichen: VDE 0295
VDE 0207



Querschnitt mm²	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
1	7	Meter	50	**157.04.98**

Zündleitung

mit Glasseide verstärkt

Kabel-ID: LI2GGL2G
Temperaturbereich: max. 220 °C
Spannung: bis 38000 V
Material: Silikon
DIN/ISO: 3808



Querschnitt mm²	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
1	7,8	Meter	50	**157.00.44**

Elektroleitung
Batterieleitung Anlasserleitung

hochflexibel

Kabel-ID: FLYKH
Temperaturbereich: -50 - +90 °C
Material: PVC
DIN/ISO: 6722



Querschnitt mm²	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
6	5,6	Meter	50	**157.00.39**
10	7	Meter	50	**157.00.40**
16	8,5	Meter	25	**157.00.41**
25	10,4	Meter	25	**157.00.42**

Elektroleitung
Schweißleitung

- Kupferleiter, blank, feinstdrähtig
- Folieneinlage, Polychloropren-Mantel, ölfest
- schwer entflammbar, abriebsfest
- Achtung: Nur für Verwendung nach DIN VDE 0298Teil 300

Kabel-ID: H01N2-D
Temperaturbereich: -25 - +85 °C
DIN/ISO: VDE 0295 Teil 300



Querschnitt mm²	Aussen-Ø mm	ME	LE	Artikel-Nr.
16	10	Meter	25	**157.15.12**
25	11,5	Meter	25	**157.15.20**
35	13	Meter	25	**157.15.38**
50	14,5	Meter	25	**157.15.46**
70	17,5	Meter	25	**157.15.53**
95	20	Meter	25	**157.00.59**

Verbindungskabel, Steckdose

Pol-Anzahl: 7
DIN/ISO: 1724



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12	1,5	2800	1	**140.00.42**
		3500	1	**140.00.44**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Stecker mit Gummitülle	7	2	**146.70.26**

Verbindungskabel, Steckdose

Pol-Anzahl: 7
DIN/ISO: 1724



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12	1	2800	1	**140.00.41**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Steckdose mit Dichtung mit Aufhängebügel	7	1	**146.73.31**
Stecker mit Gummitülle	7	1	**146.71.09**

Verbindungskabel, Steckdose

Pol-Anzahl: 7
DIN/ISO: 1724
1185 N-Typ



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12 24	1,5	600	1	**140.00.47**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Steckdose mit Dichtung mit Aufhängebügel	7	1	**146.73.31**
Stecker mit Zugentlastung	7	1	**146.73.64**

Verbindungskabel, Steckdose

Pol-Anzahl: 7
DIN/ISO: 1185 N-Typ



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
24	1,5	3500	1	**140.00.52**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Stecker mit Zugentlastung	7	2	**146.73.64**

Adapterkabel

Pol-Anzahl: 7
DIN/ISO: 1724
1185 N-Typ



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12 24	1,5	3500	1	**140.01.67**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Stecker mit Gummitülle		7	1	**146.71.09**
Stecker mit Zugentlastung		7	1	**146.73.64**

Verbindungskabel, Steckdose

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 7-polig
DIN/ISO: 1724
11446



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12	1,5	1000	1	**140.00.51**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Steckdose mit Dichtung mit Aufhängebügel		7	1	**146.73.31**
Stecker mit Dichtung		13	1	**140.90.10**

Verbindungskabel, Steckdose

Anhängevorrichtung: von 7-polig auf 13-polig
DIN/ISO: 1724
11446



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12	1,5	1000	1	**140.00.49**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Steckdose mit Dichtung Abgang mitte		13	1	**140.51.66**
Stecker mit Gummitülle		7	1	**146.71.09**

ABS-Verbindungskabel

- für Deichselanhänger
- Verbindung zwischen ABS-Stecksystem und Steuergerätekasten
- flexibles Wellrohr
- mit einem ABS-Stecker und fünf Flachsteckhülsen



Leiter	Querschnitt mm²	mehrfach	Länge m	LE	Artikel-Nr.
5	6 1,5	2 3	10	1	**140.00.53**

ABS-Verbindungskabel

- für Sattelanhänger
- Verbindung zwischen ABS-Stecksystem und Steuergerätekasten
- flexibles Wellrohr
- mit einer ABS-Steckdose und fünf Flachsteckhülsen



Leiter	Querschnitt mm²	mehrfach	Länge m	LE	Artikel-Nr.
5	4 1,5	2 3	12	1	**140.00.54**

EBS-Verbindungskabel

- für Deichselanhänger
- Verbindung zwischen EBS-Stecksystem und Steuergerätekasten
- flexibles Wellrohr
- mit einem EBS-Stecker und sieben Flachsteckhülsen

Info: mit Stecker



Leiter	Querschnitt mm²	mehrfach	Länge m	LE	Artikel-Nr.
7	4 1,5	2 5	10	1	**140.00.29**

EBS-Verbindungskabel

- für Sattelanhänger
- Verbindung zwischen EBS-Stecksystem und Steuergerätekasten
- flexibles Wellrohr
- mit einer EBS-Steckdose und sieben Flachsteckhülsen

Info: mit Steckdose



Leiter	Querschnitt mm²	mehrfach	Länge m	LE	Artikel-Nr.
7	4 1,5	2 5	10	1	**140.00.28**

Materialbeschreibung

Polyurethan
Weit verbreitetes weiches und sehr flexibles Material.

Nylon
Wird aus Polyamid 12 hergestellt. Härteres Material mit guter Rückstellkraft.

Hytrel
Etwas weicher als Nylon, ist ein Eigenname von DuPont. Wird in der Erstausrüstung eingesetzt. Besitzt eine sehr starke Rückstellkraft.



Elektrowendel

Pol-Anzahl: 2
Material: PU (Polyurethan)
Stahl
Spannung: 24 V
Info: mit zwei Steckern
mit Schraubverschluß



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
35	29	4	30	1	**140.00.30**
		6	45	1	**140.00.32**

4

Elektrowendel

Leiter: 3
Material: PU (Polyurethan)
Info: ohne Stecker



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1	22	3	34	1	**140.00.21**

Elektrowendel

Leiter: 5
Material: PU (Polyurethan)
Info: ohne Stecker



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1	22	4	43	1	**140.00.25**

Elektrowendel

Leiter: 7
Material: Nylon
Info: ohne Stecker



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	70	4	18	1	**140.00.24**

Elektrowendel

ABS

Leiter: 5
Material: Hytrel
Info: ohne Stecker



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
4 1,5	2 3	85	4,5	15	1	**140.00.48**

Elektrowendel

ABS

Pol-Anzahl: 5
Material: Hytrel
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
4 1,5	2 3	85	4	13	1	**140.00.33**
			4,5	15	1	**140.00.55**

Elektrowendel

EBS

Datenleitung separat verdrillt

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
4 1,5	2 5	85	4	13	1	**476.33.29**
			6	19	1	**140.01.50**

Elektrowendel

EBS

Datenleitung separat verdrillt

Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan)
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
4 1,5	2 5	30	4	30	1	**140.01.95**

Elektrowendel

Ladeleitung für Hubladebühne

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 25981
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
6 1	4 3	140	3	11	1	**140.03.52**

Elektrowendel

Ladeleitung für Hubladebühne

Leiter: 7
Material: Hytrel
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 25981
Info: ohne Stecker



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
6 1	4 3	140	3	11	1	**140.00.88**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan)
Metall
Spannung: 12 V
DIN/ISO: 1724



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	36	4	30	1	**140.10.58**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan)
Metall
Spannung: 12 V
24 V
DIN/ISO: 1724
1185 N-Typ



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 2,5	6 1	36	4	30	1	**140.00.17**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel
Metall
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 1185 N-Typ
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	36	1	**140.01.96**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel
Metall
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 3731 S-Typ
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	36	1	**140.01.97**

4

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel
thermoplastischer Elastomer
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 1185 N-Typ
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	36	1	**140.00.13**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel thermoplastischer Elastomer
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 3731 S-Typ
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	36	1	**140.00.14**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel Kunststoff
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 1185 N-Typ
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	36	1	**140.00.15**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel Kunststoff
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 3731 S-Typ
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	36	1	**140.00.16**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan) Kunststoff
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 1185 N-Typ



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	38	1	**140.10.11**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan) Kunststoff
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 3731 S-Typ



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	38	1	**140.10.13**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel Kunststoff
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 1185 N-Typ
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	4,5	51	1	**140.00.11**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: Hytrel Kunststoff
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 3731 S-Typ
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	4,5	51	1	**140.00.12**

Elektrowendel

Leiter: 7
Material: PU (Polyurethan)
Info: ohne Stecker



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	25	4	37	1	**140.00.18**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan)
Metall
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 1185 N-Typ



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	25	4	37	1	**140.00.20**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 7
Material: PU (Polyurethan)
Metall
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 3731 S-Typ



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	25	4	37	1	**140.00.23**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 13
Material: PU (Polyurethan)
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,5	12 1	30	4	31	1	**140.58.02**

Elektrowendel

Leiter: 13
Material: Hytrel
Info: ohne Stecker



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,5	12 1	35	4,5	24	1	**140.00.26**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 15
Material: Hytrel
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 12098
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,5	12 3	85	4	15	1	**140.96.22**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 15
Material: PU (Polyurethan)
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 12098
Info: mit Knickschutz



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,5	12 3	30	4	31	1	**140.01.98**

Adapter, Elektrowendel

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 15-polig
Material: Hytrel
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 12098



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,5	12 3	85	4	14	1	**140.00.56**

Adapter, Elektrowendel

Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
Material: Polyamid
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 1185 N-Typ
3731 S-Typ
12098



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 2	6 1	20	4	50	1	**140.00.22**

Belegungsplan

Kabeladapter 51276588

Stecker 15P/24V DIN ISO 12098

Kontakt-Nr.	*Funktion*
1	Fahrtrichtungsanzeiger links
2	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
3	Nebelschlussleuchte
4	Masse
5	Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
7	Bremsleuchten
8	Rückfahrleuchte
9	Allgemeine Stromversorgung (+24V)
10	Bremsbelagverschleißanzeiger
11	Anzeige für Federspeicherbremse
12	Achsanhebung
13	Masse für Datenleitungen
14	Datenleitung
15	Datenleitung

Stecker 7P/24V N mit Hülse DIN ISO 1185

Kontakt-Nr.	*Funktion*
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 7P/24V S mit Stift DIN ISO 3731

Kontakt-Nr.	*Funktion*
1	Masse
2	keine Belegung
3	Rückfahrleuchte
4	Stromversorgung (Dauerplus)
5	Kontrolleinrichtung über Masse
6	Stromversorgung über Zündschalter*
7	Nebelschlussleuchte

4

Adapter, Elektrowendel

15-poliger Stecker 12-fach belegt

Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
Material: Hytrel
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 12098
1185 N-Typ
3731 S-Typ



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1 1,5	6 1	22	3,5	43	1	**140.06.07**

Belegungsplan

Kabeladapter 51276688

Stecker 15P/24V DIN ISO 12098		Stecker 7P/24V N mit Hülse DIN ISO 1185	
Kontakt-Nr.	*Funktion*	*Kontakt-Nr.*	*Funktion*
1	Fahrtrichtungsanzeiger links	3	Fahrtrichtungsanzeiger links
2	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	5	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
3	Nebelschlussleuchte	7	Nebelschlussleuchte
4	Masse	1	Masse
5	Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung	2	Linke Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung	6	Rechte Schluss- und Begrenzungsleuchte, Kennzeichenbeleuchtung
7	Bremsleuchten	4	Bremsleuchten
8	Rückfahrleuchte		
9	Allgemeine Stromversorgung (+24V)		
10	Bremsbelagverschleißanzeiger		
11	Anzeige für Federspeicherbremse		
12	Achsanhebung		
13	Masse für Datenleitungen		
14	Datenleitung	7	Steuerung der Bremsung für Anhänger
15	Datenleitung		

Stecker 7P/24V S mit Stift DIN ISO 3731	
Kontakt-Nr.	*Funktion*
1	Masse
2	keine Belegung
3	Rückfahrleuchte
4	Stromversorgung (Dauerplus)
5	Kontrolleinrichtung über Masse
6	Stromversorgung über Zündschalter*
7	Nebelschlussleuchte

Adapter, Elektrowendel

15-poliger Stecker 13-fach belegt

Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
Material: PU (Polyurethan)
Spannung: 24 V
DIN/ISO: 12098
1185 N-Typ
3731 S-Typ



Querschnitt mm²	mehrfach	Innen-Ø mm	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
1,5 2,5	6 1	20	3,5	42	1	**140.00.58**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 6
Anschlußanzahl: 6

Anschlußtechnik: 6x1
Montageart: Schraubanschluß
LxBxH: 120x69x30 mm
Einlass-Ø: 2x9 mm
Auslass-Ø: 2x9 mm
Gewindemaß: M4
Material: Polyamid
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	30	4,8	1	**158.31.37**
Inhalt					
Deckel				1	**158.32.10**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 8
Anschlußanzahl: 8
Montageart: Schraubanschluß
LxBxH: 120x120x64 mm
Anschlußgewinde: 6xPG16
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 66
DIN/ISO: ATEX-NORM
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	3	140	6	1	**144.02.39**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 8
Anschlußanzahl: 32

Anschlußtechnik: 8x4
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 150x93x45 mm
Einlass-Ø: 2x7 mm
1x9,5 mm
Auslass-Ø: 2x7 mm
1x9,5 mm
Material: Polyamid
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	90	5,5	1	**158.31.60**

Inhalt	Lochanzahl	Pol-Anzahl		
Deckel			1	**158.32.28**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose		8	1	**158.03.80**
Tülle	1		2	**158.09.20**
	2		2	**158.09.21**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 8
Anschlußanzahl: 32
Anschlußtechnik: 8x4
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 120x87x36 mm
Einlass-Ø: 2x10 mm
1x3 mm
Auslass-Ø: 2x10 mm
1x3 mm
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 6K



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	30	4	1	**158.30.04**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 10
Anschlußanzahl: 26

Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 150x93x45 mm
Einlass-Ø: 1x7 mm
1x9 mm
Auslass-Ø: 1x7 mm
1x9 mm
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	100	5,5	1	**158.02.40**

Inhalt	Pol-Anzahl	Durchmesser mm		
Deckel			1	**158.32.28**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	10		1	**158.02.57**
Tülle		7	2	**158.14.12**
		9,5	2	**158.14.20**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 76
Anschlußtechnik: 8x4 + 3x8 + 1x20
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 158x99x63 mm
Material: Polyamid
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
0	2	150	5,5	1	**158.01.30**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	12	1	**158.03.86**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 76
Anschlußtechnik: 8x4 + 3x8 + 1x20
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 158x99x63 mm
Anschlußgewinde: 4 x M20x1,5
Material: Polyamid
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	150	5,5	1	**158.01.31**

Inhalt	Pol-Anzahl	Gewindemaß		
Kabelverschraubung		M20 x 1,5	4	**158.06.14**
Mutter		M20 x 1,5	4	**158.06.22**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	12		1	**158.03.86**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 76
Anschlußtechnik: 8x4 + 3x8 + 1x20
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 158x99x63 mm
Anschlußgewinde: 1 x M25 x 1,5
3 x M20 x 1,5
8 x M16 x 1,5
Material: Polyamid
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
12	2	150	5,5	1	**158.22.38**

Inhalt	Pol-Anzahl	Gewindemaß		
Kabelverschraubung		M16 x 1,5	8	**158.06.13**
		M20 x 1,5	3	**158.06.14**
		M25 x 1,5	1	**158.06.15**
Mutter		M16 x 1,5	8	**158.06.21**
		M20 x 1,5	3	**158.06.22**
		M25 x 1,5	1	**158.06.23**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	12		1	**158.03.86**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 28
Anschlußtechnik: 8x2 + 4x3
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 132x102x41 mm
Einlass-Ø: 2x10 mm
Auslass-Ø: 2x10 mm
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 55



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	90	6	1	**158.31.86**

Inhalt	Pol-Anzahl	Durchmesser mm		
Deckel			1	**158.28.08**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	12		1	**158.27.90**
Tülle		10	4	**158.31.94**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 28

Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 151x93x55 mm
Einlass-Ø: 1x7 mm
1x9,5 mm
Auslass-Ø: 1x7 mm
1x9,5 mm
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	100	5,5	1	**158.02.65**

Inhalt	Pol-Anzahl	Durchmesser mm		
Deckel			1	**158.09.23**
Halter			1	**158.09.29**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	16		1	**158.02.99**
Tülle		7	2	**158.14.12**
		9,5	2	**158.14.20**
		15	1	**158.32.44**

Zubehör	siehe		
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	Seite 184	1	**158.02.99**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 24
Anschlußtechnik: 12x2
Montageart: Schraubanschluß
LxBxH: 120x87x36 mm
Einlass-Ø: 2x10 mm
1x3 mm
Auslass-Ø: 2x10 mm
1x3 mm
Gewindemaß: M4
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 6 K



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	30	4	1	**158.30.12**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 48
Anschlußtechnik: 12x4
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 140x107x50 mm
Einlass-Ø: 2x10 mm
Auslass-Ø: 2x10 mm
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 6 K



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	90	5	1	**158.01.94**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 48
Anschlußtechnik: 12x4
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 140x107x50 mm
Einlass-Ø: 3x10 mm
Auslass-Ø: 3x10 mm
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 6 K



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	90	5	1	**158.30.53**

Kabelverbindungsdose

passend für Wellrohr: 51271153, 5127154, 51271157 und 51271165

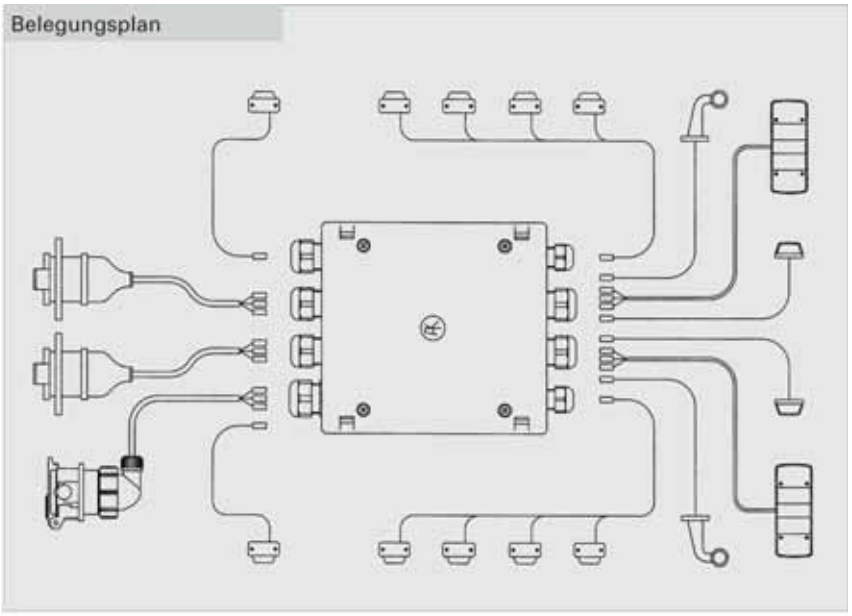
Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 48
Anschlußtechnik: 12x4
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 140x96x48 mm
Anschlußgewinde: 2xM16 + 2xM20
Nennweite: 12/13 mm
17 mm
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 54
Info: mit Wellrohranschluss



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	90	4	1	**158.00.37**
Inhalt		**Anschlußgewinde**			
Wellrohrverschraubung		M16 x 1,5		2	**158.00.30**
		M20 x 1,5		2	**158.00.31**
Zubehör			**siehe**		
Verschlussschraube			Seite 186	1	**158.11.78**
			Seite 186	1	**158.11.82**

Dose 50290322

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 spricht die Reparaturfreundlichkeit durch Verwendung von Flachsteckern und konventioneller Verdrahtung anstelle Systemsteckern.



Anhängerverkabelung

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 16
Anschlußanzahl: 112
Anschlußtechnik: 8x4+4x8+2x14+1x20
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 167x157x99 mm
Anschlußgewinde: 10 x PG 9
5 x PG 13,5
1 x PG 16
Material: Polyamid
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 69K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtungen



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
16	4	110 65	5,5	1	**158.03.56**
Inhalt		**Pol-Anzahl**	**Gewindemaß**		
Dicht-/Schutzstopfen			PG16	1	**158.27.82**
Dichtverschluss, Kabelverschraubung			PG13,5	2	**158.27.66**
			PG16	2	**158.27.74**
			PG9	4	**158.27.58**
Kabelverschraubung			PG13,5	5	**158.09.39**
			PG16	1	**158.27.41**
			PG9	10	**158.09.41**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose		16		1	**158.09.45**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 16
Anschlußanzahl: 32
Anschlußtechnik: 16x2
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 120x87x36 mm
Einlass-Ø: 2x10 mm
1x3 mm
Auslass-Ø: 2x10 mm
1x3 mm
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 6 K



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	30	4	1	**158.30.38**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 24
Anschlußanzahl: 48
Anschlußtechnik: 24x2
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 140x107x50 mm
Einlass-Ø: 2x10 mm
Auslass-Ø: 2x10 mm
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 6 K



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	90	5	1	**158.30.61**

Kabelverbindungsdose

passend für Wellrohr: 51271153, 5127154, 51271157 und 51271165

Pol-Anzahl: 24
Anschlußanzahl: 48
Anschlußtechnik: 24x2
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 140x96x48 mm
Anschlußgewinde: 2xM16 + 2xM20
Nennweite: 12/13 mm
17 mm
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 54
Info: mit Wellrohranschluss



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	90	4	1	**158.00.38**
Inhalt			**Anschlußgewinde**		
Wellrohrverschraubung			M16 x 1,5	2	**158.00.30**
			M20 x 1,5	2	**158.00.31**
Zubehör			**siehe**		
Verschlussschraube			Seite 186	1	**158.11.78**
			Seite 186	1	**158.11.82**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 24
Anschlußanzahl: 96
Anschlußtechnik: 24x4
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 207x145x105 mm
Anschlußgewinde: Wellrohr 1 x NW10
Wellrohr 4 x NW17
Wellrohr 1 x NW22
Material: Polyamid
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
IP-Code: IP 68 A
DIN/ISO: 72591
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	4	130 105	9	1	**158.02.22**

Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 28
Anschlußanzahl: 112

Anschlußtechnik: 28x4
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 190x135x80 mm
Anschlußgewinde: 4 x PG 11
4 x PG 16
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 69 K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
8	2	100	5,5	1	**158.09.35**
Inhalt			**Gewindemaß**		
Deckel				1	**158.03.49**
Kabelverschraubung			PG11	4	**158.09.60**
			PG16	4	**158.27.41**
Mutter			PG11	4	**158.09.62**
			PG16	4	**158.29.56**

Kabelverbindungsdose

LxBxH: 190x135x80 mm
Einlass-Ø: 1x7 mm
1x9,5 mm
1x13 mm
Auslass-Ø: 1x7 mm
1x9,5 mm
1x13 mm
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54
Info: ohne Steckeinsatz



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	100	5,5	1	**158.03.15**
Inhalt			**Durchmesser mm**		
Deckel				1	**158.03.49**
Tülle			7	2	**158.14.12**
			9,5	2	**158.14.20**
			13	2	**158.13.96**
			15	2	**158.32.44**
Zubehör			**siehe**		
Halter			Seite 186	1	**158.09.30**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose			Seite 184	1	**158.03.23**
			Seite 185	1	**158.03.31**
			Seite 185	1	**158.09.17**
			Seite 183	1	**158.09.24**

Kabelverbindungsdose

LxBxH: 151x93x55 mm
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54
Info: ohne Steckeinsatz ohne Dichtungen



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
5	2	100	5,5	1	**158.01.32**
Inhalt					
Deckel				1	**158.09.23**
Zubehör			**siehe**		
Halter			Seite 186	1	**158.09.29**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose			Seite 184	1	**158.02.99**

Kabelverbindungsdose

LxBxH: 151x93x55 mm
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54
Info: ohne Steckeinsatz ohne Dichtungen



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
6	2	100	5,5	1	**158.06.12**
Inhalt					
Deckel				1	**158.09.23**
Zubehör			**siehe**		
Halter			Seite 186	1	**158.09.29**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose			Seite 184	1	**158.02.99**
Tülle			Seite 186	1	**158.14.12**
			Seite 186	1	**158.14.20**
			Seite 186	1	**158.32.44**

Kabelverbindungsdose

LxBxH: 151x93x55 mm
Anschlußgewinde: 4 x PG 11
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54
Info: ohne Steckeinsatz ohne Dichtungen



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	2	100	5,5	1	**158.09.50**
Inhalt					
Deckel				1	**158.09.23**
Zubehör			**siehe**		
Dicht-/Schutzstopfen			Katalog04	1	**158.27.82**
Kabelverschraubung			Seite 187	1	**158.27.41**
			Seite 187	1	**158.09.31**
			Seite 187	1	**158.09.39**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose			Seite 183	1	**158.03.80**
			Seite 184	1	**158.02.99**

Kabelverbindungsdose

LxBxH: 190x135x80 mm
Material: Bakelit
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
IP-Code: IP 54
Info: ohne Steckeinsatz ohne Dichtungen



Anzahl Ein-/Ausgänge	Anzahl Bohrungen	Abstand Bohrungen mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
8	2	100	5,5	1	**158.09.43**
Inhalt					
Deckel				1	**158.03.49**
Zubehör			**siehe**		
Halter			Seite 186	1	**158.09.30**
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose			Seite 184	1	**158.03.23**
			Seite 185	1	**158.03.31**
			Seite 185	1	**158.09.17**
			Seite 183	1	**158.09.24**
Tülle			Seite 186	1	**158.13.96**
			Seite 186	1	**158.14.12**
			Seite 186	1	**158.14.20**
			Seite 186	1	**158.32.44**
			Seite 186	1	**158.28.32**
			Seite 186	1	**158.09.68**

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.

Anschluß-anzahl: 80
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 210x115x93 mm
Material: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)
IP-Code: IP 56
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Anzahl Ein-/Ausgänge		LE	Artikel-Nr.
16		1	**158.01.97**
Inhalt	**bis Kabel-Ø mm**		
Kabelverschraubung	6,9	8	**158.01.99**
	10,0	2	**158.02.00**
	12,0	4	**158.02.01**
Verschluss		11	**158.01.98**

Kabelverbindungsdose

Kabelverbindungsdose ohne Anschlussblock, zur Verwendung als Sicherungskasten. Enthalten sind 4 Kabeltüllen, diese können auf die entsprechende Kabelgröße geschnitten werden.

LxBxH: 146x101x47 mm
Material: Kunststoff
Info: ohne Steckeinsatz



Anzahl Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
4	1	**158.50.08**

Kabelverbindungsdose

Kabelverbindungsdose mit 4 x 14-Wege Anschlussblock. Enthalten sind 8 Kabeltüllen, diese können auf die entsprechende Kabelgröße geschnitten werden.

Pol-Anzahl: 14
Anschlußanzahl: 56
Anschlußtechnik: 14 x 4
LxBxH: 146x101x71 mm
Material: Kunststoff



Anzahl Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
8	1	**158.50.09**

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) Die freien Eingänge am Gehäusedeckel dienen als Reserve-eingänge für den Endverbraucher.

Anschlußanzahl: 66
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 180x160x83 mm
IP-Code: IP 54
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



Anzahl Ein-/Ausgänge	LE	Artikel-Nr.
14	1	**158.04.27**

Steckdosenverteiler

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
Montageart: Flachsteckanschluß
Steckbreite: 6,3 mm
LxBxH: 244x144x115 mm
DIN/ISO: 1185 N-Typ
3731 S-Typ
12098
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft



	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.04.26**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 8
Anschlußanzahl: 32
Anschlußtechnik: 8x4
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 77x24x31 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.03.80**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 8
Anschlußanzahl: 16
Anschlußtechnik: 8x2
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 118x31x50 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.09.24**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose Gruppensteckeinsatz

Pol-Anzahl: 10
Anschlußanzahl: 26
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 77x31x26 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.02.57**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 12
Anschlußanzahl: 76
Anschlußtechnik: 8x4 + 3x8 + 1x20
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 77x31x31 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.03.86**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 14
Anschlußanzahl: 56
Anschlußtechnik: 14x4
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 119x24x31 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.03.23**

4

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 16
Anschlußanzahl: 48
Anschlußtechnik: 8x4 + 8x2
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 77x35x31 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.02.99**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 16
Anschlußanzahl: 112
Anschlußtechnik: 8x4+4x8+2x14+1x20
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 141x47x55 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.09.45**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 28
Anschlußanzahl: 112
Anschlußtechnik: 28x4
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 120x32x48 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.03.31**

Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose

Pol-Anzahl: 28
Anschlußanzahl: 84
Anschlußtechnik: 14x4 + 14x2
Oberfläche: verzinnt
LxBxH: 120x33x36 mm



Steckbreite mm	Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
6,3	Flachstecker	1	**158.09.17**

Halter

Material: Stahl
Oberfläche: verzinkt



Anzahl Bohrungen	Bohrung-Ø mm	Abstand Bohrungen mm	LxBxH mm	LE	Artikel-Nr.
2	5,5	100	210x75x30	1	**158.09.29**
			230x115x45	1	**158.09.30**

Verschlussschraube



Anschlußgewinde	LE	Artikel-Nr.
M16 x 1,5	1	**158.11.78**
M20 x 1,5	1	**158.11.82**

Tülle



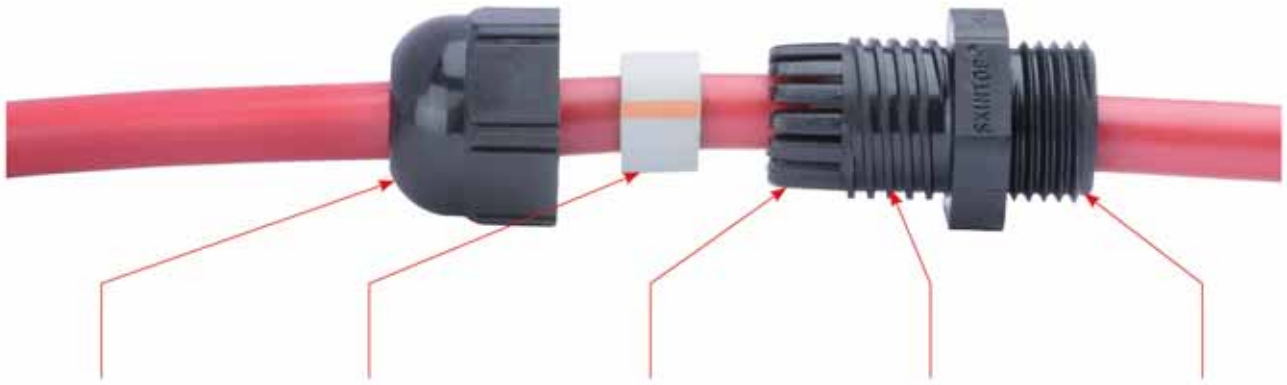
Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
7	1	**158.14.12**
9,5	1	**158.14.20**
13	1	**158.13.96**
17	1	**158.28.32**

Tülle



offen/geschlossen	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
geschlossen	15	1	**158.32.44**
	17	1	**158.09.68**

Schematische Darstellung



Hutmutter mit ergonomisch gestalteten Griffrillen, integrierte Verdrehsicherung für vibrationsfeste Montage

Neopren-Dichtring für hermetische Abdichtung (IP68)

Lamellen-Konstruktion für optimale Zugentlastung und Schonung des Kabels

Mehrgang-Trapezgewinde für sichere und blitzschnelle Montage

Integrierte Dichtlippen für wasserdichten Abschluss zum Gehäuse

Materialbeschreibung

Kabelverschraubung

Gewindeart: mit Panzergewinde
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -30 - +80 °C
chem. Eigenschaft: halogenfrei
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 68
Druck bis: 5 bar



Spannbereich mm	Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
1,5 - 5,0	PG7	1	**158.29.72**
2,0 - 7,0	PG11	1	**158.09.60**
2,0 - 6,0	PG9	1	**158.09.41**
4,0 - 9,0	PG13,5	1	**158.09.39**
6,0 - 12,0	PG16	1	**158.27.41**
9,0 - 16,0	PG21	1	**158.09.31**

Zubehör	siehe	Passend für		
Dichtverschluss, Kabelverschraubung	Seite 188	158.09.41	1	**158.27.58**
	Seite 188	158.09.39	1	**158.27.66**
	Seite 188	158.27.41	1	**158.27.74**
	Seite 188	158.09.31	1	**158.09.42**
	Seite 188	158.29.72	1	**158.00.32**
	Seite 188	158.09.60	1	**158.09.61**
Mutter	Seite 188	158.09.41	1	**158.29.31**
	Seite 188	158.09.39	1	**158.29.49**
	Seite 188	158.27.41	1	**158.29.56**
	Seite 188	158.29.72	1	**158.09.47**
	Seite 188	158.09.31	1	**158.09.48**
	Seite 188	158.09.60	1	**158.09.62**

Kabelverschraubung

Gewindeart: mit metrischem Gewinde
Material: Polyamid
Temperaturbereich: -30 - +80 °C

Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 68
Druck bis: 5 bar



Spannbereich mm	Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
4,5 - 10	M16 x 1,5	1	**158.06.13**
7 - 13	M20 x 1,5	1	**158.06.14**
9 - 17	M25 x 1,5	1	**158.06.15**

Zubehör	siehe	Passend für		
Mutter	Seite 188	158.06.13	1	**158.06.21**
	Seite 188	158.06.14	1	**158.06.22**
	Seite 188	158.06.15	1	**158.06.23**

Dichtverschluss, Kabelverschraubung

IP-Code: IP 68



Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
PG11	1	**158.09.61**
PG13,5	1	**158.27.66**
PG16	1	**158.27.74**
PG21	1	**158.09.42**
PG7	1	**158.00.32**
PG9	1	**158.27.58**

4

Mutter



Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
M16 x 1,5	1	**158.06.21**
M20 x 1,5	1	**158.06.22**
M25 x 1,5	1	**158.06.23**
PG11	1	**158.09.62**
PG13,5	1	**158.29.49**
PG16	1	**158.29.56**
PG21	1	**158.09.48**
PG7	1	**158.09.47**
PG9	1	**158.29.31**

Verbindungs-/Verteilerstück

Vorteile: Garantiert vollständig elektrische Isolierung durch 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.

Version: MAN
Neoplan
Ausführung: abgedichtete Ausführung
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft

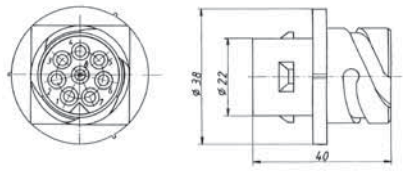


Pol-Anzahl	mehrfach	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
8 37	6 1	IP 67	1	**158.03.64**
Zubehör		**siehe**		
Steckgehäuse		Seite 189	1	**158.05.88**
		Seite 190	1	**158.02.25**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8
Material: Polyamid
Form: gerade
Info: mit Wellrohranschluss
mit Dichtungen
mit Kontakten



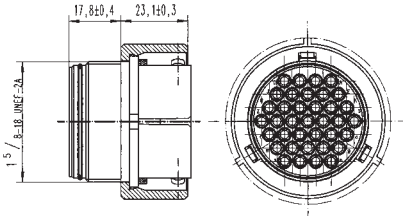


Nennweite mm	Version	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
10	7 x 1,6 Seal 1 x 3,5 Seal	0,5 bis 2,5	1	**158.05.88**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 37
Material: Polyamid
Info: mit Dichtungen
mit Kontakten





Version	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
35 x 1,6 Seal 2 x Blindseal	0,75 bis 1,5	1	**158.02.25**

RepCab
Kabelbaum-Reparatursätze für Türen, Heckklappen und Kofferraumdeckel

Mit RepCab, dem neuen Reparatur-Kabelsatz von 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.
Bei Herth+Buss erhalten Sie Kabelsätze für alle gängigen deutschen Fahrzeugtypen.

- **temperaturbeständig**
- **patentiert**
- **spezialisiert**




157.90.01


157.90.02


157.90.03


157.90.04


157.90.05


157.90.06


157.90.07


157.90.08


157.90.09


157.90.10


157.90.11


157.90.12


157.90.13


157.90.14


157.90.15


157.90.16


157.90.17


157.90.18


157.90.19


157.90.20


157.90.21


157.90.22


157.90.23


157.90.24


157.90.25


157.90.26


157.90.28


157.90.29


157.90.30


157.90.31


157.90.32


157.90.33


157.90.34


157.90.35


157.90.36


157.90.37


157.90.38


157.90.39


157.90.41


157.90.42


157.90.43


157.90.44


157.90.45


157.90.47


157.90.48


157.90.49


157.90.50


157.90.51


157.90.52


157.90.53


157.90.54


157.90.55


157.90.56


157.90.57


157.90.58


157.90.59


157.90.60


157.90.61


157.90.62


157.90.63


157.90.64


157.90.65


157.90.66


157.90.67


157.90.68


157.90.69


157.90.70


157.90.71


157.90.73


157.90.74


157.90.75


157.90.76


157.90.84


157.90.85


157.90.86


157.90.87


157.90.88


157.90.89


157.90.90


157.90.91


157.90.92


157.90.93


157.90.94


157.90.95


157.90.96


157.91.22


157.91.23


157.91.24


157.91.25


157.91.26


157.91.27


157.91.28

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: AUDI
Modell: 80



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
80 (89, 89Q, 8A, B3)				
Fahrzeugheckklappe	1986/06-1991/10	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.90.17**
Fahrzeugheckklappe	1986/06-1991/10	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.90.18**
Fahrzeugheckklappe	1986/06-1991/10	mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.91.22**
Fahrzeugheckklappe	1986/06-1991/10	mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.91.23**
80 (8C, B4)				
Fahrzeugheckklappe	1991/09-1994/12	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.90.19**
Fahrzeughecklappe	1991/09-1994/12	mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.91.24**
80 Avant (8C, B4)				
Fahrzeugheckklappe	1991/09-1996/01	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.12**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: AUDI
Modell: 100



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
100 Avant (4A, C4)				
Fahrzeugheckklappe	1990/12-1994/11	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.14**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: AUDI
Modell: A3



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
A3 (8L1)				
Fahrzeugheckklappe	1996/09-2003/05	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.43**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: AUDI
Modell: A4



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
A4 (8D2, B5)				
Fahrzeugheckklappe	1994/11-2000/11	mit Gummitülle mit Schrumpfverbinder NEU	1	**157.91.28**
Fahrzeugheckklappe	1994/11-2000/11	mit Quetschverbinder mit Gummitülle NEU	1	**157.90.16**
A4 (8E2, B6)				
Fahrzeugheckklappe	2000/11-2004/12	mit Quetschverbinder mit Kabelrohrführung mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.44**
A4 Avant (8D5, B5)				
Fahrzeugheckklappe	1994/11-2001/09	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.13**
A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)				
Fahrzeugheckklappe rechts	2002/04-2009/03	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.73**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: AUDI
Modell: A6



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
A6 Avant (4A, C4)				
Fahrzeugheckklappe	1994/06-1997/12	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.14**
A6 Avant (4B, C5)				
Fahrzeugheckklappe	1997/11-2005/01	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.15**

4

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: AUDI
Modell: CABRIOLET



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
CABRIOLET (8G7, B4)				
Fahrzeugheckklappe links	1991/05-2000/08	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.90.20**
Fahrzeugheckklappe links	1991/05-2000/08	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.90.22**
Fahrzeugheckklappe links	1991/05-2000/08	mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.91.25**
Fahrzeugheckklappe links	1991/05-2000/08	mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.91.27**
Fahrzeugheckklappe rechts	1991/05-2000/08	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.90.21**
Fahrzeugheckklappe rechts	1991/05-2000/08	mit Steckgehäuse mit Gummitülle NEU	1	**157.91.26**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: BMW
Modell: 3



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
3 (E36)				
Fahrzeugheckklappe	1990/09-1998/02	mit Quetschverbinder NEU mit Gummitülle mit Schutzschlauch	1	**157.90.24**
3 (E46)				
Fahrzeugheckklappe	1998/02-2005/04	mit Quetschverbinder NEU mit Faltenbalg mit Schutzschlauch	1	**157.90.42**
3 Cabriolet (E36)				
Fahrzeugheckklappe	1993/03-1999/04	mit Quetschverbinder NEU mit Gummitülle mit Schutzschlauch	1	**157.90.25**
3 Cabriolet (E46)				
Fahrzeugheckklappe	2000/04-/	mit Quetschverbinder NEU mit Faltenbalg mit Schutzschlauch	1	**157.90.45**
3 Coupe (E36)				
Fahrzeugheckklappe	1992/03-1999/04	mit Quetschverbinder NEU mit Gummitülle mit Schutzschlauch	1	**157.90.24**
3 Coupe (E46)				
Fahrzeugheckklappe	1999/04-/	mit Quetschverbinder NEU mit Faltenbalg mit Schutzschlauch	1	**157.90.42**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: BMW
Modell: 5



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
5 (E39)				
Fahrzeugheckklappe	1995/11-2003/06	mit Quetschverbinder NEU mit Faltenbalg mit Schutzschlauch	1	**157.90.26**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: BMW
Modell: Z3



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
Z3 (E36)				
Fahrzeugheckklappe	1995/10-2003/01	mit Quetschverbinder NEU mit Gummitülle mit Schutzschlauch	1	**157.90.23**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: FORD
Modell: FOCUS



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
FOCUS (DAW, DBW)				
Fahrzeugheckklappe	1998/10-2004/11	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Befestigungsmaterial	1	**157.90.60**
FOCUS Kombi (DNW)				
Fahrzeugheckklappe	1999/02-2004/11	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Befestigungsmaterial	1	**157.90.60**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: FORD
Modell: GALAXY



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
GALAXY (WGR)				
Fahrzeugheckklappe	1995/03-2000/04	mit Faltenbalg mit Abdeckung mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.66**
Fahrzeugheckklappe	1995/03-2000/04	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg mit Abdeckung	1	**157.90.10**
Fahrzeugheckklappe	2000/05-2006/05	mit Faltenbalg mit Abdeckung mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.67**
Fahrzeugheckklappe	2000/05-2006/05	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg mit Abdeckung	1	**157.90.11**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: MERCEDES-BENZ
Modell: E-KLASSE



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
E-KLASSE Kombi (S124)				
Fahrzeugheckklappe links	1993/06-1996/06	mit Quetschverbinder mit Schutzschlauch mit Kontakten mit Gummitülle	1	**157.90.41**
Fahrzeugheckklappe rechts	1993/06-1996/06	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Wascherschlauch mit Unterdruckrohr mit Gummitülle mit Schutzschlauch	1	**157.90.47**
KOMBI Kombi (S124)				
Fahrzeugheckklappe links	1985/09-1993/06	mit Quetschverbinder mit Schutzschlauch mit Kontakten mit Gummitülle	1	**157.90.41**
Fahrzeugheckklappe rechts	1985/09-1993/06	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Wascherschlauch mit Unterdruckrohr mit Gummitülle mit Schutzschlauch	1	**157.90.47**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: OPEL
Modell: ASTRA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
ASTRA F Caravan (51 , 52)				
Fahrzeugheck-klappe	1991/09-1998/01	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.30**
Fahrzeugheck-klappe	1991/09-1998/01	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.31**
ASTRA G Caravan (F35)				
Fahrzeugheck-klappe	1998/02-2009/12	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.35**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	1998/02-2009/12	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge mit elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.52**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	1998/02-2009/12	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge ohne elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.51**
ASTRA G CC (F48 , F08)				
Fahrzeugheck-klappe	1998/02-2009/12	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.34**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	1998/02-2009/12	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge mit elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.52**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	1998/02-2009/12	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge ohne Tempomat NEU	1	**157.90.51**
ASTRA H				
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2004/03-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Befestigungsbügel NEU	1	**157.90.88**
ASTRA H Caravan				
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2004/08-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Befestigungsbügel NEU	1	**157.90.88**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: OPEL
Modell: CORSA

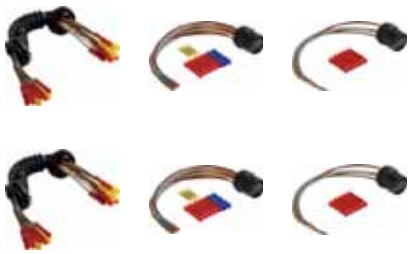


Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
CORSA B (73 , 78 , 79)				
Fahrzeugheckklappe	1993/03-2000/09	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.28**
Fahrzeugheckklappe	1993/03-2000/09	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.29**
CORSA C (F08, F68)				
Fahrzeugheckklappe	2000/09-/	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.75**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2000/09-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse NEU	1	**157.90.53**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: OPEL
Modell: MERIVA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
MERIVA				
Fahrzeugheck-klappe	2003/05-2010/05	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.48**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2003/05-2010/05	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge mit elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.55**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2003/05-2010/05	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge ohne elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.54**
MERIVA B				
Fahrzeugheck-klappe	2010/06-/	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.48**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2010/06-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge mit elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.55**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2010/06-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge ohne elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.54**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: OPEL
Modell: OMEGA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
OMEGA A Caravan (66 , 67)				
Fahrzeugheckklappe	1986/09-1994/05	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.32**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: OPEL
Modell: SIGNUM



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
SIGNUM				
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2003/05-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Befestigungsbügel NEU	1	**157.90.87**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: OPEL
Modell: VECTRA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
VECTRA B Caravan (31)				
Fahrzeugheckklappe	1996/11-2003/07	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.33**
VECTRA C				
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2002/04-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Befestigungsbügel NEU	1	**157.90.86**
VECTRA C Caravan				
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2003/10-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Befestigungsbügel NEU	1	**157.90.86**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: OPEL
Modell: ZAFIRA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
ZAFIRA (A05)				
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2005/07-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Befestigungsbügel NEU	1	**157.90.85**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	2005/07-/	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse mit Befestigungsbügel NEU	1	**157.90.84**
ZAFIRA (F75)				
Fahrzeugheck-klappe	1999/04-2005/06	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.36**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	1999/04-2005/06	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge mit elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.50**
Fahrzeugtür hinten beidseitig	1999/04-2005/06	mit Quetschverbinder mit Steckgehäuse für Fahrzeuge ohne elektr. Fenster-heber NEU	1	**157.90.49**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: SEAT
Modell: IBIZA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
IBIZA II (6K1)				
Fahrzeugheckklappe links	1993/03-1999/08	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.56**
Fahrzeugheckklappe rechts	1993/03-1999/08	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.57**
IBIZA III (6K1)				
Fahrzeugheckklappe links	1999/08-2002/02	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.56**
Fahrzeugheckklappe rechts	1999/08-2002/02	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.57**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: SEAT
Modell: ALHAMBRA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
ALHAMBRA (7V8, 7V9)				
Fahrzeugheckklappe	1996/04-2000/04	mit Faltenbalg mit Abdeckung mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.66**
Fahrzeugheckklappe	1996/04-2000/04	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg mit Abdeckung	1	**157.90.10**
Fahrzeugheckklappe	2000/05-2010/03	mit Faltenbalg mit Abdeckung mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.67**
Fahrzeugheckklappe	2000/05-2010/03	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg mit Abdeckung	1	**157.90.11**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: SKODA
Modell: FABIA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
FABIA (6Y2)				
Fahrzeugheckklappe	1999/08-2008/03	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.38**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: SKODA
Modell: FAVORIT



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
FAVORIT (781)				
Fahrzeugheckklappe	1989/05-1994/09	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.37**
FAVORIT Forman (785)				
Fahrzeugheckklappe	1991/08-1995/06	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.37**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: SKODA
Modell: FELICIA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
FELICIA I (6U1)				
Fahrzeugheckklappe	1994/10-1998/03	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.37**
FELICIA I Kombi (6U5)				
Fahrzeugheckklappe	1995/07-1998/03	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.37**
FELICIA II Kombi (6U5)				
Fahrzeugheckklappe	1998/01-2001/06	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.37**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: SKODA
Modell: OCTAVIA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
OCTAVIA Combi (1U5)				
Fahrzeugheckklappe	1998/07-2010/12	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.39**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: VW
Modell: BORA



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
BORA (1J2)				
Fahrzeugheckklappe	1998/10-2005/09	mit Quetschverbinder mit Kabelrohrführung mit Gummitülle	1	**157.90.74**
BORA Kombi (1J6)				
Fahrzeugheckklappe links	1999/05-2005/05	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.90**
Fahrzeugheckklappe links	1999/05-2005/05	mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.93**
Fahrzeugheckklappe rechts	1999/05-2005/05	mit Faltenbalg mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.94**
Fahrzeugheckklappe rechts	1999/05-2005/05	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.91**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: VW
Modell: GOLF



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
GOLF II (19E, 1G1)				
Fahrzeugheckklappe	1983/08-1992/12	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.01**
GOLF III (1H1)				
Fahrzeugheckklappe	1991/08-1998/07	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg mit Schutzschlauch	1	**157.90.02**
Fahrzeugheckklappe	1991/08-1998/07	mit Wascherschlauch mit Faltenbalg mit Schutzschlauch	1	**157.90.61**
GOLF III Cabriolet (1E7)				
Fahrzeugheckklappe links	1993/07-1998/05	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.69**
Fahrzeugheckklappe rechts	1993/07-1998/05	mit Quetschverbinder mit Unterdruckrohr mit Faltenbalg	1	**157.90.70**
GOLF III Variant (1H5)				
Fahrzeugheckklappe	1993/07-1999/04	mit Faltenbalg mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.62**
Fahrzeugheckklappe	1993/07-1999/04	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.03**
GOLF IV (1J1)				
Fahrzeugheckklappe links	1997/08-2005/06	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg mit Schutzschlauch	1	**157.90.04**
Fahrzeugheckklappe links	1997/08-2005/06	mit Wascherschlauch mit Faltenbalg mit Schutzschlauch	1	**157.90.63**
Fahrzeugheckklappe rechts	1997/08-2005/06	mit Faltenbalg mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.64**
Fahrzeugheckklappe rechts	1997/08-2005/06	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.05**
GOLF IV Variant (1J5)				
Fahrzeugheckklappe links	1999/05-2006/06	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.95**
Fahrzeugheckklappe links	1999/05-2006/06	mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.96**
Fahrzeugheckklappe rechts	1999/05-2006/06	mit Faltenbalg mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.92**
Fahrzeugheckklappe rechts	1999/05-2006/06	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.89**
GOLF V (1K1)				
Fahrzeugheckklappe links	2003/10-2009/02	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.71**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: VW
Modell: LUPO



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
LUPO (6X1, 6E1)				
Fahrzeugheckklappe	1998/09-2005/07	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.76**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: VW
Modell: PASSAT



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
PASSAT (3B2)				
Fahrzeugheckklappe	1996/08-2000/11	mit Quetschverbinder mit Kabelrohrführung mit Gummitülle	1	**157.90.68**
PASSAT (3B3)				
Fahrzeugheckklappe	2000/11-2005/05	mit Quetschverbinder mit Kabelrohrführung mit Gummitülle	1	**157.90.68**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: VW
Modell: POLO



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
POLO (6N1)				
Fahrzeugheckklappe	1994/10-1999/10	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.08**
POLO (6N2)				
Fahrzeugheckklappe	1999/10-2001/10	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.08**
POLO (86C, 80)				
Fahrzeugheckklappe	1981/10-1994/09	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg	1	**157.90.07**
Fahrzeugheckklappe	1981/10-1994/09	mit Quetschverbinder mit Gummitülle mit Schutzschlauch	1	**157.90.06**
POLO Variant (6KV5)				
Fahrzeugheckklappe links	1997/04-2001/09	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg	1	**157.90.58**
Fahrzeugheckklappe rechts	1997/04-2001/09	mit Quetschverbinder mit Unterdruckrohr mit Faltenbalg	1	**157.90.59**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: VW
Modell: SHARAN



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)				
Fahrzeugheckklappe	1995/05-2000/04	mit Faltenbalg mit Abdeckung mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.66**
Fahrzeugheckklappe	1995/05-2000/04	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg mit Abdeckung	1	**157.90.10**
Fahrzeugheckklappe	2000/05-2010/03	mit Faltenbalg mit Abdeckung mit Schrumpfverbinder	1	**157.90.67**
Fahrzeugheckklappe	2000/05-2010/03	mit Quetschverbinder mit Faltenbalg mit Abdeckung	1	**157.90.11**

Reparatursatz, Kabelsatz

RepCab

Hersteller: VW
Modell: TRANSPORTER



Einbauseite	Baujahr	Ausführung	LE	Artikel-Nr.
TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)				
Fahrzeugheckklappe	1990/09-2003/04	mit Quetschverbinder mit Wascherschlauch mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.09**
Fahrzeugheckklappe	1990/09-2003/04	mit Wascherschlauch mit Faltenbalg NEU	1	**157.90.65**

Batteriezubehör

Batteriezubehör

Adapter, Steckdose	220
Anti-Statik-Band	233
Batterieadapter	230
Batterieladezange	234
Batteriepolklemme	221
Diesel Selbstzünder (Starthilfe)	239
Fremdstartpunkt	230
Klemme, Elektrische Universalteile	234
Masseband	232
Masseband, Batterie	231
Masseband, Entstörung	232
Masseband, Generator	232
Masseband, Motor	231
Schlauch, Batterieentlüftung	239
Starthilfekabel	210
Steckdose	220
Stecker	220
Verbindungskabel, Starterbatterie	230

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.



Starthilfekabel

carboost

Querschnitt: 16 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
Benzinmotoren bis: 2500 ccm
Info: mit Kunststoffzange
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 220	72553	3	isoliert	1	**292.27.63**

Starthilfekabel

carboost safe

Querschnitt: 16 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
Benzinmotoren bis: 2500 ccm
Info: mit Kunststoffzange
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 220	72553	3	isoliert	1	**292.29.05**

Starthilfekabel

carstart

Querschnitt: 16 mm²
Material: Kupfer
Benzinmotoren bis: 2500 ccm
Info: mit Stahlblechzange
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 220	3	isoliert	1	**292.28.01**

Starthilfekabel

carboost

Querschnitt: 25 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
Benzinmotoren bis: 5500 ccm
Dieselmotoren bis: 3000 ccm
Info: mit Kunststoffzange
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	72553	3,5	isoliert	1	**292.27.71**

Starthilfekabel

carboost safe

Querschnitt: 25 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
Benzinmotoren bis: 5500 ccm
Dieselmotoren bis: 3000 ccm
Info: mit Kunststoffzange
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	72553	3,5	isoliert	1	**280.00.45**

Starthilfekabel

carstart

Querschnitt: 25 mm²
Material: Kupfer
Benzinmotoren bis: 5500 ccm
Dieselmotoren bis: 3000 ccm
Info: mit Stahlblechzange
mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	3,5	isoliert	1	**292.28.02**



Starthilfekabel

carstart

Querschnitt: 25 mm²
Material: Kupfer
Benzinmotoren bis: 5500 ccm
Dieselmotoren bis: 3000 ccm
Info: mit Stahlblechzange
mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	4,5	isoliert	1	**292.28.03**



Starthilfekabel

carstart safe

Querschnitt: 25 mm²
Material: Kupfer
Benzinmotoren bis: 5500 ccm
Dieselmotoren bis: 3000 ccm
Info: mit Stahlblechzange
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche

Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 350	3,5	isoliert	1	**292.28.41**



Starthilfekabel

carboost

Querschnitt: 35 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
Benzinmotoren bis: 7000 ccm
Dieselmotoren bis: 4000 ccm
Info: mit Kunststoffzange
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 480	72553	4,5	isoliert	1	**292.27.89**

Starthilfekabel

carboost safe

Querschnitt: 35 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
Benzinmotoren bis: 7000 ccm
Dieselmotoren bis: 4000 ccm
Info: mit Kunststoffzange
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 480	72553	4,5	isoliert	1	**280.00.46**

Starthilfekabel

truckboost

Querschnitt: 35 mm²
Material: CCA (Copper Coated Aluminium)
Benzinmotoren bis: 7000 ccm
Dieselmotoren bis: 4000 ccm
Info: mit Stahlblechzange
mit Gusseinlage
mit Masseband
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 490	4,5	isoliert	1	**292.28.04**

Starthilfekabel

truckboost

Querschnitt: 35 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange
mit Masseband
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 900	5	isoliert	1	**292.28.12**

Starthilfekabel

truckstart safe

Querschnitt: 35 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Stahlblechzange
mit Gusseinlage
mit Masseband
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 600	4,5	isoliert	1	**292.29.20**

Starthilfekabel

truckboost

Querschnitt: 35 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange
mit Masseband
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Form	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	5	gewinkelt	isoliert	1	**292.28.14**

Starthilfekabel

truckstart safe

- einseitig mit 2-poligem Stecker ohne Überwurfmutter (51305105)
- zum Einsatz in Verbindung mit 2-poliger Steckdose (51305416)

Querschnitt: 35 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Stahlblechzange
mit Gusseinlage
mit Masseband
mit Überspannungsschutz
mit Stecker
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Pol-Anzahl	Isolation	LE	Artikel-Nr.
24	bis 600	5	2	isoliert	1	**292.28.16**

Starthilfekabel

truckboost

Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange
mit Masseband
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	5	isoliert	1	**292.28.17**

Starthilfekabel

truckstart safe

Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Form	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	5	gewinkelt	isoliert	1	**292.28.18**

Starthilfekabel

truckboost

Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange
mit Masseband
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Form	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	7	gewinkelt	isoliert	1	**292.28.40**

Starthilfekabel

truckstart safe

Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Form	Isolation	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 1000	7	gewinkelt	isoliert	1	**292.28.19**

Starthilfekabel

truckstart safe

- einseitig mit 2-poligem Stecker mit Überwurfmutter (51305106)
- zum Einsatz in Verbindung mit 2-poliger Steckdose (51305416)

Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Gusszange
mit Stecker
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Pol-Anzahl	Isolation	LE	Artikel-Nr.
24	bis 1000	7	2	isoliert	1	**292.28.20**

Starthilfekabel

truckstart safe

- beidseitig mit 2-poligem Stecker mit Überwurfmutter (51305106)
- zum Einsatz in Verbindung mit 2-poliger Steckdose (51305416)

Querschnitt: 50 mm²
Material: Kupfer
Info: mit zwei Steckern
mit Überspannungsschutz
mit Aufbewahrungstasche



Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Pol-Anzahl	Isolation	LE	Artikel-Nr.
24	bis 1000	7	2	isoliert	1	**292.28.22**

Starthilfekabel

. einsetzbar als Starthilfekabel und als Fremdladeleitung vom Motorwagen zum Ladegerät . mit Verlängerungskupplung

Querschnitt: 35 mm²
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge



Spannung V	Länge m	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
24	3,5	2	1	**140.00.37**

Starthilfekabel

. einsetzbar als Starthilfekabel und als Fremdladeleitung vom Motorwagen zum Ladegerät . mit Verlängerungskupplung

Querschnitt: 50 mm²
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge



Spannung V	Länge m	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
24	3,5	2	1	**140.00.36**

Anwendungsbeispiele





Starthilfekabel

bikestart

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



Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
bis 90	1,6	isoliert	1	**292.28.23**
Inhalt				
Stecker			1	**146.17.55**

Starthilfekabel

bikestart safe

Querschnitt: 6 mm²
Material: Kupfer
Info: mit Kunststoffzange
mit Überspannungsschutz



Stromstärke A	Länge m	Isolation	LE	Artikel-Nr.
bis 40	1,5	isoliert	1	**292.28.15**

Steckdose

bikestart

Motorrad-Außensteckdose für den direkten Batterieanschluss ohne Seitendeckel- oder Sitzbankmontage.

Montageart: Einbau
IP-Code: IP 54
Info: mit Anschlußleitung
mit Deckel



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 25	6	650	1	**140.00.75**

Inhalt			
Steckdose mit Gummitülle			**146.17.48**

Stecker

bikestart

- mit Systemverbinder, passend zu 95980010 + 95980013
- inkl. Lüsterklemme für universelle Adaption



Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	**140.01.88**

Adapter, Steckdose

bikestart

Info: mit Zigarettenanzündersteckdose
mit Stecker für Zigarettenanzünder



	LE	Artikel-Nr.
	1	**140.01.89**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Schraubklemme Form C
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts



Klemme	Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
+	17,5		25	**155.08.39**
		72331	10	**155.00.29**
Inhalt		**Gewindemaß**		
Schraube		M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter		M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Schraubklemme Form B
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts



Klemme	Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
-	15,9		25	**155.08.47**
		72331	10	**155.00.32**
Inhalt		**Gewindemaß**		
Schraube		M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter		M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Schraubklemme Form D
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links



Klemme	Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
-	15,9		25	**155.08.21**
		72331	10	**155.00.30**
Inhalt		**Gewindemaß**		
Schraube		M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter		M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Schraubklemme Form A
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links



Klemme	Batteriepol-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
+	17,5		25	**155.08.05**
		72331	10	**155.00.31**
Inhalt		**Gewindemaß**		
Schraube		M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter		M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Schraubklemme Form C, Form D
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links, Anschluss rechts



Klemme	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+ -	17,5 15,9	1	**155.08.55**
Inhalt	**Gewindemaß**		
Schraube	M6 x 20	4	**155.00.33**
Schraube mit Mutter	M8 x 28	2	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Schraubklemme
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: Datsun, Fiat, Mazda, Suzuki
Info: Anschluss links



Klemme	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+	12,8	5	**155.23.48**
Inhalt	**Gewindemaß**		
Schraube	M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter	M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Schraubklemme
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: Datsun, Fiat, Mazda, Suzuki
Info: Anschluss rechts



Klemme	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
-	11,2		5	**155.23.55**
Inhalt		**Gewindemaß**		
Schraube		M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter		M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme Höckerklemme

leicht vom Batteriepol lösbar

Klemmenausführung: Schraubklemme Form C
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts



Klemme	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
+	17,5		10	**155.00.23**
Inhalt		**Gewindemaß**		
Schraube		M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter		M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme Höckerklemme

leicht vom Batteriepol lösbar

Klemmenausführung: Schraubklemme Form B
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts



Klemme	Batteriepol-Ø mm		LE	Artikel-Nr.
-	15,9		10	**155.00.26**
Inhalt		**Gewindemaß**		
Schraube		M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter		M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme Höckerklemme

leicht vom Batteriepol lösbar

Klemmenausführung: Schraubklemme Form A
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links



Klemme	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+	17,5	10	**155.00.25**

Inhalt	Gewindemaß		
Schraube	M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter	M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

leicht vom Batteriepol lösbar

Klemmenausführung: Schraubklemme Form D
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links



Klemme	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
-	15,9	10	**155.00.24**

Inhalt	Gewindemaß		
Schraube	M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter	M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Pol-Anzahl: 1
Klemmenausführung: Schraubklemme
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Bolzen



Klemme	Gewindelänge mm	Gewindemaß	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+	31	M8	17,5	1	**109.67.34**

Zubehör	siehe		
Mutter	Seite 331	1	**109.67.26**
Sicherung	Seite 331	1	**109.67.59**
	Seite 331	1	**109.68.09**
	Seite 331	1	**109.68.17**
	Seite 331	1	**109.68.25**
	Seite 331	1	**109.68.33**
	Seite 331	1	**109.68.41**
	Seite 331	1	**109.68.58**
	Seite 331	1	**109.68.66**
	Seite 331	1	**109.68.74**

Batteriepolklemme

Pol-Anzahl: 2
Klemmenausführung: Schraubklemme
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Bolzen



Klemme	Gewindelänge mm	Gewindemaß	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+	31	M8	17,5	1	**109.67.42**

Zubehör	siehe		
Mutter	Seite 331	1	**109.67.26**
Sicherung	Seite 331	1	**109.67.59**
	Seite 331	1	**109.68.09**
	Seite 331	1	**109.68.17**
	Seite 331	1	**109.68.25**
	Seite 331	1	**109.68.33**
	Seite 331	1	**109.68.41**
	Seite 331	1	**109.68.58**
	Seite 331	1	**109.68.66**
	Seite 331	1	**109.68.74**

Batteriepolklemme

Quick Power

geeignet für alle SAG- und DIN Standard-Batterien

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt



Klemme	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
+ -	bis 35	1	**155.23.06**

Batteriepolklemme

Quick Lock

Material: Messing
PBT (Polybutylenterephthalat)
Oberfläche: verzinnt
Temperaturbereich: -40 - +120 °C
Prüfzeichen: UL 94 HB



Gewindemaß	Klemme	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
M6	-	17,9	5	**155.02.86**
	+	19,5	5	**155.02.85**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Schraubklemme
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt



Querschnitt mm²	Klemme	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
bis 95	-	15,9	10	**155.00.22**
	+	17,5	10	**155.00.21**

Inhalt	Gewindemaß		
Schraube	M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter	M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Form E
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links



Klemme	Querschnitt mm²	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+	bis 120	17,5	5	**155.18.11**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Form F
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts



Klemme	Querschnitt mm²	DIN/ISO	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
-	bis 120	72331	15,9	5	**155.18.29**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Form H
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links



Klemme	Querschnitt mm²	DIN/ISO	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
-	bis 120	72331	15,9	5	**155.18.12**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Form E mit Zusatzanschluss
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links



Klemme	Querschnitt mm²	DIN/ISO	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+	bis 70	72331	17,5	5	**155.21.81**
Inhalt			**Gewindemaß**		
Schraube			M6 x 20	2	**155.00.33**
Schraube mit Mutter			M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Form G mit Zusatzanschluss
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts



Klemme	Querschnitt mm²	DIN/ISO	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+	bis 70	72331	17,5	5	**155.21.82**
Inhalt			**Gewindemaß**		
Schraube			M6 x 20	1	**155.00.33**
Schraube mit Mutter			M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt



Querschnitt mm²	Anschlußanzahl	Klemme	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
50	2	-	15,9	5	**155.22.31**
		+	17,5	5	**155.22.23**

Inhalt	Gewindemaß		
Schraube	M6 x 20	3	**155.00.33**
Schraube mit Mutter	M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: mit Zusatzanschluss
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss links



Klemme	Querschnitt mm²	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
+	bis 70	17,5	5	**155.22.07**

Inhalt	Gewindemaß		
Schraube	M6 x 20	5	**155.00.33**
Schraube mit Mutter	M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: Anschluss rechts



Klemme	Querschnitt mm²	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
-	bis 70	15,9	5	**155.22.15**

Inhalt	Gewindemaß		
Schraube	M6 x 20	4	**155.00.33**
Schraube mit Mutter	M8 x 28	1	**155.22.98**

Batteriepolklemme

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: MAN
Info: mit Bolzen



Querschnitt mm²	Klemme	Batteriepol-Ø mm	Bolzen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
bis 70	-	15,9	8	5	**155.22.49**
			10	5	**155.22.64**
	+	17,5		5	**155.22.72**
			12	5	**155.22.56**

Batteriepolklemme

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: MAN
Info: mit Schraube



Querschnitt mm²	Klemme	Gewindemaß	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
bis 70	-	M10	15,9	5	**155.00.28**
	+	M12	17,5	5	**155.00.27**

Batteriepolklemme

Klemmenausführung: Form B
Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Info: mit Lötanschluß



DIN/ISO	Klemme	Batteriepol-Ø mm	Querschnitt, mehrdrähtig mm²	Querschnitt, feindrähtig mm²	LE	Artikel-Nr.
72332	-	15,9	25		1	**155.00.12**
			35	25	1	**155.00.14**
			50	35	1	**155.00.16**
			70	50	1	**155.00.18**
			95	70	1	**155.00.20**
	+	17,5	25		1	**155.00.10**
			35	25	1	**155.00.13**
			50	35	1	**155.00.15**
			70	50	1	**155.00.17**
			95	70	1	**155.00.19**

Batteriepolklemme

Material: Messing
Oberfläche: verzinnt
Version: Ford



DIN/ISO	Klemme	Batteriepol-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
72331	-	15,9	5	**155.23.97**
	+	17,5	5	**155.23.89**

Batterieadapter

für Flachpolbatterien

Adapterausführung: Ford-Poladapter

Klemme	LE	Artikel-Nr.
+	5	**155.23.63**



Batterieadapter

für Flachpolbatterien

Adapterausführung: Ford-Poladapter

Klemme	LE	Artikel-Nr.
-	5	**155.23.71**



Verbindungskabel, Starterbatterie

Querschnitt: 35 mm²
Oberfläche: verzinnt

Länge cm	Klemme	LE	Artikel-Nr.
25	+ -	1	**155.00.90**



Fremdstartpunkt

Info: mit Abdeckung

Bolzen-Ø mm	Bohrungsabstand mm	Bohrung-Ø mm	Einbau-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
12	52	6,4	25	1	**158.05.46**



Masseband, Motor

Lochende: verzinnt
Material: Kupfer



Bohrung Ø1 / Ø2 mm	Querschnitt mm²	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
10,5 / 10,5	16	200	1	**155.15.22**
		250	1	**155.15.30**
		300	1	**155.15.48**
		350	1	**155.15.55**
		400	1	**155.15.63**
	21,2	150	1	**155.00.68**
		200	1	**155.00.69**
		250	1	**155.00.70**
		300	1	**155.00.71**
		350	1	**155.00.72**
		400	1	**155.00.73**
		500	1	**155.00.74**
		550	1	**155.00.75**
		600	1	**155.00.76**
	50	200	1	**155.00.79**
		250	1	**155.00.80**
	70	300	1	**155.00.81**
		450	1	**155.00.82**
10,5 / 12	16	500	1	**155.00.78**

Masseband, Motor

besondere Leitfähigkeit

Lochende: mit Kupferhülse
Material: Kupfer



Bohrung Ø1 / Ø2 mm	Querschnitt mm²	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
10,5 / 10,5	16	200	1	**155.00.35**
		300	1	**155.00.36**
		500	1	**155.00.38**
	35	300	1	**155.00.40**
		400	1	**155.00.41**
		500	1	**155.00.42**

Masseband, Batterie

Lochende: verzinnt
Material: Kupfer



Klemme	Bohrung-Ø mm	Querschnitt mm²	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
-	10,5	21,2	200	1	**155.00.43**
			250	1	**155.00.44**
			300	1	**155.00.45**
			350	1	**155.00.46**
			400	1	**155.00.47**
			500	1	**155.00.48**
			600	1	**155.00.49**
		50	200	1	**155.00.50**
			300	1	**155.00.51**
			350	1	**155.00.52**
			400	1	**155.00.53**

Masseband, Entstörung

Isolation: unisoliert
Material: Kupfer
Info: mit Kontakten



Querschnitt mm²	Bohrung Ø1 / Ø2 mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
8	6,2 / 6,2	100	1	**155.00.56**
		200	1	**155.00.60**
		300	1	**155.00.59**
		450	1	**155.00.61**
	6,2 / 8,3	150	1	**155.00.57**
		250	1	**155.00.11**
		280	1	**155.00.63**
		350	1	**155.00.64**
		400	1	**155.00.58**
		520	1	**155.00.62**
	8,3 / 8,3	350	1	**155.00.65**

Masseband, Entstörung

Isolation: isoliert
Material: Kupfer
Info: mit Kontakten



Querschnitt mm²	Bohrung Ø1 / Ø2 mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
8	6,2 / 6,2	300	1	**155.00.66**
	6,2 / 8,3	400	1	**155.00.67**

Masseband, Generator

Isolation: unisoliert
Material: Kupfer
Info: mit Kontakten



Querschnitt mm²	Bohrung Ø1 / Ø2 mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
6	8,3 / 5,3	170	1	**155.00.77**

Masseband



Querschnitt mm²	ME	LE	Artikel-Nr.
8	Meter	5	**155.01.03**
	Meter	25	**155.01.01**
16	Meter	5	**155.01.04**
	Meter	25	**155.17.95**
21,2	Meter	25	**155.01.00**
50	Meter	5	**155.01.05**
	Meter	25	**155.01.06**
70	Meter	5	**155.01.02**

Anti-Statik-Band

Version: NKW
Material: Gummi
Info: mit Kupfergewebeeinlage



Bohrung-Ø mm	Länge cm	LE	Artikel-Nr.
10	78	1	**155.00.54**

Anti-Statik-Band

Version: PKW
Material: Gummi
Info: mit Kupfergewebeeinlage
mit Klemmhalter



Länge cm	LE	Artikel-Nr.
53	1	**155.00.55**

Klemme, Elektrische Universalteile Krokodilklemme

für Prüfinstrumente usw.

Oberfläche: vernickelt



Länge mm	LE	Artikel-Nr.
49	10	**155.06.20**

Batterieladezange

Material: Stahlblech
Oberfläche: verzinkt



bis Stromstärke A	Länge mm	Klemme	LE	Artikel-Nr.
25	78	-	10	**155.19.28**
		+	10	**155.19.36**
50	105	-	10	**155.19.44**
		+	10	**155.19.51**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 4 mm²
bis Stromstärke: 40 A
Material: Stahlblech
Montageart: Steckanschluß

Länge mm	Oberfläche	Steckbreite mm	Isolation	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
80	vernickelt	6,3	isoliert	●	+	1	**155.10.43**
				●	-	1	**155.10.50**



Batterieladezange

Querschnitt: bis 10 mm²
bis Stromstärke: 40 A
Material: Stahlblech

Länge mm	Oberfläche	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
82	blau chromatiert	●	+	1	**155.01.09**
		●	-	1	**155.01.10**



Batterieladezange

Querschnitt: bis 10 mm²
bis Stromstärke: 80 A
Material: Stahlblech

Länge mm	Oberfläche	Isolation	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
125	verzinkt	isoliert	●	+	1	**155.10.27**
			●	-	1	**155.10.35**



Batterieladezange

Querschnitt: bis 25 mm²
bis Stromstärke: 100 A
Material: Stahlblech

Länge mm	Oberfläche	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
143	blau chromatiert	●	+	1	**155.01.11**
		●	-	1	**155.01.12**



Batterieladezange

Querschnitt: bis 35 mm²
bis Stromstärke: 120 A
Material: Stahlblech

Länge mm	Oberfläche	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
180	blau chromatiert	●	+	1	**155.06.80**
		●	-	1	**155.06.98**



Batterieladezange

Querschnitt: bis 35 mm²
bis Stromstärke: 100 A
Material: Stahlblech

Länge mm	Isolation	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
170	isoliert	●	+	1	**155.00.85**
		●	-	1	**155.00.86**



Batterieladezange

Querschnitt: bis 35 mm²
bis Stromstärke: 200 A
Material: Stahlblech
Info: mit Gusseinlage

Länge mm	Isolation	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
170	isoliert	●	+	1	**155.00.87**
		●	-	1	**155.00.88**



Batterieladezange

Querschnitt: bis 35 mm²
bis Stromstärke: 600 A
Material: Stahlblech
Info: mit Gusseinlage
mit Masseband



Länge mm	Isolation	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
170	isoliert	●	+	1	**155.09.79**
		●	-	1	**155.09.61**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 50 mm²
bis Stromstärke: 750 A
Material: Messingguß



Länge mm	Farbe	Klemme	Isolation	LE	Artikel-Nr.
180	●	+	isoliert	1	**155.09.87**
			teilisoliert	1	**155.01.13**
	●	-	isoliert	1	**155.09.95**
			teilisoliert	1	**155.01.14**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 50 mm²
bis Stromstärke: 1000 A
Material: Messingguß
Info: mit Masseband



Länge mm	Farbe	Klemme	Oberfläche	Isolation	LE	Artikel-Nr.
158	●	+		isoliert	1	**155.09.46**
			verzinkt	teilisoliert	1	**155.01.07**
	●	-		isoliert	1	**155.09.53**
			verzinkt	teilisoliert	1	**155.01.08**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 50 mm²
bis Stromstärke: 900 A
Material: Messingguß
Info: mit Masseband



Länge mm	Isolation	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
165	isoliert	●	+	1	**155.10.01**
		●	-	1	**155.10.19**

Batterieladezange

Querschnitt: bis 50 mm²
bis Stromstärke: 1000 A
Material: Messingguß
Info: mit Masseband



Länge mm	Form	Isolation	Farbe	Klemme	LE	Artikel-Nr.
170	gewinkelt	isoliert	●	+	1	**155.05.73**
			●	-	1	**155.05.81**

Schlauch, Batterieentlüftung

Die durch die Öffnung der Batteriestopfen entsteigenden Säurebläschen und die überlaufende Säure wird 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 DIN-Gewinde 27 mm
- mit Zubehör für alle 12 V Batterien



	LE	Artikel-Nr.
	1	**155.10.02**

Diesel Selbstzünder (Starthilfe)

Zündfix

Zündfix gewährleistet ein einfaches und sicheres Anlassen für Diesel- oder Rohölmotoren. Es empfiehlt sich zur Starthilfe für Motoren ohne elektrische Vorglühanlage (ältere Baumuster u.ä.). Zündfix wird mit dem hellen Ende in den Zündschlüssel eingesetzt und entzündet sich beim Andrehen des Motors von selbst.



Durchmesser mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
4 NEW	100	1	**557.55.19**
5 NEW	100	1	**557.55.35**
6 NEW	100	1	**557.10.13**
7 NEW	100	1	**557.55.76**
8 NEW	100	1	**557.55.84**

Steckgehäuse

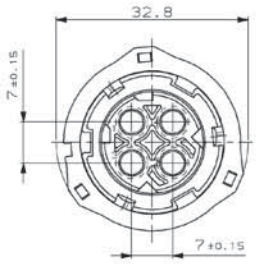
Steckgehäuse

Anschlußset, Schalter	251
Buchsengehäuse	261
Dicht-/Schutzstopfen	309
Distanzhülse	309
Halteblech	310
Kabelverschraubung	242
Kabelverschraubungsset	244
Kappe	243
Kontaktbuchse	257
Kontaktstift	256
Lötgehäuse	252
Lötgehäuse-Set	252
Relaissockel	245
Spann-/Klemmhülse	309
Steckergehäuse	288
Steckgehäuse	276
Steckgehäuse, Generator	248
Steckgehäuse, Generator-Set	248
Steckgehäuse, Schalter	249
Steckgehäuse-Set	311
Steckhülsengehäuse	286
Steckhülsengehäuse, Relais	246
Stiftgehäuse	261

Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco RK 2,5





Steckerausführung	DIN/ISO	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	72585	2	1	**158.34.83**
		3	1	**158.35.09**
		4	1	**158.34.91**

Zubehör	siehe		
Crimpverbinder	Seite 64	50	**158.36.24**
	Seite 64	50	**158.36.32**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 113	50	**158.01.16**
	Seite 112	50	**158.01.22**
	Seite 112	50	**158.01.23**
Kappe	Seite 244	1	**158.35.66**
	Seite 243	1	**158.35.74**
	Seite 243	1	**158.35.82**
	Seite 244	1	**158.35.90**
	Seite 244	1	**158.36.08**
	Seite 244	1	**158.36.16**

Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco RK 2,5



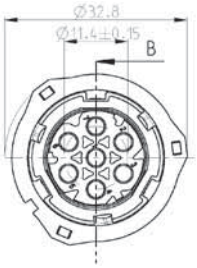
Steckerausführung	DIN/ISO	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	72585	2	1	**158.03.18**
		3	1	**158.35.25**
		4	1	**158.35.58**

Zubehör	siehe		
Crimpverbinder	Seite 64	50	**158.36.40**
	Seite 64	50	**158.36.57**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 113	50	**158.01.16**
	Seite 112	50	**158.01.22**
	Seite 112	50	**158.01.23**
Kabelverschraubung	Seite 243	1	**158.35.41**
Kappe	Seite 244	1	**158.35.66**
	Seite 243	1	**158.35.74**
	Seite 243	1	**158.35.82**
	Seite 244	1	**158.35.90**
	Seite 244	1	**158.36.08**
	Seite 244	1	**158.36.16**

Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco RK 1,5





Steckerausführung	DIN/ISO	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	72585	5	1	**158.04.11**
		6	1	**158.04.12**
		7	1	**158.04.13**

Zubehör	siehe		
Crimpverbinder	Seite 62	50	**158.37.86**
	Seite 62	50	**158.37.87**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	50	**158.01.15**
	Seite 113	50	**158.01.16**
	Seite 112	50	**158.01.26**
Kappe	Seite 244	1	**158.35.66**
	Seite 243	1	**158.35.74**
	Seite 243	1	**158.35.82**
	Seite 244	1	**158.35.90**
	Seite 244	1	**158.36.08**
	Seite 244	1	**158.36.16**

Kabelverschraubung

Einschränkung: AMP Tyco RK 1,5/2,5



Steckergehäuseform	LE	Artikel-Nr.
rund	1	**158.35.41**

Kappe

Einschränkung: AMP Tyco RK 1,5/2,5



Form	Wölbungsradius mm	Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
gewinkelt	90	NW 10	1	**158.35.82**
		NW 8,5	1	**158.35.74**

Kappe

Einschränkung: AMP Tyco RK 1,5/2,5



Form	Wölbungsradius mm	Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
gerade	90	NW 8,5	1	**158.36.08**
	180	NW 10	1	**158.36.16**

Kappe

Einschränkung: AMP Tyco RK 1,5/2,5
Info: mit Klemmhalter



Form	Wölbungsradius mm	LE	Artikel-Nr.
gerade	180	1	**158.35.90**
gewinkelt	90	1	**158.35.66**

Kabelverschraubungsset

Einschränkung: AMP Tyco RK 1,5



Pol-Anzahl	Steckerausführung	Montageart	LE	Artikel-Nr.
7	Rundsteckhülse	AMP-Anschluß	1	**158.05.71**

Relaissockel

Pol-Anzahl: 5

Steckerausführung	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2 x 6,3 mm 3 x 4,8 mm	1	**158.01.79**



Relaissockel

Pol-Anzahl: 7

Steckerausführung	Anschlußtechnik	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm 2 x 2,8 mm	7588-1	1	**158.00.45**



Relaissockel

Pol-Anzahl: 9
Info: mit Halter

Steckerausführung	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	3x6,3+4x2,8+2x9,5mm	1	**158.01.78**



Relaissockel

Pol-Anzahl: 9

Steckerausführung	Anschlußtechnik	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	3 x 6,3 mm 4 x 2,8 mm 2 x 9,5 mm	7588- 1	1	**158.04.30**



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	1	**158.04.24**



Relaissockel

Pol-Anzahl: 9
Info: mit Halter

Steckerausführung	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm 4 x 2,8 mm	1	**158.05.69**



Relaissockel

Pol-Anzahl: 9
Info: mit Halter

Steckerausführung	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm 4 x 2,8 mm	1	**158.01.68**



Steckhülsengehäuse, Relais

Pol-Anzahl: 5

Steckerausführung	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm	1	**109.09.43**



Steckhülsengehäuse, Relais

Pol-Anzahl: 5
Info: mit Rastnase



Steckerausführung	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm	1	**158.01.67**

Steckhülsengehäuse, Relais

Pol-Anzahl: 5
Info: für Leiterplattenmontage



Steckerausführung	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm	1	**158.04.21**

Steckgehäuse, Generator

Einschränkung: 6,3
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Pol-Anzahl		LE	Artikel-Nr.
3		1	**158.01.75**
Zubehör	**siehe**		
Crimpverbinder	Seite 69	100	**158.90.19**

Steckgehäuse, Generator

Einschränkung: 6,3
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Pol-Anzahl		LE	Artikel-Nr.
4		1	**158.01.76**
Zubehör	**siehe**		
Crimpverbinder	Seite 69	100	**158.90.19**

Steckgehäuse, Generator-Set

Einschränkung: 6,3 / 9,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Version: Audi + VW



Pol-Anzahl		LE	Artikel-Nr.
3		1	**158.01.81**
Inhalt			
Crimpverbinder mit Rastnase		2	**158.02.32**
		1	**158.90.35**
Steckgehäuse, Generator		1	**158.01.77**

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 4



Steckerausführung	Steckbreite mm		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	9,5		1	**145.02.04**
Zubehör		**siehe**		
Zünd-/Startschalter		Katalog13	1	**145.01.96**
		Katalog13	1	**145.00.30**
		Katalog13	1	**145.00.22**

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 5



Steckerausführung	Steckbreite mm		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3		1	**158.01.95**
Zubehör		**siehe**		
Schalter		Katalog13	1	**145.01.18**
		Katalog13	1	**145.01.17**
		Katalog13	1	**145.01.16**
		Katalog13	1	**145.01.15**

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 6



Steckerausführung	Steckbreite mm		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3		1	**145.02.12**
Zubehör		**siehe**		
Zünd-/Startschalter		Katalog13	1	**145.01.30**
		Katalog13	1	**145.01.96**
		Katalog13	1	**145.04.44**
		Katalog13	1	**145.00.30**
		Katalog13	1	**145.00.22**
		Katalog13	1	**145.01.31**
		Katalog13	1	**145.01.32**

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 7



Steckerausführung	Steckbreite mm		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3		1	**158.02.16**
Zubehör		**siehe**		
Schalter		Katalog13	1	**145.08.08**
		Katalog13	1	**145.08.16**
		Katalog13	1	**145.08.24**
		Katalog13	1	**145.08.32**
		Katalog13	1	**145.08.40**
		Katalog13	1	**145.08.57**
		Katalog13	1	**145.08.65**
		Katalog13	1	**145.08.73**
		Katalog13	1	**145.08.81**
		Katalog13	1	**145.08.99**

Steckgehäuse, Schalter

Pol-Anzahl: 7



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.01.71**

Steckgehäuse, Schalter

Einschränkung: AMPTyco MPT
Pol-Anzahl: 8
Version: MB SK-Klasse



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.01.73**

Anschlußset, Schalter

Anschlußgewinde: M27 x 1



	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.10.26**
Inhalt		
Kontaktbuchse	2	**158.41.03**
Verschluss-/Schutzkappe	1	**158.00.92**
Lötgehäuse mit Schraubanschluß	1	**158.02.37**
Lötgehäuse	1	**158.02.38**
Überwurfmutter	1	**158.05.48**
Schraube	2	**158.05.49**
Unterlegscheibe	1	**158.05.51**

Anschlußset, Schalter

Anschlußgewinde: M 27 x 1
Info: mit Kabel



Montageart	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
montagefertig	2000	1	**158.10.24**
	2500	1	**479.04.57**
Inhalt			
Kontaktbuchse		2	**158.41.03**
Verschluss-/Schutzkappe		1	**158.00.92**
Lötgehäuse mit Schraubanschluß		1	**158.02.37**
Lötgehäuse		1	**158.02.38**
Elektroleitung		2000	**157.05.48**
Überwurfmutter		1	**158.05.48**
Schraube		2	**158.05.49**
Unterlegscheibe		1	**158.05.51**

Anschlußset, Schalter

Anschlußgewinde: M 24 x 1



	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.10.27**
Inhalt		
Kontaktbuchse	2	**158.41.03**
Verschluss-/Schutzkappe	1	**158.00.92**
Lötgehäuse mit Schraubanschluß	1	**158.02.37**
Lötgehäuse	1	**158.02.38**
Schraube	2	**158.05.49**
Überwurfmutter	1	**158.05.50**
Unterlegscheibe	1	**158.05.51**

Anschlußset, Schalter

Anschlußgewinde: M 24 x 1
Info: mit Kabel



Montageart	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
montagefertig	2000	1	**479.03.74**
	2500	1	**158.10.25**
Inhalt			
Kontaktbuchse		2	**158.41.03**
Verschluss-/Schutzkappe		1	**158.00.92**
Lötgehäuse mit Schraubanschluß		1	**158.02.37**
Lötgehäuse		1	**158.02.38**
Elektroleitung		2000	**157.05.48**
Schraube		2	**158.05.49**
Überwurfmutter		1	**158.05.50**
Unterlegscheibe		1	**158.05.51**

Lötgehäuse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90
Pol-Anzahl: 2
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse		1	**158.01.42**
Zubehör	**siehe**		
Kontaktbuchse	Seite 258	1	**158.40.91**
Verschluss-/Schutzkappe	Seite 108	1	**158.00.88**

Lötgehäuse-Set

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker NEU		1	**158.11.84**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Kontaktstift		2	**158.40.97**
Lötgehäuse	2	1	**158.02.26**

Lötgehäuse-Set

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse NEU		1	**158.11.85**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Kontaktbuchse		2	**158.40.92**
Lötgehäuse	2	1	**158.02.41**

Lötgehäuse-Set

Einschränkung: KKS RK 4 L 90
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker NEU		1	**158.11.86**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Kontaktstift		2	**158.41.02**
Lötgehäuse	2	1	**158.02.31**
	2	1	**158.02.33**

Lötgehäuse-Set

Einschränkung: KKS RK 4 L 90
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	NEU	1	**158.11.87**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Kontaktbuchse		2	**158.41.00**
Lötgehäuse	2	1	**158.02.34**
	2	1	**158.02.35**

Lötgehäuse-Set

Einschränkung: KKS RK 4 L
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	NEU	1	**158.11.88**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Kontaktstift		2	**158.41.07**
Lötgehäuse	2	1	**158.02.27**
	2	1	**158.02.30**

Lötgehäuse-Set

Einschränkung: KKS RK 4 L
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	NEU	1	**158.11.89**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Kontaktbuchse		2	**158.41.03**
Lötgehäuse	2	1	**158.02.28**
	2	1	**158.02.29**

Lötgehäuse-Set

Einschränkung: KKS RK 4 L 90
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	NEU	1	**158.02.23**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Kontaktstift		2	**158.41.02**
Lötgehäuse	2	1	**158.05.77**
	2	1	**158.02.39**

Lötgehäuse-Set

Einschränkung: KKS RK 4 L
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse		1	**158.11.90**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Kontaktbuchse		2	**158.41.03**
Lötgehäuse	2	1	**158.02.30**
	2	1	**158.02.36**

Lötgehäuse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90
Pol-Anzahl: 3
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	**158.02.43**
Zubehör	**siehe**		
Kontaktstift	Seite 256	1	**158.40.97**

Lötgehäuse

Einschränkung: KKS RK 4 L 90
Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	**158.02.54**
Zubehör	**siehe**		
Kontaktstift	Seite 257	1	**158.41.02**
	Seite 257	1	**158.41.14**
Lötgehäuse	Seite 254	1	**158.02.45**

Lötgehäuse

Einschränkung: KKS RK 4 L 90
Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse		1	**158.02.45**
Zubehör	**siehe**		
Kontaktbuchse	Seite 259	1	**158.40.21**
	Seite 260	1	**158.41.00**
	Seite 260	1	**158.41.04**

Lötgehäuse

Einschränkung: KKS RK 4 L
Pol-Anzahl: 6



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse		1	**158.01.44**
Zubehör	**siehe**		
Kontaktbuchse	Seite 259	1	**158.41.06**

Lötgehäuse

Einschränkung: KKS RK 4 L 90
Pol-Anzahl: 10
Version: Volvo



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse		1	**158.02.83**
Zubehör	**siehe**		
Kontaktbuchse	Seite 260	1	**158.41.00**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 2,5



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	24,5	2	1	**158.41.12**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 2,5 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	21	2	1	**158.41.11**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	16	2,2	1	**158.40.97**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	15	2,2	1	**158.41.10**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 3,3



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
3,3	versilbert	15	2,6	1	**158.40.99**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 4 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	26	2	1	**158.41.07**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 4 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	26	3,2	1	**158.41.15**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 4 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	19	3,2	1	**158.41.02**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 4 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	19	3	1	**158.41.13**

Kontaktstift

Einschränkung: KKS RK 4 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	19	1,8	1	**158.41.14**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	15	2,2	1	**158.40.95**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	17,5	2	1	**158.40.96**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	17	2,1	1	**158.41.08**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	12,5	2,1	1	**158.41.09**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	12	2	1	**158.40.91**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	12	2	1	**158.40.92**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 2,5 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	versilbert	12	2	1	**158.40.94**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 3,4 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
3,3	versilbert	12	2,6	1	**158.41.05**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 4 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	17	2,3	1	**158.41.03**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 4 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	29	3,2	1	**158.41.06**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 4 L



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	17	3,2	1	**158.01.40**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 4 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	19	3,1	1	**158.40.21**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 4 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	Bohrung-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	14,5	3,2	1	**158.41.00**

Kontaktbuchse

Einschränkung: KKS RK 4 L 90



Durchmesser mm	Oberfläche	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	versilbert	14	1	**158.41.04**

Buchsen und Stiftgehäuse für Lamellen-Kontakt-System LKS 1,5 ELA

Die auf dieser Seite näher beschriebenen Produkte wurden entsprechend den technischen Anforderungen der deutschen Automobilhersteller entwickelt. Ein wesentliches Merkmal ist die zweite integrierte Kontaktsicherung. Diese wird automatisch durch Einsetzen des Kontaktes in die Gehäusekammer oder bei dem erstmaligen Stecken und Verriegeln der beiden Gehäusehälften aktiviert.
Alle Kostal LKS 1,5 Gehäusefamilien sind für wasserdichte Anwendungen nach IP 69K geeignet. Die Wasserdichtigkeit wird durch das bewährte und rationelle Einzelleiter-Abdichtungsprinzip (ELA) realisiert.
Die Steckverbindungen sind kompakt und bei höheren Polzahlen mit Bajonettringen versehen, so dass eine leichte und sichere Handhabung gewährleistet ist.



Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code 0	IP 69K	1	**158.03.17**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code 0	IP 69K	1	**158.03.16**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.28.40**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K	1	**158.28.57**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code B	IP 69K	1	**158.02.61**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code B	IP 69K	1	**158.02.62**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code C	IP 69K	1	**158.02.63**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code C	IP 69K	1	**158.02.66**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code D	IP 69K	1	**158.05.79**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code D	IP 69K	1	**158.05.80**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 5
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code B	IP 69K	1	**158.02.67**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 5
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code B	69 K	1	**158.02.68**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 8
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.02.69**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 8
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	69 K	1	**158.02.70**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 10
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.28.65**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 10
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K	1	**158.28.73**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 10
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code B	IP 69K	1	**158.02.71**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 10
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code B	69 K	1	**158.02.72**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 10
Version: GKN



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K NEU	1	**158.00.85**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 16
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.02.74**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 37	50	**158.39.77**
		Seite 37	50	**158.39.78**
		Seite 38	50	**158.39.84**
		Seite 38	50	**158.39.85**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.07**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 16
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K	1	**158.02.75**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 66	50	**158.40.09**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 16
Version: BMW+ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.02.55**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 37	50	**158.39.77**
		Seite 37	50	**158.39.78**
		Seite 38	50	**158.39.84**
		Seite 38	50	**158.39.85**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.07**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 16
Version: BMW+ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K	1	**158.02.47**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 66	50	**158.40.09**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 18
Version: BMW+ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.05.65**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 37	50	**158.39.77**
		Seite 37	50	**158.39.78**
		Seite 38	50	**158.39.84**
		Seite 38	50	**158.39.85**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.07**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 18
Version: BMW+ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K	1	**158.05.78**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 34	50	**158.39.90**
		Seite 34	50	**158.39.91**
		Seite 35	50	**158.39.97**
		Seite 35	50	**158.39.98**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.07**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 20
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.02.76**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 37	50	**158.39.77**
		Seite 37	50	**158.39.78**
		Seite 38	50	**158.39.84**
		Seite 38	50	**158.39.85**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.07**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 20
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K	1	**158.02.77**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 66	50	**158.40.09**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 24
Version: ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.02.78**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 38	50	**158.39.84**
		Seite 38	50	**158.39.85**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.07**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 24
Version: ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K	1	**158.03.11**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 66	50	**158.40.09**

Buchsengehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 30
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	Code A	IP 69K	1	**158.28.81**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 36	50	**158.39.79**
		Seite 36	50	**158.39.80**
		Seite 36	50	**158.39.81**
		Seite 38	50	**158.39.86**
		Seite 38	50	**158.45.07**
		Seite 38	50	**158.39.87**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Stiftgehäuse

Einschränkung: KKS LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 30
Version: BMW+Rover



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	Code A	IP 69K	1	**158.28.99**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 33	50	**158.39.92**
		Seite 33	50	**158.39.93**
		Seite 33	50	**158.39.94**
		Seite 35	50	**158.39.99**
		Seite 35	50	**158.40.00**
		Seite 35	50	**158.40.01**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 112	1	**158.01.03**
		Seite 112	1	**158.01.04**

Buchsengehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Commercial
Pol-Anzahl: 4



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	2,1	1	**158.01.52**

Stiftgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Commercial
Pol-Anzahl: 4



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	2,1	1	**158.01.53**

Buchsengehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	2,1	1	**158.02.87**

Stiftgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	2,1	1	**158.02.94**

Buchsengehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Pol-Anzahl: 6



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	2,1	1	**158.02.88**

Stiftgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Pol-Anzahl: 6



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	2,1	1	**158.02.95**

Buchsengehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Pol-Anzahl: 12



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	2,1	1	**158.02.89**

Stiftgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Pol-Anzahl: 12



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	2,1	1	**158.02.96**

Buchsengehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Pol-Anzahl: 15



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	2,1	1	**158.01.60**

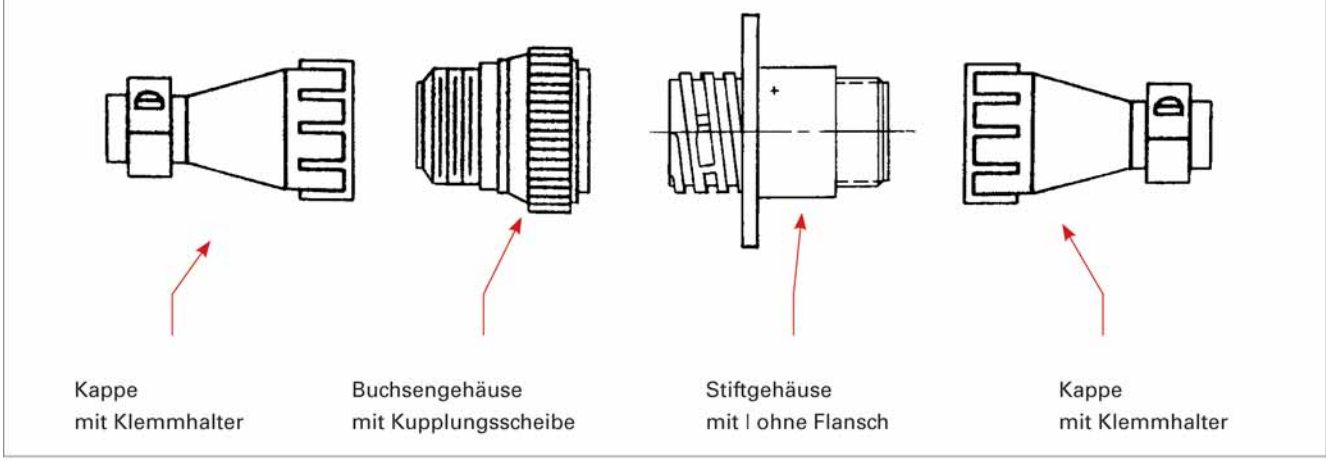
Stiftgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco Mate-N-Lok Universal
Pol-Anzahl: 15



Steckerausführung	Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker	2,1	1	**158.29.64**

Schematische Darstellung



Stiftgehäuse

Einschränkung: AMP CPC Connectors
Pol-Anzahl: 9
Info: mit Flansch



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	**158.01.57**
Zubehör	**siehe**		
Crimpverbinder	Seite 63	50	**158.37.71**
	Seite 63	25	**158.37.72**

Stiftgehäuse

Einschränkung: AMP CPC Connectors
Pol-Anzahl: 9
Info: ohne Flansch



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundstecker		1	**158.01.61**
Zubehör	**siehe**		
Crimpverbinder	Seite 63	50	**158.37.71**
	Seite 63	25	**158.37.72**

Buchsengehäuse

Einschränkung: AMP CPC Connectors
Pol-Anzahl: 9
Info: mit Kupplungsscheibe



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse		1	**158.01.55**
Zubehör	**siehe**		
Crimpverbinder	Seite 63	25	**158.62.39**
	Seite 63	25	**158.37.73**

Kappe

Einschränkung: AMP CPC Connectors
Pol-Anzahl: 9
Info: mit Klemmhalter



Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Rundstecker Rundsteckhülse	1	**158.01.62**

Steckgehäuse

Einschränkung: Delphi
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckbreite mm		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	2,8		1	**158.01.74**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 58	50	**158.62.54**
		Seite 58	50	**158.62.62**
Kappe		Seite 279	1	**158.01.82**
		Seite 279	1	**158.09.27**

Steckgehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Befestigungsbügel



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code I		1	**158.02.53**
Zubehör		**siehe**		
Kappe		Seite 279	1	**158.01.82**
		Seite 279	1	**158.09.27**

Steckgehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code I		1	**158.09.19**
Zubehör		**siehe**		
Kappe		Seite 279	1	**158.01.82**
		Seite 279	1	**158.09.27**

Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco JT 2,8
Pol-Anzahl: 2
Info: ohne Befestigungsbügel



Steckerausführung			LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse			1	**158.27.17**
Zubehör		**siehe**		
Kappe		Seite 279	1	**158.01.82**
		Seite 279	1	**158.09.27**

Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco JT 2,8
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code I		1	**158.12.30**
Zubehör		**siehe**		
Kappe		Seite 279	1	**158.01.82**
		Seite 279	1	**158.09.27**
Steckgehäuse		Seite 277	1	**158.04.64**

Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco JT 2,8
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code I		1	**158.04.64**
Zubehör		**siehe**		
Kappe		Seite 279	1	**158.01.82**
		Seite 279	1	**158.09.27**

Steckgehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code II		1	**158.03.19**
Zubehör		**siehe**		
Kappe		Seite 279	1	**158.01.82**
		Seite 279	1	**158.09.27**

Steckgehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code I		1	**158.02.85**
Zubehör		**siehe**		
Kappe		Seite 279	1	**158.00.94**

Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco JT 2,8
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse

Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code I	1	**158.01.56**
Zubehör	**siehe**		
Kappe	Seite 279	1	**158.00.94**



Steckgehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse

Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code II	1	**158.02.86**
Zubehör	**siehe**		
Kappe	Seite 279	1	**158.00.94**



Steckgehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse

Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code III	1	**158.02.52**
Zubehör	**siehe**		
Kappe	Seite 279	1	**158.00.94**



Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Tyco JT 2,8
Pol-Anzahl: 7
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse

Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse		1	**158.01.59**
Zubehör	**siehe**		
Kappe	Seite 280	1	**158.00.95**



Kappe

Material: Gummi

	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.01.82**



Kappe

Material: Gummi

	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.09.27**



Kappe

Material: Gummi

	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.00.94**



Kappe

Material: Gummi



	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.00.95**

Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Faston 187 Serie
Pol-Anzahl: 1



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	4,8	1	**158.01.49**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 1



Steckerausführung	Steckbreite mm	Anschlußtechnik	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	für gewink. Kontakte	50	**158.01.54**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 1
Info: mit Rastpunkten



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	100	**158.01.83**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 1



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.01.50**

Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Positive Look
Pol-Anzahl: 1



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.01.51**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 1



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.18.34**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 1



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	6,3	1	**158.18.42**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.29.07**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2

Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	6,3	1	**158.29.15**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2

Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.18.59**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 2

Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	6,3	1	**158.17.68**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 3

Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.18.67**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	6,3	1	**158.18.75**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 4



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.17.92**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 4



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	6,3	1	**158.18.83**

Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Fastin-Faston
Pol-Anzahl: 6



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.18.91**

Steckgehäuse

Einschränkung: AMP Fastin-Faston
Pol-Anzahl: 6



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	6,3	1	**158.19.09**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	6,3	1	**158.19.25**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl: 8



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	1	**158.19.17**

Steckhülsengehäuse und Steckergehäuse für Mini-Lamellen-Kontakt MLK 1,2 ELA-U mit und ohne CPA



Die auf dieser Seite 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 nach IP 69K.

Verrastung mit CPA
(Connector Position Assurance)
Bei dieser Art der Gehäuseverriegelung wird durch ein zusätzliches bewegliches Bauteil (CPA-Element) optisch angezeigt (z.B. farblich), ob das Steckhülsengehäuse einwandfrei auf dem Gegenstück verrastet ist. Aus diesem Grund wird CPA 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 korrekten Steckung. Der Temperaturbereich liegt zwischen -40 °C und +130 °C.

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: ohne Arretierung

Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.39**



Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: ohne Arretierung

Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip down	IP 69 K	1	**158.04.38**



Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.41**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip down	IP 69K	1	**158.04.40**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.43**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip down	IP 69K	1	**158.04.42**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A	IP 69K	1	**158.05.90**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip top	IP 69K	1	**158.05.74**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip down	IP 69K	1	**158.05.73**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip top	IP 69K	1	**158.05.76**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip down	IP 69K	1	**158.05.75**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip top	IP 69K	1	**158.05.82**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip down	IP 69K	1	**158.05.81**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code Z	IP 69K	1	**158.05.91**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.45**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip down	IP 69K	1	**158.04.44**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.47**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip down	IP 69K	1	**158.04.46**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.50**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip down	IP 69K	1	**158.04.49**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A	IP 69K	1	**158.05.92**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip top	IP 69K	1	**158.05.84**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip down	IP 69K	1	**158.05.83**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip top	IP 69K	1	**158.05.86**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip down	IP 69K	1	**158.05.85**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip top	IP 69K	1	**158.05.89**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 3
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code Z Clip down	IP 69K	1	**158.05.87**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code Z	IP 69K	1	**158.05.93**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 4
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip down NEW	1	**158.00.54**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA CPA
Pol-Anzahl: 4
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code D Clip down NEW	1	**158.00.55**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 6
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code a Clip top	IP 69K	1	**158.04.10**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 6
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.23**

Steckhülsengehäuse und Steckergehäuse für Sensor-Lamellen-Kontakt SLK 2,8 ELA mit und ohne CPA



Die auf dieser Seite 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 nach IP 69K.

Verrastung mit CPA
(Connector Position Assurance)
Bei dieser Art der Gehäuseverriegelung wird durch ein zusätzliches bewegliches Bauteil (CPA-Element) optisch angezeigt (z.B. farblich), ob das Steckhülsengehäuse einwandfrei auf dem Gegenstück verrastet ist. Aus diesem Grund wird CPA 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 korrekten Steckung. Der Temperaturbereich liegt zwischen -40 °C und +130 °C.

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Version: Mercedes-Benz

Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip r+l	IP 69K	1	**158.02.79**



Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2

Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.02.80**



Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.03.14**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.51**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.54**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.00.47**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code B Clip top	1	**158.04.52**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code B Clip top	IP 69K	1	**158.04.56**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code B Clip top	IP 69K	1	**158.00.48**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code C Clip top	IP 69K	1	**158.04.53**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code C Clip top	IP 69K	1	**158.04.57**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code C Clip top	IP 69K NEU	1	**158.00.50**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	4	1	**158.04.25**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A Clip top	IP 69K	4	1	**158.04.62**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	4	1	**158.05.66**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A Clip top	IP 69K	4	1	**158.05.68**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code B Clip top	IP 69K	4	1	**158.00.56**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip r+l	IP 69K	1	**158.02.82**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.03.13**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.03.20**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code B Clip top	IP 69K	1	**158.03.21**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 4



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.02.56**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 4
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.58**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 4
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.04.60**

Steckergehäuse

Einschränkung: AMPTyco JPT ELA sy
Pol-Anzahl: 4
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A Clip top	IP 69K	1	**158.03.24**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 4
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code B Clip top	IP 69K	1	**158.04.59**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA CPA
Pol-Anzahl: 4
Info: mit Arretierung



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code B Clip top	IP 69K	1	**158.04.61**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 5
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A Clip r+l	IP 69K	1	**158.00.58**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 5
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code B Clip r+l	IP 69K	1	**158.03.09**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 5
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code B Clip r+l	IP 69K	1	**158.00.63**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS LSK 8
Pol-Anzahl: 1
Version: BMW



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A NEU	1	**158.00.53**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK2,8
Pol-Anzahl: 2
Version: ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code I NEU	1	**158.00.64**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS SLK2,8
Pol-Anzahl: 2
Version: ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code I NEU	1	**158.00.52**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Pol-Anzahl: 2
Version: Audi
Info: mit Verschlußdeckel



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A NEU	1	**158.00.66**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: GHW MDK 3 Plus
Pol-Anzahl: 2
Version: Audi + VW



Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse		1	**158.05.72**
Zubehör	**siehe**		
Crimpverbinder	Seite 59	50	**158.41.52**
	Seite 59	50	**158.41.53**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	1	**158.01.03**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Pol-Anzahl: 3
Version: Wabco
Info: mit Deckel



Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse NEU	1	**158.00.67**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Pol-Anzahl: 6
Version: Behr



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A NEU	1	**158.00.68**
Zubehör	**siehe**		
Verschluss	Katalog04	1	**158.03.10**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: AMP Tyco SPT
AMP Tyco JPT
Pol-Anzahl: 8
Version: Audi + VW



Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse NEU	1300	**158.00.69**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: AMP Tyco JPT
Pol-Anzahl: 10
Version: Mercedes-Benz



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code C	1	**158.03.06**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: AMP Tyco SPT
Pol-Anzahl: 17
Version: Audi + VW



Steckerausführung	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	1	**158.03.05**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 25
Version: ZF



Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A	1	**158.00.70**

eMobility Ready!
Power Lamellen Kontakte



Sicherheit

Die schrittweise Elektrifizierung des Antriebstranges stellt die Komponentenhersteller vor neue Aufgaben. Spannungen bis 1000 Volt und der Schutz vor diesen hohen Spannungen erfordern ergänzende Maßnahmen und Systemkomponenten, die ein hohes Maß an Sicherheit ermöglichen. Die Leistungsbandbreite elektrischer Antriebe geht von ca. 10 kW bis 120 kW und mehr. Die Leistungen im Bereich der Batterietechnologien ermöglichen immer höhere Dauer- und Kurzschluss-Ströme. Einfache 12-V-Schmelzsicherungen genügen diesen Anforderungen nicht mehr. Es bedarf spezieller Absicherungen, um die Gefahren zu kontrollieren.

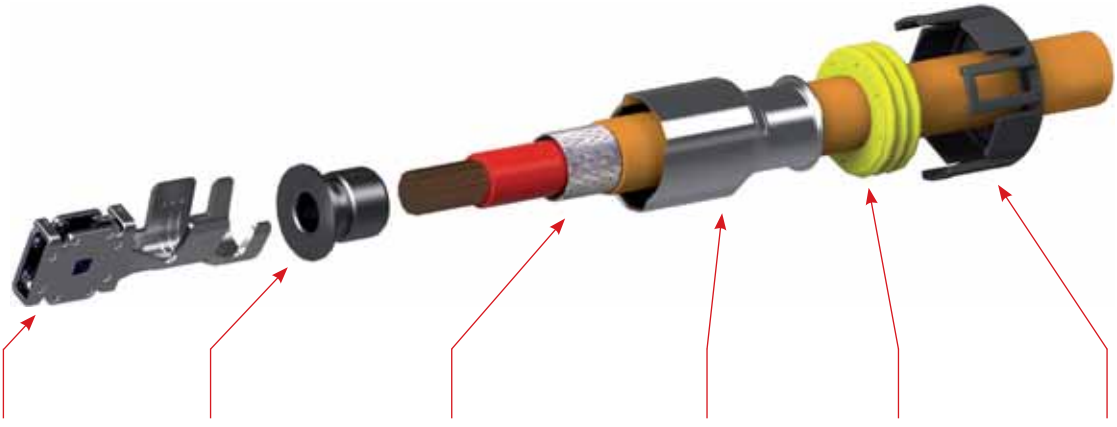
Interlock und mehr

Die Trennung des Bordnetzes von der Batterie gehört zu den grundlegenden Bestimmungen, die durch eine Interlock Funktion mit einer Sekundentaktung im Bereich der Steckgehäusekomponenten ausgestattet ist. Entscheidend wird diese Sicherungsfunktion im Fall von Servicearbeiten oder auch bei Unfällen. Die Reproduzierbarkeit der Steckzyklen und der Einsatz mehrerer Kontaktsicherungen gewährleisten eine gute Zuverlässigkeit. Der Fingerschutz nach EN60529 verhindert die Berührung spannungsgeladener Teile schon im unkontaktierten Zustand. Die Schutzart IP69K und der damit verbundene Schutz gegen Spritzwasser sind weitere Sicherheitsmerkmale.

OE-Mobility für die Zukunft!

Die PLK 14,5 sind Standardkomponenten, die bei OE-Herstellern anerkannt sind und bereits eingesetzt werden. Die Kontaktfamilie PLK14,5 ist eine technologische Entwicklung für alternative Antriebskonzepte, die sowohl den Hybrid- als auch den Elektrofahrzeugmarkt abdecken. PLK 14,5 Hochleistungskontakte, kombiniert mit speziell dafür entwickelten Gehäusen, decken die notwendige Palette an Steckverbindungsystemen ab, die innerhalb eines Fahrzeuges mehrfach zum Einsatz kommen können.

Schematische Darstellung



Geschirmter Leitungssatz für 2- und 3-polige Steckhülsengehäuse

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS PLK 14,5
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A	NEU	1	**158.00.71**
	Code B	NEU	1	**158.00.72**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 56	10	**158.01.37**
		Seite 56	10	**158.01.39**
		Seite 56	10	**158.01.43**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 113	1	**158.11.58**
		Seite 113	1	**158.11.59**
		Seite 113	1	**158.11.60**
Distanzhülse		Seite 309	1	**158.10.90**
		Seite 309	1	**158.10.91**
		Seite 309	1	**158.10.95**
Kappe		Seite 309	1	**158.11.76**
		Seite 309	1	**158.11.77**
		Seite 309	1	**158.11.79**
Spann-/Klemmhülse		Seite 309	1	**158.10.92**

Steckergehäuse

Einschränkung: KKS PLK 14,5
Pol-Anzahl: 2



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	Code A	NEU	1	**158.11.81**
	Code B	NEU	1	**158.11.91**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 41	50	**158.10.89**
Halteblech		Seite 310	1	**158.10.93**

Steckhülsengehäuse

Einschränkung: KKS PLK 14,5
Pol-Anzahl: 3



Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A	NEU	1	**158.00.73**
	Code B	NEU	1	**158.00.82**
Zubehör		**siehe**		
Crimpverbinder		Seite 56	10	**158.01.37**
		Seite 56	10	**158.01.39**
		Seite 56	10	**158.01.43**
Dicht-/Schutzstopfen		Seite 113	1	**158.11.58**
		Seite 113	1	**158.11.59**
		Seite 113	1	**158.11.60**
Distanzhülse		Seite 309	1	**158.10.90**
		Seite 309	1	**158.10.91**
		Seite 309	1	**158.10.95**
Kappe		Seite 309	1	**158.11.76**
		Seite 309	1	**158.11.77**
		Seite 309	1	**158.11.79**
Spann-/Klemmhülse		Seite 309	1	**158.10.92**

Spann-/Klemmhülse

Info: geschirmt



Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
15 bis 35 NEU	1	**158.10.92**

Distanzhülse

Info: geschirmt



Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
16 NEU	1	**158.10.90**
25 NEU	1	**158.10.91**
35	1	**158.10.95**

Dicht-/Schutzstopfen

ELA

Info: geschirmt



Einschränkung	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
KKS PLK 14,5	16	grün NEU	1	**158.11.58**
	25	blau NEU	1	**158.11.59**
	35	gelb NEU	1	**158.11.60**

Kappe

Info: geschirmt



Einschränkung	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
KKS PLK 14,5	16	grün NEU	1	**158.11.76**
	25	blau NEU	1	**158.11.77**
	35	gelb NEU	1	**158.11.79**

Halteblech

Einschränkung: KKS PLK 14,5



	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.10.93**

Steckhülsengehäuse Superseal

Die Steckverbinder der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen an Steckverbindungen 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 Steckverbinder sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.



Steckgehäuse-Set

Einschränkung: AMPTyco Superseal
Pol-Anzahl: 1



DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
40050	IP 67		1	**108.67.76**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Crimpverbinder			2	**105.67.61**
			2	**105.67.53**
Dicht-/Schutzstopfen			2	**108.67.35**
Steckergehäuse		1	1	**108.66.28**
Steckhülsengehäuse		1	1	**108.66.10**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: AMPTyco Superseal
Pol-Anzahl: 2



DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
40050	IP 67		1	**108.67.84**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Crimpverbinder			3	**105.67.61**
			3	**105.67.53**
Dicht-/Schutzstopfen			4	**108.67.35**
			2	**108.67.43**
Steckergehäuse		2	1	**108.66.44**
Steckhülsengehäuse		2	1	**108.66.36**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: AMPTyco Superseal
Pol-Anzahl: 3



DIN/ISO	IP-Code		LE	Artikel-Nr.
40050	IP 67		1	**108.67.92**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Crimpverbinder			4	**105.67.61**
			4	**105.67.53**
Dicht-/Schutzstopfen			6	**108.67.35**
			4	**108.67.43**
Steckergehäuse		3	1	**108.66.69**
Steckhülsengehäuse		3	1	**108.66.51**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: AMPTyco Superseal
Pol-Anzahl: 4



DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
40050	IP 67	1	**108.68.00**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Crimpverbinder		5	**105.67.61**
		5	**105.67.53**
Dicht-/Schutzstopfen		8	**108.67.35**
		6	**108.67.43**
Steckergehäuse	4	1	**108.66.85**
Steckhülsengehäuse	4	1	**108.66.77**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: AMPTyco Superseal
Pol-Anzahl: 5



DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
40050	IP 67	1	**108.68.18**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Crimpverbinder		6	**105.67.61**
		6	**105.67.53**
Dicht-/Schutzstopfen		10	**108.67.35**
		8	**108.67.43**
Steckergehäuse	5	1	**108.67.01**
Steckhülsengehäuse	5	1	**108.66.93**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: AMPTyco Superseal
Pol-Anzahl: 6



DIN/ISO	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
40050	IP 67	1	**108.68.26**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Crimpverbinder		7	**105.67.61**
		7	**105.67.53**
Dicht-/Schutzstopfen		12	**108.67.35**
		10	**108.67.43**
Steckergehäuse	6	1	**108.67.27**
Steckhülsengehäuse	6	1	**108.67.19**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: Deutsch
Pol-Anzahl: 6
Info: mit Dichtung

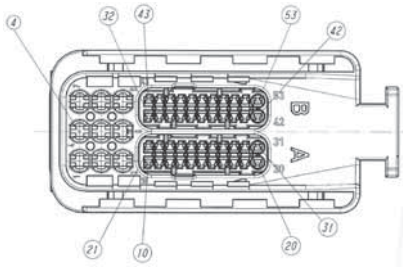


Steckerausführung		LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse		1	**158.10.82**
Inhalt	**Pol-Anzahl**		
Buchsengehäuse mit Dichtung	6		**158.10.83**
Crimpverbinder			**158.10.85**
Dicht-/Schutzstopfen			**158.10.86**
Verschluß Einsatz herausnehmbar	6		**158.10.84**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 53
Version: Mercedes-Benz
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: mit Dichtung



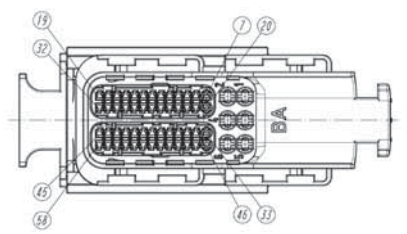


Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A		1	**158.04.68**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel			1	**158.03.87**
Halter		22	1	**158.04.17**
		22	1	**158.04.18**
Steckgehäuse mit Dichtung		22	1	**158.04.15**
		22	1	**158.04.16**
Steckhülsengehäuse		53	1	**158.04.20**
Verschluss		44	1	**158.04.19**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
KKS SLK 2,8
Pol-Anzahl: 58
Version: Mercedes-Benz
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: ohne Dichtung



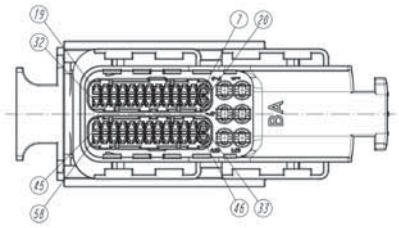


Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0		1	**158.04.69**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel			1	**158.03.87**
Steckgehäuse		26	1	**158.03.90**
		26	1	**158.03.92**
Steckhülsengehäuse		58	1	**158.04.05**
Verschluss		52	1	**158.03.94**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 58
Version: Mercedes-Benz
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: mit Dichtung



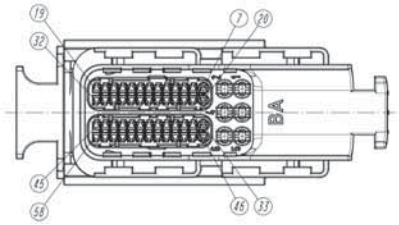


Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0		1	**158.04.70**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel			1	**158.03.87**
Halter		26	1	**158.04.00**
		26	1	**158.04.04**
Steckgehäuse mit Dichtung		26	1	**158.04.01**
		26	1	**158.04.03**
Steckhülsengehäuse		58	1	**158.04.05**
Verschluss		52	1	**158.03.94**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
KKS SLK 2,8
Pol-Anzahl: 58
Version: Mercedes-Benz
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: ohne Dichtung



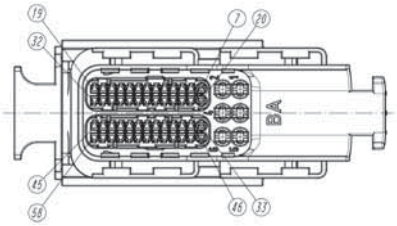


Steckerausführung	Steckerausführung-ID	Form	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0	gewinkelt	1	**158.04.72**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel			1	**158.03.93**
Steckgehäuse		26	1	**158.03.90**
		26	1	**158.03.92**
Steckhülsengehäuse		58	1	**158.03.88**
Verschluss		52	1	**158.03.94**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 58
Version: Mercedes-Benz
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: mit Dichtung



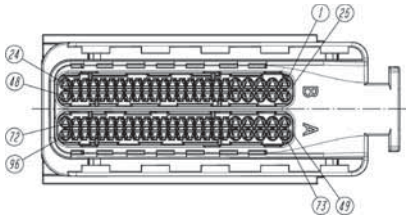


Steckerausführung	Steckerausführung-ID	Form	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0	gewinkelt	1	**158.04.73**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel			1	**158.03.93**
Halter		26	1	**158.04.00**
		26	1	**158.04.04**
Steckgehäuse mit Dichtung		26	1	**158.04.01**
		26	1	**158.04.03**
Steckhülsengehäuse		58	1	**158.03.88**
Verschluss		52	1	**158.03.94**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Version: Mercedes-Benz
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: ohne Dichtung



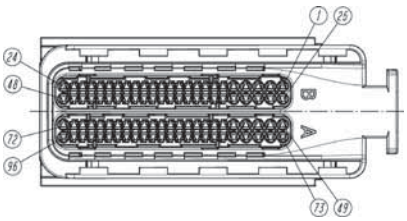


Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0		1	**158.04.74**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel			1	**158.03.97**
Steckgehäuse		48	1	**158.03.95**
		48	1	**158.03.96**
Steckhülsengehäuse		96	1	**158.03.89**
Verschluss		96	1	**158.03.99**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Version: Mercedes-Benz
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: mit Dichtung





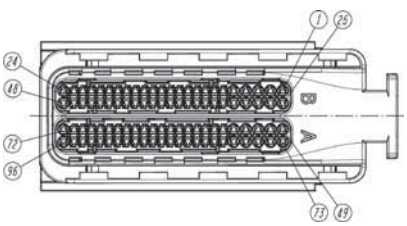
Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0	1	**158.04.75**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Deckel		1	**158.03.97**
Halter	48	1	**158.04.08**
	48	1	**158.04.09**
Steckgehäuse mit Dichtung	48	1	**158.04.02**
	48	1	**158.04.07**
Steckhülsengehäuse	96	1	**158.03.89**
Verschluss	96	1	**158.03.99**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Version: Mercedes-Benz
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: ohne Dichtung





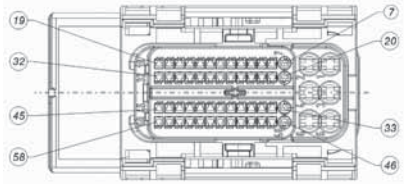
Steckerausführung	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code A	1	**158.04.76**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Deckel		1	**158.04.36**
Steckgehäuse	48	1	**158.03.95**
	48	1	**158.03.96**
Steckhülsengehäuse	96	1	**158.04.35**
Verschluss	96	1	**158.03.99**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 58
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: mit Hebel
mit Dichtung



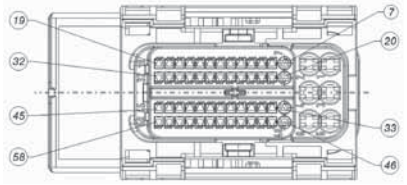


Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0		1	**158.06.34**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel mit Hebel		58	1	**158.06.01**
Dicht-/Schutzstopfen		52	1	**158.42.08**
Halter		52	1	**158.05.99**
Steckhülsengehäuse		58	1	**158.05.95**
Verschluss		52	1	**158.06.00**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
KKS SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 58
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: mit Dichtung
ohne Hebel



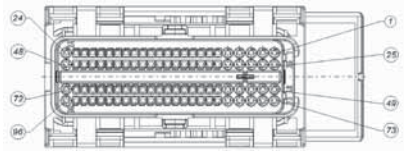


Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0		1	**158.06.37**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel		58	1	**158.06.36**
Dicht-/Schutzstopfen		52	1	**158.42.08**
Halter		52	1	**158.05.99**
Steckhülsengehäuse		58	1	**158.06.35**
Verschluss		52	1	**158.06.00**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: mit Hebel mit Dichtung



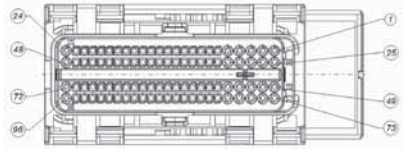


Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0		1	**158.06.39**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel mit Hebel		96	1	**158.05.98**
Dicht-/Schutzstopfen		96	1	**158.05.64**
Halter		96	1	**158.05.96**
Steckhülsengehäuse		96	1	**158.05.94**
Verschluss		96	1	**158.05.97**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Info: ohne Hebel mit Dichtung





Steckerausführung	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	Code 0		1	**158.06.42**
Inhalt		**Pol-Anzahl**		
Deckel		96	1	**158.06.41**
Dicht-/Schutzstopfen		96	1	**158.05.64**
Halter		96	1	**158.05.96**
Steckhülsengehäuse		96	1	**158.06.40**
Verschluss		96	1	**158.05.97**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS LKS 1,5
Pol-Anzahl: 14
Version: MB A-Klasse



Steckerausführung	Querschnitt mm²	Einbauseite	Oberfläche	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	bis 2,5	fahrerseitig	versilbert	1	**158.04.77**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Buchsengehäuse	14	1	**158.04.31**
Deckel	14	1	**158.04.32**
	14	1	**158.04.33**

Steckgehäuse-Set

Einschränkung: KKS LKS 1,5
Pol-Anzahl: 14
Version: MB A-Klasse
Links-/Rechtslenker: für Links-/Rechtslenker
Bearbeitung: abziehbar



Steckerausführung	Querschnitt mm²	Einbauseite	Oberfläche	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	bis 2,5	beifahrerseitig links rechts	versilbert	1	**158.04.78**

Inhalt	Pol-Anzahl		
Buchsengehäuse	14	1	**158.04.31**
Deckel	14	1	**158.04.32**
	14	1	**158.04.33**
Verschluß Anschluss rechts Anschluss links		1	**158.04.34**

Sicherungen

Adapter, Sicherung	356
Diode	363
Greifzange, Sicherung	338
Halter	348
Kappe	353
Mutter	331
Prüfgerät	338
Sicherung	323
Sicherungsautomat	339
Sicherungsdose	342
Sicherungshalter	349
Sicherungssatz	323
Steckgehäuse	348
Verbindungs-/Verteilerstück	358
Verbindungsstück	348

Mit Herth+Buss immer auf der sicheren Seite!

ATO: Standard-Flachstecksicherung



- zur Absicherung von KFZ-Stromkreisen

Smart Glow ATO: Standard-Flachstecksicherung



- LED leuchtet nach Auslösen der Sicherung

Mini: kleine Flachstecksicherung



- Leistungscharakteristik wie ATO, aber noch platzsparender

Smart Glow Mini: kleine Flachstecksicherung



- LED leuchtet nach Auslösen der Sicherung

Low Profile Mini: kleinste Flachstecksicherung



- Leistungscharakteristik wie Mini
- noch platzsparender

Maxi FK3: große Flachstecksicherung



- für Ströme bis 100 A
- für Spannungen bis 32 V

FKS80: Flachstecksicherung



- für Elektrofahrzeuge (z.B. Gabelstapler)
- für Spannungen bis 80 V

JCase / PAL: Blocksicherung



- Alternative zu Maxi
- Einsatz in asiatischen KFZ

Low Profile JCase: kleine JCase-Sicherung



- Leistungscharakteristik wie JCase
- noch platzsparender

Micro JCase: kleinste Blocksicherung



- nur 7 mm tief
- Einsatz in asiatischen KFZ

CF: Hauptsicherung



- für Spannungen bis 58V

Glassicherungen



- 3 Größen
- 20 x 5,0 mm
  27 x 6,3 mm
  32 x 6,3 mm

Streifensicherung



- HSB (Audi, Opel, VW)
- für Batteriefahrzeuge

MIDI/BF1 und MEGA/BF2: Schraubsicherung



- MIDI/BF1 - für Ströme bis 200 A
- MEGA/BF2 - für Ströme bis 500 A

Torpedo: klassische Sicherung



- Kunststoff oder Keramik
- in älteren KFZ und NKW

Sicherungsautomaten:



Die nachhaltige Alternative – müssen im Gegensatz zu herkömmlichen Sicherungen nach dem Auslösen nicht ersetzt werden. Je nach Modell stellen diese sich selbst zurück, besitzen einen Rückstellknopf oder können per Hand betätigt werden.

Sicherung

LF ATO

Die ATO-Sicherung ist der Standard zur Absicherung von KFZ-Stromkreisen. Die Nennstromstärken sind über die Farbcodierung gekennzeichnet. Merkmale sind dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Das transparente Material dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Material: PC (Polycarbonat)
DIN/ISO: 72581/3C
SAE J 1284
BxHxT: 19,05 x 18,54 x 5 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	1			50	**149.03.33**
	2			50	**149.03.41**
	3		5	1	**110.51.53**
				50	**149.03.58**
	4	NEW		50	**149.04.16**
	5		5	1	**110.51.54**
				50	**149.03.66**
	7,5		5	1	**110.25.73**
				50	**149.02.59**
	10		5	1	**110.15.00**
				50	**149.02.67**
	15		5	1	**110.15.18**
				50	**149.02.75**
	20		5	1	**110.51.62**
				50	**149.02.83**
	25		5	1	**110.26.15**
				50	**149.02.91**
	30		5	1	**110.51.70**
				50	**149.03.74**
	35	NEW		50	**149.03.82**
	40	NEW		50	**149.04.08**

Sicherungssatz

LF ATO

Die ATO-Sicherung ist der Standard zur Absicherung von KFZ-Stromkreisen. Die Nennstromstärken sind über die Farbcodierung gekennzeichnet. Merkmale sind dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Das transparente Material dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Material: PC (Polycarbonat)
DIN/ISO: SAE J 1284
72581/3C
BxHxT: 19,05 x 18,54 x 5 mm



Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 30	7	1	**149.00.52**

Inhalt	Stromstärke A	Farbe		
Sicherung	5		1	**149.03.66**
	7,5		1	**149.02.59**
	10		1	**149.02.67**
	15		1	**149.02.75**
	20		1	**149.02.83**
	25		1	**149.02.91**
	30		1	**149.03.74**

Sicherungssatz

LF ATO

Die ATO-Sicherung ist der Standard zur Absicherung von KFZ-Stromkreisen. Die Nennstromstärken sind über die Farbcodierung gekennzeichnet. Merkmale sind dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedinungen. Das transparente Material dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Material: PC (Polycarbonat)
DIN/ISO: 72581/3C
SAE J 1284
BxHxT: 19,05 x 18,54 x 5 mm



Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	3 bis 30	10	1	**149.00.88**

Inhalt	Stromstärke A	Farbe		
Sicherung	3		1	**149.03.58**
	5		1	**149.03.66**
	7,5		1	**149.02.59**
	10		2	**149.02.67**
	15		1	**149.02.75**
	20		2	**149.02.83**
	25		1	**149.02.91**
	30		1	**149.03.74**

Sicherung

ATO

Die ATO-Sicherung ist der Standard zur Absicherung von KFZ-Stromkreisen. Die Nennstromstärken sind über die Farbcodierung gekennzeichnet. Merkmale sind dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedinungen. Das transparente Material dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

Material: Thermoplast
DIN/ISO: SAE J 1284
72581/3C
BxHxT: 19 x 17,3 x 5 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	1		50	**149.01.46**
	2		50	**149.01.47**
	3		50	**149.01.24**
	5		50	**149.01.25**
	7,5		50	**149.01.26**
	10		50	**149.01.28**
	15		50	**149.01.30**
	20		50	**149.01.31**
	25		50	**149.01.32**
	30		50	**149.01.33**
	40		50	**149.00.54**

Sicherung

LF Smart-Glow ATO

Die Smart-Glow Sicherung unterscheidet sich zur Standard ATO-Sicherung durch eine integrierte Warnleuchte, die sofort eine durchgebrannte Sicherung anzeigt. Vorteilhaft ist dabei die einfache, unaufwändige 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.

Material: PC (Polycarbonat)
BxHxT: 19,25 x 20 x 5 mm
Info: mit Warnleuchte



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 12	3		10	1	**110.13.09**
	5		10	1	**110.13.10**
	7,5		10	1	**149.00.86**
	10		10	1	**110.13.36**
	15		10	1	**110.13.44**
	20		10	1	**110.13.51**
	25		10	1	**110.13.69**
	30		10	1	**110.13.77**

Sicherung

LF MINI

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.

DIN/ISO: 72581/3F
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 10,9 x 16,3 x 3,8 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	2		5	1	**110.52.38**
				10	**149.09.03**
	3		5	1	**110.52.46**
				10	**149.09.11**
	4		5	1	**110.52.53**
				10	**149.09.29**
	5		5	1	**110.52.61**
				10	**149.09.37**
	7,5		5	1	**110.52.79**
				10	**149.09.45**
	10		5	1	**110.52.87**
				10	**149.09.52**
	15		5	1	**110.52.95**
				10	**149.09.60**
	20		5	1	**110.53.03**
				10	**149.09.78**
	25		5	1	**110.53.11**
				10	**149.09.86**
	30		5	1	**110.53.29**
				10	**149.09.94**

Sicherungssatz

LF MINI

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.

DIN/ISO: 72581/3F
BxHxT: 10,9 x 16,3 x 3,8 mm



Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5 bis 30	7	1	**149.00.53**

Inhalt	Stromstärke A	Farbe		
Sicherung	5		1	**149.09.37**
	7,5		1	**149.09.45**
	10		1	**149.09.52**
	15		1	**149.09.60**
	20		1	**149.09.78**
	25		1	**149.09.86**
	30		1	**149.09.94**

Sicherung

LF Smart-Glow MINI

Die Smart-Glow Sicherung unterscheidet sich zur Standard Mini-Sicherung durch eine integrierte Warnleuchte, die sofort eine durchgebrannte Sicherung anzeigt. Vorteilhaft ist dabei die einfache, unaufwändige 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.

Material: PC (Polycarbonat)
BxHxT: 11,07 x 17,3 x 4 mm
Info: mit Warnleuchte



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 12	3		10	1	**110.14.01**
	5		10	1	**110.14.19**
	7,5		10	1	**110.14.27**
	10		10	1	**110.14.35**
	15		10	1	**110.14.43**
	20		10	1	**110.14.50**
	25		10	1	**110.14.68**
	30		10	1	**110.14.76**

Sicherung

Low Profile MINI

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.

BxHxT: 10,9 x 9 x 3,8 mm



Spannung V	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 58		2		5	**149.00.38**
		3		5	**149.00.39**
		4		5	**149.15.21**
		7,5		5	**149.15.47**
		10		5	**149.15.54**
		15		5	**149.15.62**
		20		5	**149.15.70**
		25		5	**149.15.88**
		30		5	**149.15.96**
	Low Profile Mini-Sicherung	5		5	**149.15.39**

Sicherung

LF MAXI FK3

Die FK3 32V-Standardsicherung in Maxi-Bauform. Merkmale sind dreiteiliger Aufbau mit Kupferkontakten, niedriger Spannungsabfall und hohe Zuverlässigkeit unter rauen Umgebungsbedingungen. Die transparente Abdeckung dient zur leichten Erkennung durchgebrannter Sicherungen.

DIN/ISO: SAE J 1888
72581/3E
Oberfläche: versilbert
BxHxT: 29,7 x 33,9 x 9,1 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 32	20		1	1	**110.51.96**
				10	**149.06.06**
	25	NEW	1	1	**149.00.34**
		NEW		10	**149.00.33**
	30		1	1	**110.58.08**
				10	**149.06.14**
	35	NEW	1	1	**149.00.37**
		NEW		10	**149.00.35**
	40		1	1	**110.57.09**
				10	**149.06.22**
	50		1	1	**110.57.17**
				10	**149.06.30**
	60		1	1	**110.57.25**
				10	**149.06.48**
	70		1	1	**110.57.33**
				10	**149.06.55**
	80		1	1	**149.00.85**
				10	**149.06.63**
	100		1	1	**149.40.48**
				10	**149.40.49**

Sicherung

LF FKS-80

Die FKS-80 ist eine Standard-Flachstecksicherung mit 80V 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.

BxHxT: 19 x 19,7 x 5 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 80	3		10	**109.68.82**
	5		10	**109.68.90**
	7,5		10	**109.69.08**
	10		10	**109.69.16**
	15		10	**109.69.24**
	20		10	**109.69.32**
	25		10	**109.69.40**
	30		10	**149.01.34**

Sicherung

Low Profile JCase

Die JCASE-Sicherung in Low-Profile-Bauform besitzt die gleicheLeistungscharakteristik 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. Stellt eine alternative zur Maxi-Flachsicherung dar.

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820
BxHxT: 10 x 16 x 14,5 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 58	20		1	**149.01.17**
	25		1	**149.01.18**
	30		1	**149.01.20**
	40		1	**149.01.21**
	50		1	**149.01.22**
	60		1	**149.01.23**

Sicherung

Micro-JCase

Sicherungsausführung: Blocksicherung
DIN/ISO: 8820
BxHxT: 10 x 15 x 7 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	30		1	**149.00.17**

Sicherung

PAL-AS

Sicherungsausführung: Blocksicherung
BxHxT: 22 x 30 x 15 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	20		1	**149.05.49**
	30		1	**149.06.89**
	40		1	**149.06.97**
	50		1	**149.05.56**
	60		1	**149.07.05**

Sicherung

PAL-B

Sicherungsausführung: Blocksicherung
BxHxT: 22 x 45 x 15 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	30		1	**149.07.13**
	40		1	**149.00.30**
	50		1	**149.01.36**
	60		1	**149.13.07**
	70		1	**149.01.39**
	80		1	**149.07.39**
	100		1	**149.01.41**
	120		1	**149.01.44**

Sicherung

PAL-C

Sicherungsausführung: Blocksicherung
BxHxT: 22,2 x 21,5 x 15 mm



Spannung V	Bohrungsabstand mm	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	49	30		1	**149.00.31**
		40		1	**149.01.48**
		50		1	**149.01.37**
		60		1	**149.01.38**
		70		1	**149.01.49**
		80		1	**149.01.40**
		100		1	**149.01.42**
		120		1	**149.01.45**

Sicherung

PAL-CS

Sicherungsausführung: Blocksicherung
BxHxT: 22,2 x 21,5 x 15 mm



Spannung V	Bohrungsabstand mm	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	36	30		1	**149.01.05**
		40		1	**149.01.08**
		50		1	**149.01.11**
		60		1	**149.01.12**
		70		1	**149.01.14**
		80		1	**149.01.16**
		100		1	**149.01.02**
		120		1	**149.01.03**

Sicherung

PAL-D

Sicherungsausführung: Blocksicherung
BxHxT: 12 x 31 x 13 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	25		1	**149.01.04**
	30		1	**149.01.06**

Sicherung

PAL-E

Sicherungsausführung: Blocksicherung
BxHxT: 22,8 x 37 x 15,6 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	45		1	**149.01.10**
	65		1	**149.01.13**
	75		1	**149.01.15**

Sicherung

PAL-F

Sicherungsausführung: Blocksicherung
BxHxT: 16,9 x 27 x 13,2 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	30		1	**149.01.07**
	40		1	**149.01.09**

Sicherung

JCase

Sicherungsausführung: Blocksicherung
BxHxT: 14 x 27 x 12 mm



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	20		1	**110.54.28**
	30		1	**110.54.36**
	40		1	**110.57.74**
	50		1	**110.54.51**
	60		1	**110.54.69**

Sicherung

CF

Sicherungsausführung: Hauptsicherung
BxHxT: 20 x 11 x 23 mm



Spannung V	Farbe	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 58	○	50	1	**109.67.59**
		75	1	**109.68.09**
		100	1	**109.68.17**
		125	1	**109.68.25**
		150	1	**109.68.33**
		175	1	**109.68.41**
		200	1	**109.68.58**
		250	1	**109.68.66**
		300	1	**109.68.74**

Zubehör	siehe		
Batteriepolklemme	Seite 224	1	**109.67.34**
	Seite 225	1	**109.67.42**
Mutter	Seite 331	1	**109.67.26**

Mutter

bis Stromstärke A	Anzugsdrehmoment Nm	LE	Artikel-Nr.
300	12	1	**109.67.26**



Sicherung

Sicherungsausführung: Glassicherung
Länge: 20 mm
Durchmesser: 5 mm
DIN/ISO: 41661
Version: F flink



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 250	0,2	10	**149.11.41**
	0,315	10	**149.40.05**
	0,5	10	**149.40.06**
	0,63	10	**149.40.07**
	0,8	10	**149.40.08**
	1	10	**149.11.58**
	1,6	10	**149.40.09**
	2	10	**149.11.66**
	2,5	10	**149.40.10**
	3,15	10	**149.99.87**
	4	10	**149.11.74**
	5	10	**149.12.16**
	6,3	10	**149.11.82**
	8	10	**149.12.24**
	10	10	**149.11.90**

Sicherung

Sicherungsausführung: Glassicherung
Länge: 27 mm
Durchmesser: 6,3 mm
Version: F flink



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 32	10	10	**149.01.19**
	15	10	**149.01.27**
	20	10	**149.01.35**

Sicherung

Sicherungsausführung: Glassicherung
Länge: 32 mm
Durchmesser: 6,3 mm
Version: F flink



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 250	5	10	**149.20.99**
	10	10	**149.20.40**
	15	10	**149.20.57**
	20	10	**149.20.65**
	25	10	**149.20.81**
	30	10	**149.20.73**

Sicherungssatz

Sicherungsausführung: Glassicherung
Länge: 32 mm
Durchmesser: 6,3 mm



Spannung V	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
bis 250	5 bis 30	5	1	**149.00.51**

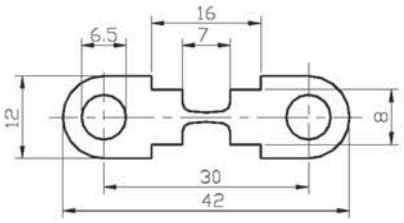
Inhalt	Stromstärke A		
Sicherung	5	1	**149.20.99**
	10	1	**149.20.40**
	15	1	**149.20.57**
	20	1	**149.20.65**
	30	1	**149.20.73**

Sicherung

HSB

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
Version: Audi, Opel, Seat Skoda, VW
LxB: 42 x 12 mm





Spannung V	Bolzen-Ø mm	Bolzenabstand mm	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 32	6	30	40	10	**109.69.73**
			50	10	**109.69.81**
			60	10	**109.69.99**
			110	10	**109.70.13**
			150	10	**109.70.21**
			175	10	**109.70.39**

Sicherung

"Regel- und Anlass-Umschalter": 90° - Anschluss in Gabelform

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
LxB: 41 x 11 mm



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 36	30	50	**149.18.36**
	40	50	**149.18.30**
	50	50	**149.18.44**
	60	50	**149.18.31**
	80	50	**149.18.51**
	100	50	**149.18.69**
	120	50	**149.18.32**
	150	50	**149.18.77**

Sicherung

für japanische Fahrzeuge

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
LxB: 34 x 8 mm



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 24	15	10	**149.18.33**

Sicherung

für japanische Fahrzeuge

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
LxB: 56 x 12 mm



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 24	35	10	**149.18.34**
	55	10	**149.18.35**

Sicherung

Sicherungsstreifen für gleislose Batteriefahrzeuge: mit Anschlüssen in Gabelform (90° und gerade)

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
DIN/ISO: 43560/1
LxB: 82 x 20 mm



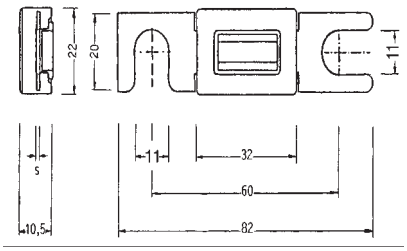
Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 80	80	1	**149.18.10**
	100	1	**149.18.85**
	125	1	**149.18.93**
	160	1	**149.19.19**
	200	1	**149.19.27**
	250	1	**149.19.35**

Sicherung

Sicherungsstreifen für gleislose Batteriefahrzeuge: Fenster für visuelle Überprüfung des Schmelzelements. Mit Anschlüssen in Gabelform (90° und gerade)

Sicherungsausführung: Sicherungsstreifen
DIN/ISO: 43560/1
LxB: 82 x 20 mm





Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 80	35	1	**109.66.01**
	50	1	**109.66.19**
	63	1	**109.66.27**
	80	1	**109.66.35**
	100	1	**109.66.43**
	125	1	**109.66.50**
	135	1	**149.18.38**
	160	1	**109.66.68**
	200	1	**109.66.76**
	250	1	**109.66.84**
	300	1	**109.66.92**
	355	1	**109.67.00**
	425	1	**109.67.18**

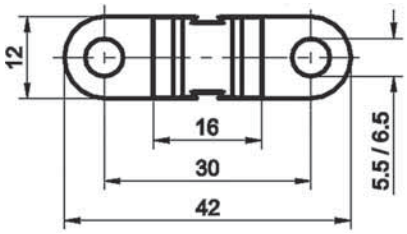
Sicherung

LF MIDI/BF1

Hochstromsicherungen für u.a. BMW, Landmaschinen... Die Sicherungen werden zwischen Batterie und z.B. Generator oder Starter eingebaut.

Sicherungsausführung: Schraubsicherung
LxB: 42 x 12 mm





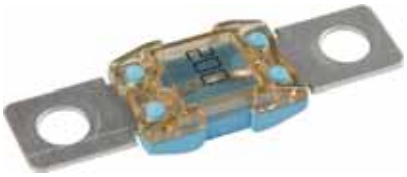
Spannung V	Bolzen-Ø mm	Bolzenabstand mm	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5	30	30		1	**149.18.39**
			40		1	**149.19.92**
			50		1	**149.20.16**
			60		1	**149.18.40**
			70		1	**149.18.41**
			80		1	**149.20.24**
			100		1	**149.20.32**
			125		1	**149.18.42**
			150		1	**149.00.48**
			200		1	**149.00.49**

Sicherung

LF MEGA/BF2

Hochstromsicherung für u.a. BMW, Ford, Renault, Jaguar, Rover. Die Sicherungen werden zwischen Batterie und z.B. Starter oder Generator eingebaut.

Sicherungsausführung: Schraubsicherung
LxB: 67,3 x 16,3 mm



Spannung V	Bolzen-Ø mm	Bolzenabstand mm	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	8	51	80		1	**149.00.50**
			100		1	**149.30.06**
			125		1	**149.30.14**
			150		1	**149.30.22**
			175	NEU	1	**149.30.30**
			200		1	**149.30.48**
			225		1	**149.30.55**
			250		1	**149.30.63**
			300		1	**149.30.71**
			350		1	**149.00.18**
			400		1	**149.18.43**
			450		1	**149.00.19**
			500		1	**149.00.20**

Sicherung

LF Torpedo

Länge: 25 mm
Durchmesser: 6 mm
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 72581/1



Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
5		100	**149.00.10**

Sicherung

LF Torpedo

Länge: 25 mm
Durchmesser: 6 mm
Material: Keramik
DIN/ISO: 72581/1



Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8		100	**149.00.28**
16		100	**149.00.36**
25		100	**149.00.93**

Sicherungssatz

LF Torpedo

Material: Kunststoff
Keramik
DIN/ISO: 72581/1



Stromstärke A	Durchmesser mm	Länge mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
5 bis 25	6	25	5	1	**149.40.28**

Inhalt	Stromstärke A	Farbe		
Sicherung	5		1	**149.00.10**
	8		2	**149.00.28**
	16		1	**149.00.36**
	25		1	**149.00.93**

Sicherungssatz

LF Torpedo / Glas

DIN/ISO: 72581/1
41661



Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
2 bis 25	10	1	**149.00.87**

Inhalt	Stromstärke A	Farbe		
Sicherung	2		1	**149.11.66**
	5		1	**149.00.10**
	8		4	**149.00.28**
	16		3	**149.00.36**
	25		1	**149.00.93**

Greifzange, Sicherung

Material: Kunststoff



Sicherungsausführung	LE	Artikel-Nr.
für Standard-Flachstecksicherung für Mini-Flachstecksicherung für Maxi-Flachstecksicherung	1	**109.70.47**

Greifzange, Sicherung

Material: Kunststoff



Sicherungsausführung	LE	Artikel-Nr.
für Standard-Flachstecksicherung für Mini-Flachstecksicherung	1	**158.06.44**

Prüfgerät

für Standardsicherungen der Serie 50295401-50295440

Material: Kunststoff



Sicherungsausführung	LE	Artikel-Nr.
für Standard-Flachstecksicherung	1	**180.19.01**

Sicherungsautomat

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckssicherung
Höhe: 34 mm
DIN/ISO: 72581/3C
Info: mit Rückstellknopf



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		1	**149.23.88**
	7,5		1	**149.23.96**
	10		1	**149.24.04**
	15		1	**149.24.38**
	20		1	**149.24.61**
	25		1	**149.24.95**
	30		1	**149.18.01**
	40		1	**149.18.02**

Sicherungsautomat

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckssicherung
Höhe: 30 mm
DIN/ISO: 72581/3C
Info: selbstrückstellend



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12	10		1	**149.18.07**

Sicherungsautomat

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckssicherung
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
Höhe: 35,9 mm
DIN/ISO: 72581/3C



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		1	**149.18.16**
	7,5		1	**149.18.17**
	10		1	**149.18.18**
	15		1	**149.18.19**
	20		1	**149.18.20**
	25		1	**149.18.21**
	30		1	**149.18.22**
	40		1	**149.18.23**

Sicherungsautomat

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckssicherung
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
Höhe: 51,6 mm
DIN/ISO: 72581/3C



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 32	5		1	**149.26.51**
	7,5		1	**149.26.69**
	10		1	**149.26.77**
	15		1	**149.26.85**
	20		1	**149.26.93**
	25		1	**149.27.01**

Sicherungsautomat

Sicherungsaus-führung: für Mini-Flachstecksicherung
Höhe: 36 mm
DIN/ISO: 72581/3F
Info: selbstrückstellend



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 14	5	1	**149.18.08**
	7,5	1	**149.18.09**
	10	1	**149.18.11**
	15	1	**149.18.29**
	20	1	**149.18.13**
	25	1	**149.18.14**
	30	1	**149.18.15**

Sicherungsautomat

Sicherungsaus-führung: für Mini-Flachstecksicherung
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
Höhe: 37 mm
DIN/ISO: 72581/3F



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	5		1	**149.00.41**
	7,5		1	**149.00.42**
	10		1	**149.00.43**
	15		1	**149.00.44**
	20		1	**149.00.45**
	25		1	**149.00.46**
	30		1	**149.00.47**

Sicherungsautomat

Höhe: 25 mm
Version: VW, Audi
Info: selbstrückstellend



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
5,2	0,8	12	12	rot	1	**149.18.03**
			15	blau	1	**149.18.04**
			20	gelb	1	**149.18.05**
			30	grün	1	**149.18.06**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 2
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Schraubanschluß	8	●	1	**158.40.10**
			1	**158.03.69**
		◑	1	**158.03.70**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 2
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	8	●	1	**158.03.71**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 4
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	8	●	1	**158.03.73**
		◑	1	**158.03.74**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 4
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Schraubanschluß	8	◑	1	**158.40.44**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 6
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Schraubanschluß	8	●	1	**158.03.76**
		◑	1	**158.40.77**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 6
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	8	●	1	**158.03.77**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Schraubanschluß	8	●	1	**158.40.93**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 12
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Schraubanschluß	8	●	1	**158.41.27**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 4
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
Anschluß/ Klemme: Axialanschluss
LxBxH: 65x26x57 mm



Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	Aufbau	6,3	1	**158.03.75**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 4
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
LxBxH: 79x46x37 mm
Info: Anschluss seitlich



Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	Aufbau	6,3	1	**158.48.38**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 6
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
Anschluß/ Klemme: Axialanschluss
LxBxH: 85x27x57 mm



Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	Aufbau	6,3	1	**158.03.79**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 6
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
Anschluß/ Klemme: Axialanschluss
LxBxH: 96x24x25 mm



Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	6,3	1	**158.03.82**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 6
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
LxBxH: 98x27x37 mm
Info: Anschluss seitlich



Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	Aufbau	6,3	1	**158.03.78**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
LxBxH: 119x46x37 mm
Info: Anschluss seitlich



Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	Aufbau	6,3	1	**158.03.84**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
Anschluß/ Klemme: Axialanschluss
LxBxH: 115x32x42 mm



Montageart	Einbauseite	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	Aufbau	6,3	1	**158.03.83**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 12
Sicherungsausführung: Standard-Flachsteckrung
Ausführung: abgedichtete Ausführung
LxBxH: 72x80x55 mm
Info: mit Kontakten



Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
Aufbau	1	**158.03.68**
Inhalt		
Crimpverbinder	12	**158.63.04**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 16
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
Anschluß/ Klemme: Axialanschluss
LxBxH: 130x89x64 mm
Info: mit Kontakten



Montageart	Einbauseite	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
gecrimpt	Aufbau	0,5 bis 1,5	1	**158.01.90**

Sicherungsdose

für Sicherungsautomaten 50295900-50295917

Pol-Anzahl: 8
Sicherungsaus-führung: für Standard-Sicherungsautomat
DIN/ISO: 72581/3C
LxBxH: 118x29x61 mm



Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	6,3	1	**158.03.57**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 6
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckung



Montageart	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	6,3	IP 53	1	**158.03.81**
Zubehör		**siehe**		
Halter		Seite 348	2	**158.02.48**
Steckgehäuse		Seite 348	1	**158.02.49**
Verbindungsstück		Seite 348	10	**158.05.54**

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckung



Montageart	Steckbreite mm	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	6,3	IP 53	1	**158.05.47**
Zubehör		**siehe**		
Halter		Seite 348	2	**158.02.48**
Steckgehäuse		Seite 348	1	**158.02.50**
Verbindungsstück		Seite 348	10	**158.05.54**

Steckgehäuse

Pol-Anzahl	mehrteilig	LE	Artikel-Nr.
6	dreiteilig	1	**158.02.49**



Steckgehäuse

Pol-Anzahl	mehrteilig	LE	Artikel-Nr.
8	vierteilig	1	**158.02.50**



Halter

Aufbauhalter für Sicherungsdosen 50300628 und 50300818 (2 Stück pro Dose erforderlich)

	LE	Artikel-Nr.
	2	**158.02.48**



7

Verbindungsstück

für Sicherungsdosen

Breite mm	LE	Artikel-Nr.
15,8	10	**158.05.54**



Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Schmelzsicherung
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 72581/1
Info: mit Sicherung



Montageart	für Kabel-Ø mm	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
Schraubanschluß	3	8	1	**158.01.36**
			10	**158.65.93**
		16	10	**158.06.43**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Schmelzsicherung
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 72581/1
Info: ohne Sicherung



Montageart	für Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Schraubanschluß	3	10	**158.06.17**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Glassicherung
Version: 5 x 20 mm
Material: Kunststoff
Info: mit Schraubverschluß
mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 10	300	1	**158.04.37**
			10	**158.01.92**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Glassicherung
Version: 6,3 x 32 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	**158.11.92**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	3	1	**158.04.28**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Standard-Flachsteckssicherung
DIN/ISO: 72581/3C
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 40	2,5	1	**158.28.16**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Maxi-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3E
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 60	13,3	1	**158.04.29**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
DIN/ISO: 72581/3C
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 80	2,5	200	1	**158.01.38**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
DIN/ISO: 72581/3C



Stromstärke A	Querschnitt mm²	Montageart	LE	Artikel-Nr.
2 bis 20	0,75 bis 2	geklemmt	1	**158.06.18**
			10	**109.09.19**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
DIN/ISO: 72581/3C



Spannung V	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	Flachsteckanschluß	6,3	10	**109.05.13**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
DIN/ISO: 72581/3C



Spannung V	Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 20	Flachsteckanschluß	6,3	10	**158.15.22**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Sicherungsautomat
DIN/ISO: 72581/3C



Spannung V	Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	Flachsteckanschluß	6,3	1	**158.02.11**

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Maxi-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3E



Stromstärke A	Anzahl Bohrungen	Bohrung-Ø mm	Bohrungsabstand mm	LE	Artikel-Nr.
bis 100	2	4,3	17,5	1	**158.14.46**

Zubehör	siehe		
Crimpverbinder	Seite 60	10	**158.14.79**
	Seite 60	10	**158.14.87**
	Seite 60	10	**158.14.95**
Dicht-/Schutzstopfen	Seite 112	1	**158.14.53**
	Seite 112	1	**158.14.61**

Sicherungshalter

Sicherungs-ausführung: für Maxi-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3E



Spannung V	Stromstärke A	Montageart	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 70	Schraubanschluß	1	**158.11.83**

Zubehör	siehe		
Quetschverbinder	Seite 29	100	**158.36.83**
	Seite 29	50	**158.36.88**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckscherung
DIN/ISO: 72581/3C
Info: mit Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 80	1,5 bis 4	10	**158.03.62**

Inhalt	Querschnitt mm²		
Crimpverbinder	1,5 bis 2,5	20	**158.37.82**
	2,5 bis 4	10	**158.37.83**

Zubehör	siehe		
Crimpverbinder	Seite 59	50	**158.37.83**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckrung
DIN/ISO: 72581/3C



Montageart	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluß	6,3	10	**158.04.97**

Zubehör	siehe		
Crimpverbinder	Seite 71	100	**158.37.74**
Halter	Seite 353	10	**158.06.20**
Kappe	Seite 353	10	**158.03.85**
Steckverteiler	Seite 72	100	**158.37.75**

Kappe

für Sicherungshalter 50300057

Material: PC (Polycarbonat)



	LE	Artikel-Nr.
	10	**158.03.85**

Halter

für Sicherungshalter 50300057

Info: mit Schraube



	LE	Artikel-Nr.
	10	**158.06.20**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Flachsteckssicherung
für Mini-Flachstecksicherung

Info: mit Dichtungen
mit Kontakten
mit Kappe



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 30	1 bis 2,5	IP 69K	1	**158.02.12**

Sicherungshalter

Sicherungsaus-führung: für Standard-Sicherungsautomat
für Mini-Sicherungsautomat

Info: mit Dichtungen
mit Kontakten
mit Kappe



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 30	1 bis 2,5	IP 69K	1	**158.02.15**

Sicherungshalter

Abzweighalter zur Absicherung eines zusätzlichen Verbrauchers

Sicherungsausführung: für Mini-Flachstecksicherung
Material: PA 66
DIN/ISO: 72581/3F
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 15	1,3	100	1	**158.02.06**

Sicherungshalter

Abzweighalter zur Absicherung eines zusätzlichen Verbrauchers

Sicherungsausführung: für Standard-Flachsteckssicherung
Material: PA 66
DIN/ISO: 72581/3C
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 15	1,3	100	1	**158.02.10**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Low Profile Mini-Sicherung
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
bis 58	bis 30	3	IP X5	1	**158.10.60**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für Low Profile JCase-Sicherung
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 58	bis 60	8	1	**158.10.61**

Sicherungshalter

Sicherungsausführung: für JCase-Sicherung
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
bis 58	bis 60	8	1	**158.10.62**

Adapter, Sicherung

- Ideal um kleine Zusatzfunktionen mit einer notwendigen Sicherung unter 30 A in einem System mit MIDI/BF1 - Sicherungshaltern zu integrieren.
- neben Sicherungen auch für Sicherungsautomaten der Serie: 50295900-916 und 50295990-996

Sicherungsausführung: von MIDI auf Standard
von MIDI auf Mini



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 40	1	**158.02.17**

Sicherungshalter

MIDI/BF1

Sicherungsausführung: für Sicherungsstreifen
für Schraubsicherung
Info: mit Mutter



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Gewindemaß	Bolzenabstand mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 125	bis 25	M5	30	1	**158.06.61**
					100	**158.09.28**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 333	50	**149.18.36**
	Seite 333	50	**149.18.44**
	Seite 333	50	**149.18.31**
	Seite 333	50	**149.18.51**
	Seite 333	50	**149.18.69**
	Seite 333	50	**149.18.32**
	Seite 333	50	**149.18.30**
	Seite 335	1	**149.18.39**
	Seite 335	1	**149.19.92**
	Seite 335	1	**149.20.16**
	Seite 335	1	**149.18.40**
	Seite 335	1	**149.20.24**
	Seite 335	1	**149.20.32**
	Seite 335	1	**149.18.42**
	Seite 335	1	**149.18.41**

Sicherungshalter

MIDI/BF1

Info: Die Sicherungshalter 50300069 und 50300070 können aneinander gefügt werden.

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung



Spannung V	Stromstärke A	Gewindemaß	mehrfach	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	M5	2	1	**158.07.29**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 335	1	**149.18.39**
	Seite 335	1	**149.19.92**
	Seite 335	1	**149.20.16**
	Seite 335	1	**149.18.40**
	Seite 335	1	**149.20.24**
	Seite 335	1	**149.20.32**
	Seite 335	1	**149.18.42**
	Seite 335	1	**149.18.41**
	Seite 335	1	**149.00.48**
	Seite 335	1	**149.00.49**
Verbindungs-/Verteilerstück	Seite 358	1	**158.03.65**

Sicherungshalter

MIDI/BF1

Info: Die Sicherungshalter 50300069 und 50300070 können aneinander gefügt werden.

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung



Spannung V	Stromstärke A	Gewindemaß	mehrfach	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	M5	4	1	**149.07.62**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 335	1	**149.18.39**
	Seite 335	1	**149.19.92**
	Seite 335	1	**149.20.16**
	Seite 335	1	**149.18.40**
	Seite 335	1	**149.20.24**
	Seite 335	1	**149.20.32**
	Seite 335	1	**149.18.42**
	Seite 335	1	**149.18.41**
	Seite 335	1	**149.00.48**
	Seite 335	1	**149.00.49**
Verbindungs-/Verteilerstück	Seite 358	1	**158.03.65**
	Seite 358	1	**158.03.66**

Verbindungs-/Verteilerstück Brücke

für Sicherungshalter 50300069 und 50300070



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	**158.03.65**

Verbindungs-/Verteilerstück Brücke

für Sicherungshalter 50300069 und 50300070



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
4	1	**158.03.66**

Sicherungshalter

MIDI/BF1

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung



Spannung V	Stromstärke A	Gewindemaß	Bolzenabstand mm	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	M5	30	1	**158.03.55**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 335	1	**149.18.39**
	Seite 335	1	**149.19.92**
	Seite 335	1	**149.20.16**
	Seite 335	1	**149.18.40**
	Seite 335	1	**149.20.24**
	Seite 335	1	**149.20.32**
	Seite 335	1	**149.18.42**
	Seite 335	1	**149.18.41**
	Seite 335	1	**149.00.48**
	Seite 335	1	**149.00.49**

Sicherungshalter

MIDI/BF1

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung
LxBxH: 116x50x29mm
Info: mit Dichtungen



Spannung V	Stromstärke A	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200	IP 67	1	**158.06.26**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 335	1	**149.18.39**
	Seite 335	1	**149.19.92**
	Seite 335	1	**149.20.16**
	Seite 335	1	**149.18.40**
	Seite 335	1	**149.20.24**
	Seite 335	1	**149.20.32**
	Seite 335	1	**149.18.42**
	Seite 335	1	**149.18.41**
	Seite 335	1	**149.00.48**
	Seite 335	1	**149.00.49**

Sicherungshalter

MEGA/BF2

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung

LxBxH: 86x26x37 mm



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 400	1	**158.03.63**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 335	1	**149.00.18**
	Seite 335	1	**149.30.06**
	Seite 335	1	**149.30.14**
	Seite 335	1	**149.30.30**
	Seite 335	1	**149.30.48**
	Seite 335	1	**149.30.71**
	Seite 335	1	**149.18.43**
	Seite 335	1	**149.00.50**
	Seite 335	1	**149.30.55**
	Seite 335	1	**149.30.63**

Sicherungshalter

MEGA/BF2

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung

LxBxH: 100x46x44 mm



Stromstärke A	Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
bis 400	M8	1	**158.07.52**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 335	1	**149.00.18**
	Seite 335	1	**149.30.06**
	Seite 335	1	**149.30.14**
	Seite 335	1	**149.30.30**
	Seite 335	1	**149.30.48**
	Seite 335	1	**149.30.71**
	Seite 335	1	**149.18.43**
	Seite 335	1	**149.00.50**
	Seite 335	1	**149.30.55**
	Seite 335	1	**149.30.63**

Sicherungshalter

MEGA/BF2

- Modularer Aufbau von Sicherungsgehäuse und Leitungsverbinder
- Beliebig erweiterbar - Baukastensystem

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung

LxBxH: 128x66x54 mm
Info: mit Kontaktbrücke



Spannung V	Stromstärke A	Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 500	M8	1	**158.01.91**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 335	1	**149.00.18**
	Seite 335	1	**149.00.19**
	Seite 335	1	**149.00.20**
	Seite 335	1	**149.30.06**
	Seite 335	1	**149.30.14**
	Seite 335	1	**149.30.30**
	Seite 335	1	**149.30.48**
	Seite 335	1	**149.30.71**
	Seite 335	1	**149.18.43**
	Seite 335	1	**149.00.50**
	Seite 335	1	**149.30.22**
	Seite 335	1	**149.30.55**
	Seite 335	1	**149.30.63**

Sicherungshalter

MEGA/BF2

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung

Material: Polyamid
LxBxH: 121x37x45 mm



Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 500	1	**158.06.24**

Zubehör	siehe		
Sicherung	Seite 335	1	**149.00.18**
	Seite 335	1	**149.00.19**
	Seite 335	1	**149.00.20**
	Seite 335	1	**149.30.06**
	Seite 335	1	**149.30.14**
	Seite 335	1	**149.30.30**
	Seite 335	1	**149.30.48**
	Seite 335	1	**149.30.71**
	Seite 335	1	**149.18.43**
	Seite 335	1	**149.00.50**
	Seite 335	1	**149.30.22**
	Seite 335	1	**149.30.55**
	Seite 335	1	**149.30.63**

Sicherungshalter

MEGA/BF2

bei Verwendung der als Zubehör erhältlichen Tüllen wird IP 54 erreicht

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung

Material: Polyamid
LxBxH: 104x48x48 mm



Spannung V	Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 200		1	**158.06.25**
Zubehör		**siehe**		
Sicherung		Seite 335	1	**149.30.06**
		Seite 335	1	**149.30.14**
		Seite 335	1	**149.30.30**
		Seite 335	1	**149.30.48**
		Seite 335	1	**149.00.50**
		Seite 335	1	**149.30.22**
Tülle		Seite 186	1	**158.28.32**
		Seite 186	1	**158.09.68**

Sicherungshalter

MIDI/BF1 MEGA/BF2

Sicherungsausführung: für Schraubsicherung

Material: PA 6.6
LxBxH: 116x94x38 mm
Info: mit Kontaktbrücke



Spannung V	Stromstärke A	Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 500	M5/M8	1	**158.01.89**
Zubehör		**siehe**		
Sicherung		Seite 335	1	**149.00.18**
		Seite 335	1	**149.00.19**
		Seite 335	1	**149.00.20**
		Seite 335	1	**149.18.39**
		Seite 335	1	**149.19.92**
		Seite 335	1	**149.20.16**
		Seite 335	1	**149.18.40**
		Seite 335	1	**149.20.24**
		Seite 335	1	**149.20.32**
		Seite 335	1	**149.18.42**
		Seite 335	1	**149.18.41**
		Seite 335	1	**149.00.48**
		Seite 335	1	**149.00.49**
		Seite 335	1	**149.30.06**
		Seite 335	1	**149.30.14**
		Seite 335	1	**149.30.30**
		Seite 335	1	**149.30.48**
		Seite 335	1	**149.30.71**
		Seite 335	1	**149.18.43**
		Seite 335	1	**149.00.50**
		Seite 335	1	**149.30.22**
		Seite 335	1	**149.30.55**
		Seite 335	1	**149.30.63**

Sicherungshalter

zum Einsatz bei gleislosen Batteriefahrzeugen

Sicherungsausführung: für Sicherungsstreifen
DIN/ISO: 43560/1



Spannung V	Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
bis 80	bis 425		1	**109.70.54**
Zubehör		**siehe**		
Sicherung		Seite 334	1	**149.18.10**
		Seite 334	1	**149.18.85**
		Seite 334	1	**149.18.93**
		Seite 334	1	**149.19.19**
		Seite 334	1	**149.19.27**
		Seite 334	1	**149.19.35**
		Seite 334	1	**109.66.01**
		Seite 334	1	**109.66.19**
		Seite 334	1	**109.66.27**
		Seite 334	1	**109.66.43**
		Seite 334	1	**109.66.76**
		Seite 334	1	**109.66.84**
		Seite 334	1	**109.66.35**
		Seite 334	1	**109.66.50**
		Seite 334	1	**109.66.68**
		Seite 334	1	**109.67.00**
		Seite 334	1	**149.18.38**
		Seite 334	1	**109.67.18**

Sicherungshalter

zum Einsatz bei z.B. Ladebordwänden

Sicherungsausführung: für Sicherungsstreifen
DIN/ISO: 43560/1
Info: mit Schalter



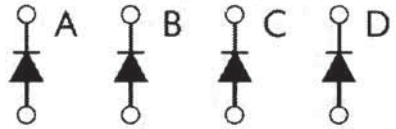
Spannung V	Stromstärke A		LE	Artikel-Nr.
bis 24	bis 250		1	**158.03.67**
Zubehör		**siehe**		
Sicherung		Seite 334	1	**149.18.10**
		Seite 334	1	**149.18.85**
		Seite 334	1	**149.18.93**
		Seite 334	1	**149.19.19**
		Seite 334	1	**149.19.27**
		Seite 334	1	**149.19.35**
		Seite 334	1	**109.66.01**
		Seite 334	1	**109.66.19**
		Seite 334	1	**109.66.27**
		Seite 334	1	**109.66.43**
		Seite 334	1	**109.66.76**
		Seite 334	1	**109.66.84**
		Seite 334	1	**109.66.35**
		Seite 334	1	**109.66.50**
		Seite 334	1	**109.66.68**
		Seite 334	1	**149.18.38**

Diode
Diodenkasten

Version: BY255 (AK335.1)

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 1300	3	1	**158.03.40**



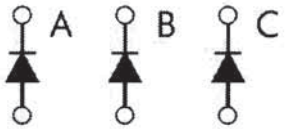


Diode
Diodenkasten

Version: BY255 (AK335.2)

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 1300	3	1	**158.03.41**



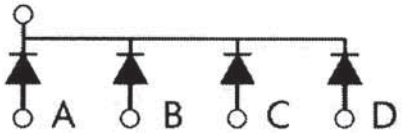


Diode
Diodenkasten

Version: BY255 (AK335.4)

Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
bis 1300	3	1	**158.03.42**





Diode
Diodenkapsel



Diodenart	Stromstärke A	Version	LE	Artikel-Nr.
	1	EM513 (AK330.90)	1	**158.03.48**
	3	BY255 (AK330.02)	1	**158.03.47**
		BY255 (AK331.01)	1	**158.03.50**
Zenerdiode	0,005	BZX55C10 (AK330.10)	1	**158.03.51**

Diode
Sperrdiode

IP-Code: IP 54
DIN/ISO: 40050
Montageart: Flachsteckanschluß
LxBxH: 43xx mm



Spannung V	Stromstärke A	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
bis 400	1	6,3	1	**158.22.20**

Diode
Sperrdiode

Montageart: Flachsteckanschluß
LxBxH: 52x14,5x13 mm



Steckbreite mm	Spannung V	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
6,3	bis 1000	3	1	**185.21.10**
	bis 1200	10	1	**158.11.65**

Stecker+Steckdosen

Adapter, Steckdose	388
Anschraubplatte, Anhängevorrichtung	390
Deckel	442
Elektrowendel	427
Klemme, Elektrische Universalteile	443
Kontaktbuchse	411
Kontaktstift	411
Ladekabel, Zigarettenanzünder	436
Parkdose	381
Spannungswandler	418
Starthilfekabel	428
Steckdose	366
Stecker	366
Stecker, Hauptscheinwerfer	453
Steckerset	450
Zigarettenanzünder	447

Steckdose Kupplung

Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluß
Material: Gummi
IP-Code: IP 44
Temperaturbereich: -40 - +70 °C
Info: mit Schutzkontakt mit Knickschutz



Spannung V	Stromstärke A	Prüfzeichen	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	VDE 0620	49440	1	**146.50.38**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluß
Material: Gummi
IP-Code: IP 44
Temperaturbereich: -40 - +70 °C
Info: mit Schutzkontakt mit Knickschutz



Spannung V	Stromstärke A	Prüfzeichen	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	VDE 0620	49441	1	**146.50.12**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Form: gewinkelt
Montageart: Schraubanschluß
Material: Gummi
IP-Code: IP 44
Temperaturbereich: -40 - +70 °C
Info: mit Schutzkontakt mit Knickschutz



Spannung V	Stromstärke A	Prüfzeichen	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	VDE 0620	49441	1	**140.01.69**

Steckdose Kupplung

Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluß
Material: Gummi
IP-Code: IP 44
Temperaturbereich: -40 - +70 °C
Info: mit Schutzkontakt mit Aufhängebügel



Spannung V	Stromstärke A	Prüfzeichen	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
250	16	VDE 0620	49440	1	**146.50.46**

Steckdose

Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Info: mit Dichtung mit Deckel



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	für Kabel-Ø mm	Durchmesser mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 42	16	bis 3	12	68	14690 A	1	**146.04.76**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Schrauben-/Mutternausführung: Überwurfmutter
Info: mit Gummitülle



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Länge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 42	16	bis 3	80	14690 C	1	**146.04.84**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Schrauben-/ Mutternausführung: Überwurfmutter

Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Anschlußgewinde: PG 16



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Länge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 42	16	bis 3	94	14690 C	1	**140.10.12**

Steckdose Kupplung

Pol-Anzahl: 2
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Info: mit Deckel



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Anschlußgewinde	Länge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 42	16	bis 3	PG 16	85	14690 B	1	**146.04.92**

Steckdose

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	1	**146.71.33**

Stecker

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Info: mit Gummitülle



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	1	**146.70.59**

Stecker

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	1	**140.10.04**

Steckdose

passend für Landmaschinen

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 (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	9680	1	**146.17.48**
Zubehör			**siehe**		
Kabelverschraubung			Katalog04	1	**158.06.11**

Stecker

passend für Landmaschinen

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 54
Anschlußgewinde: PG 16



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	9680	1	**146.17.55**
Inhalt		**Gewindemaß**			
Kabelverschraubung		PG16		1	**158.06.11**

Stecker

passend für Landmaschinen

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	**140.02.04**

Steckdose

- für Einachsschlepper
- bei Gespannen mit zwei Anhängern werden beim Einstecken die Schlussleuchten des vorderen Anhängers abgeschaltet.

Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Anhängevorrichtung: mit Schlussleuchtenabschaltung
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	**140.00.74**

Stecker

- für Einachsschlepper
- bei Gespannen mit zwei Anhängern werden beim Einstecken die Schlussleuchten des vorderen Anhängers abgeschaltet.

Pol-Anzahl: 3
Anhängevorrichtung: mit Schlussleuchtenabschaltung
Montageart: Schraubanschluß
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)	72575	1	**140.01.29**

Steckdose

Pol-Anzahl: 4
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	72575	1	**146.72.73**

Stecker

Pol-Anzahl: 4
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff



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	**146.70.67**

Steckdose

Pol-Anzahl: 5
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (mm²) 25 A (mm²)	72577	1	**140.00.71**
Zubehör		**siehe**		
Dichtung		Seite 105	1	**140.80.38**
		Seite 104	1	**140.54.14**
		Seite 105	1	**140.54.30**

Stecker

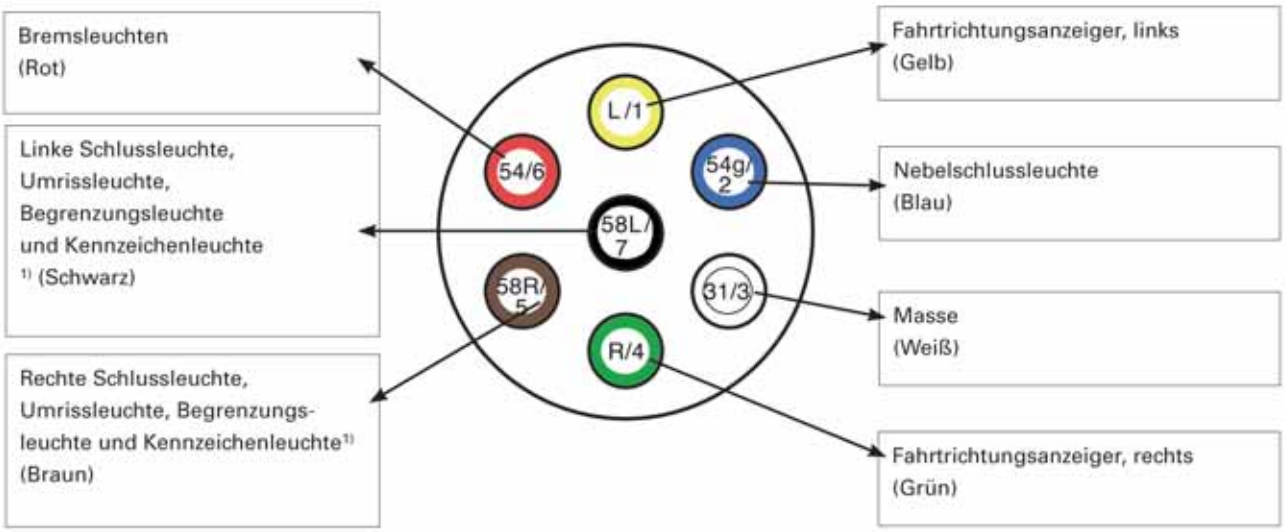
Pol-Anzahl: 5
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Info: mit Gummitülle



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	72577	1	**140.01.30**
Inhalt				
Steckertülle			1	**146.00.12**
Zubehör		**siehe**		
Steckertülle		Seite 104	10	**146.00.11**
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 104	1	**146.00.14**

Belegungsplan

Belegungsplan - Anhängersteckvorrichtung, 12 Volt, 7-polig, N Type, ISO 1724



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 / Adernfarbe nur zur Information.

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Form: flach
Info: Einsatz herausnehmbar



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	Bauhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724		1	**140.00.70**
			46	25	**146.71.58**
Zubehör			**siehe**		
Dichtung			Seite 105	1	**140.80.38**
			Seite 104	1	**140.54.14**
			Seite 105	1	**140.54.30**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Form: flach
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlußleuchtenabschaltung
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	1	**140.00.83**
			25	**140.00.82**
Zubehör		**siehe**		
Dichtung		Seite 105	1	**140.80.38**
		Seite 104	1	**140.54.14**
		Seite 105	1	**140.54.30**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium
Form: rund
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	1	**146.71.90**
Zubehör		**siehe**		
Dichtung		Seite 104	1	**140.54.14**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Form: flach
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	1	**140.00.72**
			25	**146.16.30**
Zubehör		**siehe**		
Dichtung		Seite 105	1	**140.80.38**
		Seite 104	1	**140.54.14**
		Seite 105	1	**140.54.30**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Form: flach
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlußleuchtenabschaltung
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	1	**140.00.79**
			25	**140.00.78**
Zubehör		**siehe**		
Dichtung		Seite 105	1	**140.80.38**
		Seite 104	1	**140.54.14**
		Seite 105	1	**140.54.30**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Anschlußanzahl: 20
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
Form: rund
Version: MAN



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Anschlußtechnik	Steckbreite mm	DIN/ ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	6x3 + 1x2	6,3	1724	1	**146.74.48**
Zubehör				**siehe**		
Dichtung				Seite 104	1	**140.54.14**

Steckdose

- Anschlussraum mit Gießharz isolierend verschossen

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Info: mit Leitung



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²)	1,5	1200	1724	1	**140.00.87**

Stecker

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Info: mit Gummitülle



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724		1	**140.01.28**
			97	25	**146.70.26**
Inhalt					
Steckertülle					**146.00.12**
Zubehör			**siehe**		
Steckertülle			Seite 104	10	**146.00.11**
Verschluss-/Schutzkappe			Seite 104	1	**146.00.14**

Stecker

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium
Info: mit Gummitülle



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724	1	**146.00.39**
Inhalt				
Steckertülle			1	**146.00.12**
Zubehör		**siehe**		
Steckertülle		Seite 104	10	**146.00.11**
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 104	1	**146.00.14**

Stecker

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Info: mit Gummitülle



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724	1	**140.02.09**
			25	**146.71.09**
Inhalt				
Steckertülle				**146.00.12**
Zubehör		**siehe**		
Steckertülle		Seite 104	10	**146.00.11**
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 104	1	**146.00.14**

Steckdose Kupplung

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Info: mit Dichtung
mit Aufhängebügel

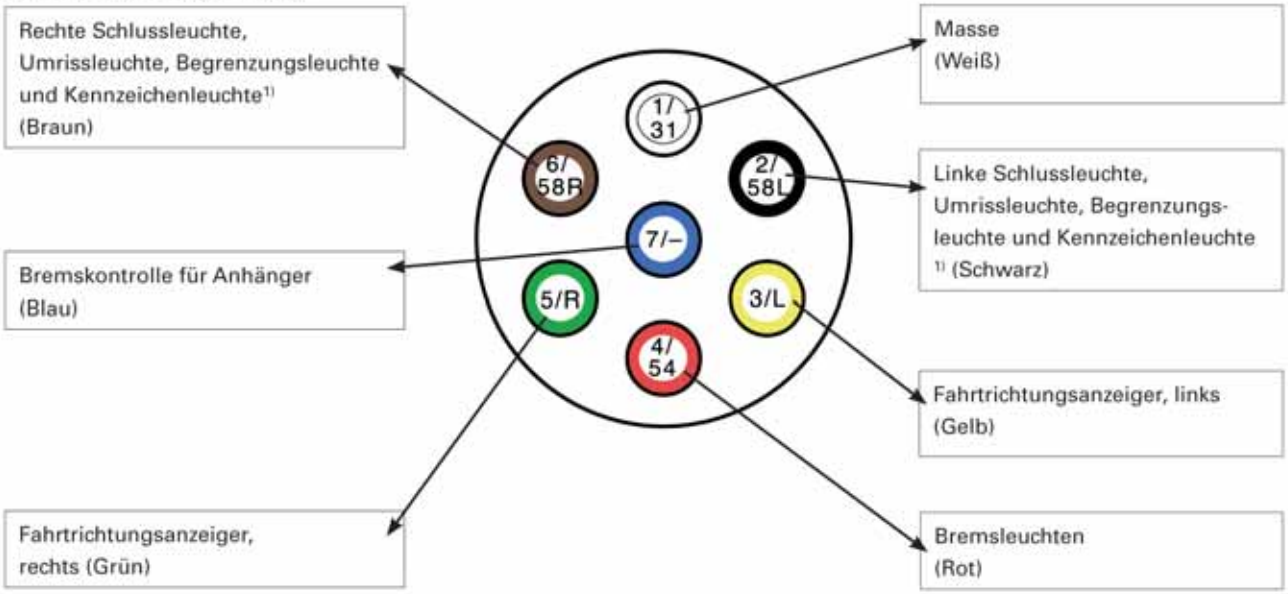


Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	1724	1	**146.73.31**

Belegungsplan

Belegungsplan - Anhängersteckvorrichtung, 24 Volt, 7-polig, N Type, ISO 1185

31-er Kontakt | Dose - Stift
31-er Kontakt | Stecker - Hülse

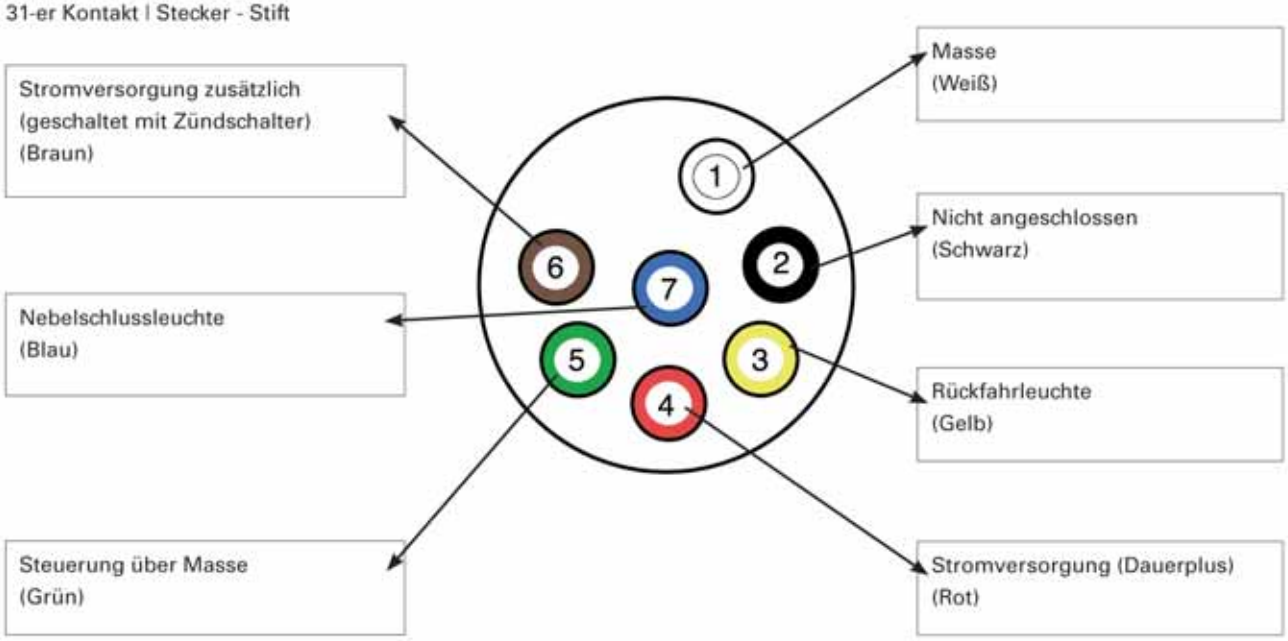


[1] Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 2 und 6 verbunden ist. Adernfarbe nur zur Information.

Belegungsplan

Belegungsplan - Anhängersteckvorrichtung, 24 Volt, 7-polig, S Type, ISO 3731

31-er Kontakt | Dose - Hülse
31-er Kontakt | Stecker - Stift



Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Kappe



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	**146.73.56**
Inhalt					
Verschluss-/Schutzkappe				1	**146.77.03**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Nylon
Anschluß/ Klemme: mit Kabelverschraubung
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-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	**146.00.88**
		3731 S-Typ	1	**146.00.96**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Polyamid
Form: gewinkelt
IP-Code: IP 69K
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
Info: mit Dichtungen
mit Lamellenkappe



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5mm²)	1185 N-Typ	1	**140.00.59**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Polyamid
Form: gewinkelt
IP-Code: IP 69K
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
Info: mit Dichtungen mit Lamellenkappe



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5mm²)	3731 S-Typ	1	**140.00.60**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Kappe



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	**146.73.80**
Inhalt				
Verschluss-/Schutzkappe			1	**146.77.03**
Zubehör		**siehe**		
Kabelverschraubung		Katalog04	1	**140.00.69**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Anschlußanzahl: 16

Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium
Version: MAN
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Kappe



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Anschlußtechnik	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	5x2 + 2x3	6,3	1185 N-Typ	1	**146.02.11**
Inhalt						
Verschluss-/Schutzkappe					1	**146.77.03**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Kappe



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	**146.76.87**
Inhalt				
Verschluss-/Schutzkappe			1	**146.77.03**
Zubehör		**siehe**		
Kabelverschraubung		Katalog04	1	**140.00.69**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Kappe



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	**146.03.28**
Inhalt					
Verschluss-/Schutzkappe				1	**146.77.03**

Steckdose

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Kappe



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	**146.03.36**
Inhalt					
Verschluss-/Schutzkappe				1	**146.77.03**

Parkdose

Hinweis: Gemäß DIN muss an den Anhängern eine Einrichtung zur Aufbewahrung des Steckers angebracht werden. Schutz vor eindringendem Wasser, Fremdkörper und vor Beschädigung.

Pol-Anzahl: 7
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
Material: Kunststoff



Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1185 N-Typ 3731 S-Typ	1	**140.00.98**

Steckdose

- mit Steckgehäuse 6-fach und Steckgehäuse 1-fach
- mit Gummitülle für Kabelverbinderdose, u.a. passend für DB-Fahrzeuge mit EPS

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Diode



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Querschnitt mm²	DIN/ISO	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²)	1,5	1185 N-Typ	1200	1	**140.01.01**
				1800	1	**140.01.02**

Steckdose

- im Wellrohr. mit Steckgehäuse 8-polig (7 Kontakte belegt + 1 Führungsstift)

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Diode



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²)	1,5	1540	1185 N-Typ	1	**140.53.98**

Steckdose

- im Wellrohr. mit Steckgehäuse 8-polig (3 Kontakte belegt + 1 Führungsstift)

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²)	1,5	550	3731 S-Typ	1	**140.59.27**

Steckdose

- im Wellrohr. AMP-Rundsteckgehäuse 9-fach (7 Kontakte belegt + 1 Führungsstift). u. a. passend für DB Fahrzeuge mit EPS

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Info: mit Diode



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²)	1,5	1540	1185 N-Typ	1	**140.10.01**

Steckdose

- im Wellrohr. mit Bajonettwinkelstecker 8-fach (7 Kontakte belegt)

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Querschnitt mm²	DIN/ISO	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²)	1,5	1185 N-Typ	700	1	**140.52.40**
				1000	1	**140.53.31**

Steckdose

- im Wellrohr. mit Winkelstecker 8-polig (7 Kontakte belegt), DIN 72580

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²)	1,5	700	3731 S-Typ	1	**140.40.60**

Steckdose

- im Wellrohr. mit Steckgehäuse 8-polig (oval)

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Version: MAN/TGA
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel



Spannung V	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1100	1185 N-Typ	1	**140.00.19**

Steckdose

- im Wellrohr. mit Steckgehäuse 8-polig (oval)

Pol-Anzahl: 7
Material: Kunststoff
Version: MAN/TGA
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel



Spannung V	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1100	3731 S-Typ	1	**140.00.27**

Stecker

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Info: mit Zugentlastung



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	1185 N-Typ	1	**146.73.64**
		3731 S-Typ	1	**146.76.61**

Stecker

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Nylon
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	**146.04.50**
		3731 S-Typ	1	**146.76.79**

Stecker

Pol-Anzahl: 7
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Info: mit Zugentlastung



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5mm²) 25 A (2,5 mm²)	6,3	1185 N-Typ	1	**140.01.33**
			3731 S-Typ	1	**146.03.10**

Steckdose Kupplung

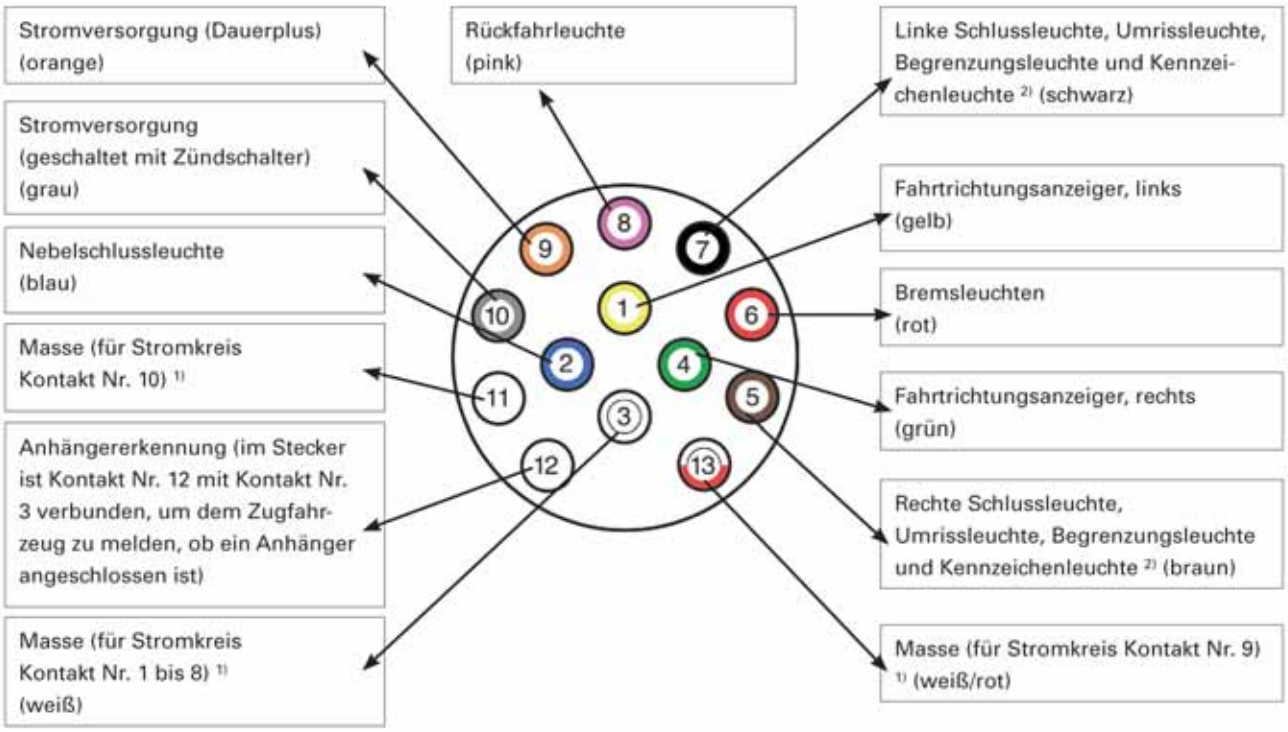
Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Info: mit Zugentlastung mit Gummitülle



Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5mm²)	1185 N-Typ	1	**146.01.04**
	16 A (bei 1,5mm²) 25 A (bei 2,5 mm²)	3731 S-Typ	1	**140.01.10**

Belegungsplan

Belegungsplan - Anhängersteckvorrichtung, 12 Volt, 13-polig, ISO 11 446



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.

Steckdose

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Form: flach
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlußleuchtenabschaltung
Info: mit Dichtung
Abgang mitte

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Bauhöhe mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	43	11446	1	**140.51.66**
Inhalt					
Dichtung					**140.54.30**



Steckdose

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Form: flach
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlußleuchtenabschaltung
Info: mit Microschalter
mit Dichtung
Abgang mitte



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**140.51.09**
Inhalt				
Dichtung			1	**140.54.30**

Steckdose

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Form: flach
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlußleuchtenabschaltung
Info: mit Microschalter
mit Dichtung
Abgang rechts



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11446	1	**140.00.77**
Inhalt				
Dichtung Anschluss seitlich			1	**140.80.38**

Parkdose

Pol-Anzahl: 13
Material: Kunststoff



Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	11446	1	**140.90.28**

Stecker

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Info: mit Dichtung



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	11,4 bis 14	11446	1	**140.90.10**
Zubehör			**siehe**		
Dicht-/Schutzstopfen			Katalog04	1	**158.00.39**

Stecker

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Info: mit Schnappverschluß



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	10 bis 14	11446	1	**140.01.35**

Adapter, Steckdose Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 7-polig
Material: Kunststoff



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	81	1	**109.16.02**

Adapter, Steckdose Micro-Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 7-polig
Material: Kunststoff



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	48	1	**140.49.20**

Adapter, Steckdose Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 7-polig auf 13-polig
Material: Kunststoff



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	95	1	**140.10.03**

Adapter, Steckdose Micro-Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 7-polig auf 13-polig
Material: Kunststoff



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	76	1	**140.49.12**

Adapter, Steckdose Kurzadapter

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf WeSt
Material: Kunststoff



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	102	1	**140.02.07**

Adapter, Steckdose

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf WeSt
Material: Kunststoff
Info: mit Anschlußleitung



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	500	1	**140.00.31**
Inhalt				
Steckdose mit Dichtung mit Microschalter			1	**146.20.27**
Stecker mit Dichtung			1	**140.90.10**

Anschraubplatte, Anhängevorrichtung

zum Anfertigen einer Verlängerungsleitung

Pol-Anzahl: 7
13
Material: Kunststoff
Info: mit Schrauben



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12	1	**140.00.62**

EPC, die Herth+Buss App

8.000 Elparts Produkte aus der Kfz-Elektrik
15.000 Jakoparts Ersatzteile für über
5.000 asiatische Fahrzeugmodelle

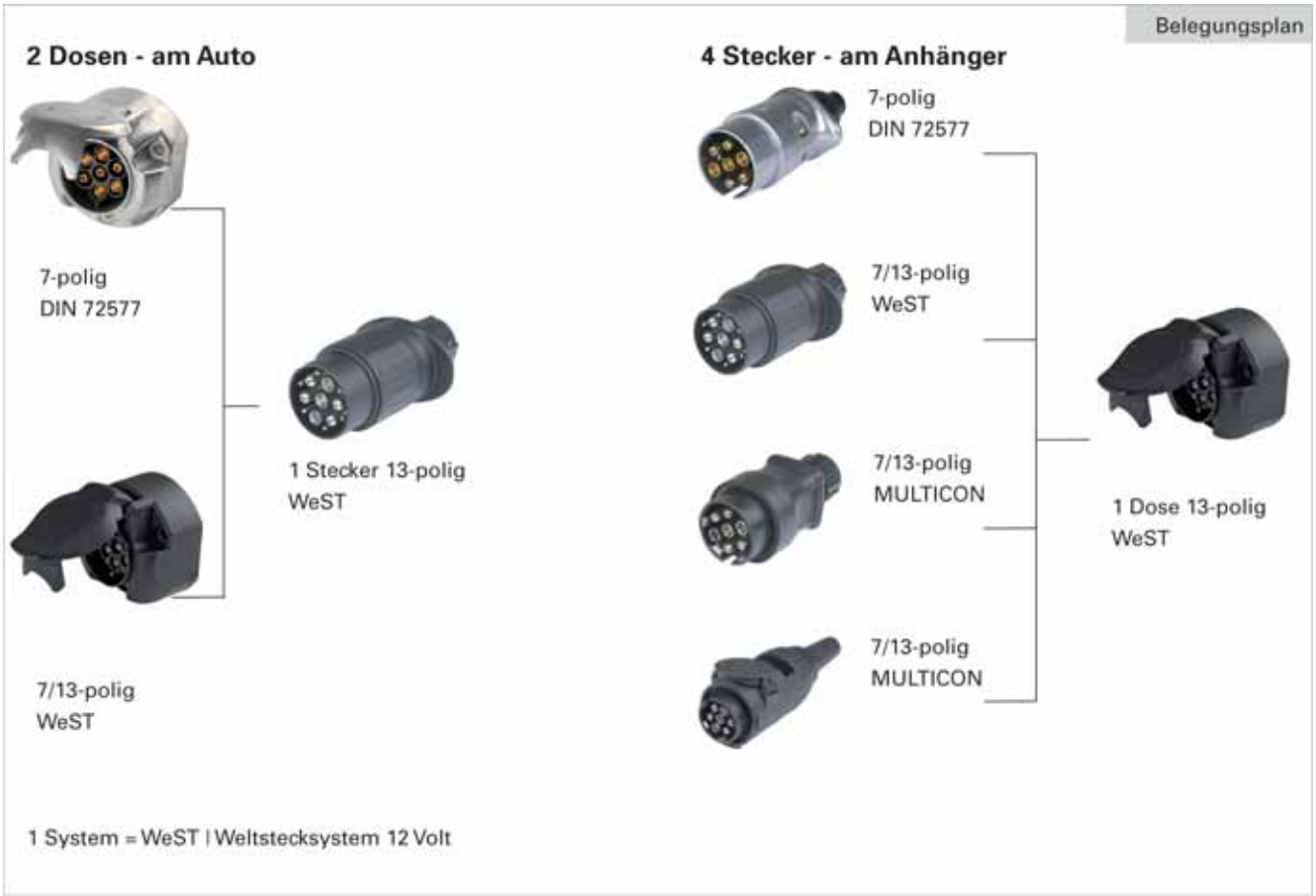
iPhone + iPad



Passt immer!

ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS



Steckdose

WeST

- 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
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlußleuchtenabschaltung
Info: mit Dichtung, mit Microschalter

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	NEN 6120	1	**146.20.27**



Stecker

WeST

- 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
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Info: mit Dichtung



Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	16 A (1,5 mm²) 25 A (2,5 mm²)	NEN 6120	1	**146.20.19**

Steckdose

- ähnlich ISO 11446

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**146.00.47**
Inhalt		
Dichtung	1	**140.54.30**

Steckdose

- ähnlich ISO 11446

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Anhängevorrichtung: mit Nebelschlußleuchtenabschaltung
Info: mit Dichtung
mit Microschalter



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**140.01.22**
Inhalt		
Dichtung	1	**140.54.30**

Stecker

- ähnlich ISO 11446

Pol-Anzahl: 13
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
Info: mit Dichtung
mit Zugentlastung



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**146.00.54**

Umfangreiches Stecker-, Dosen- und Adapterprogramm



Ob Pkw, Nkw oder Motorrad – Herth+Buss hat für jedes Fahrzeug die passenden Stecker, Dosen und Adapter. Von 1- bis 15-polig, aus Metall oder qualitativ hochwertigem Kunststoff, mit und ohne Sicherungen, mit unterschiedlichen Abgängen, in runder oder flacher Form.

Das vielseitige Programm ermöglicht höchste Flexibilität und gewährleistet für jede Art der Stromübertragung die passende Verbindung. Auch wenn Neuwagen inzwischen überwiegend mit 13-poligen Steckdosen ausgeliefert werden, findet man bei Importfahrzeugen und älteren Anhängern häufig noch 7-polige Stecker und Dosen. Ebenso benötigen alte Fahrzeuge mit 7-poligen Dosen eine Lösung für neue Hänger mit 13-poligen Steckern.

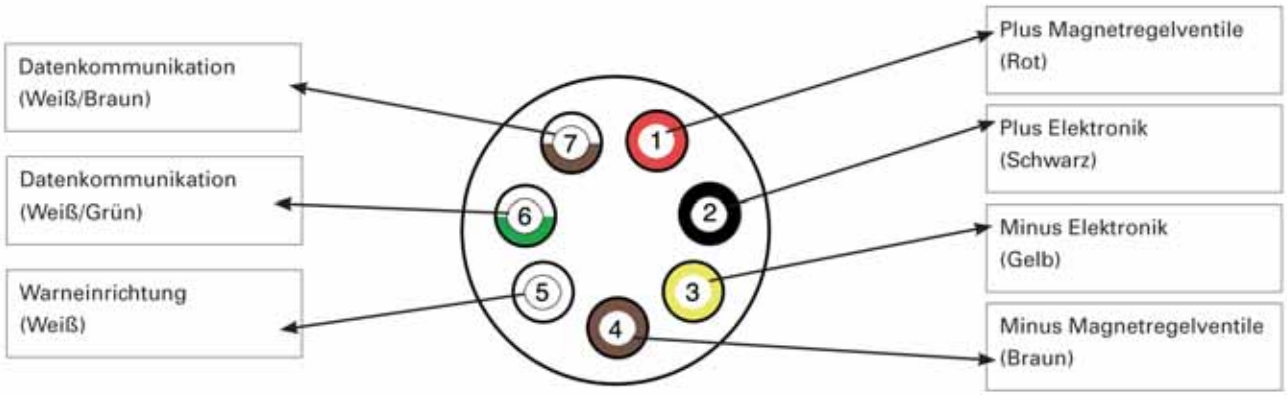
In allen Fällen bietet Herth+Buss die passenden Adapter oder die geeigneten Stecker und Dosen zum Umrüsten in der 12 Volt und 24-Volt-Ausführung an. Die richtige Steckdose für jede Kundenanforderung – das ist die Maxime von Herth+Buss. So gibt es z.B. 15-polige Steckdosen mit Dreh-, Stanz- und Schraubkontakten. Die Varianten mit Dreh- und Stanzkontakten werden mit dem passenden Entriegelungswerkzeug und Crimpzange angeboten, während Herth+Buss Steckdosen mit Schraubkontakten nur einen Schraubendreher benötigen.

Neben den ABS/EBS-Steckdosen mit höchstem IP-Schutz (IP 69) gehören beispielsweise die folgenden Produkte zu den Besonderheiten des Herth+Buss Stecker- und Steckdosenprogramms:

Die neuen, abgewinkelten N-/S-7-poligen 24-Volt-Steckdosen bestehen aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) und sind durch mehrere Abdichtsysteme wasserdicht gefertigt. Sie verfügen über eine drehbare Lamellenkappe mit der Schutzklasse IP69K und einen verstärkten Befestigungsflansch mit Metallhülse.

Belegungsplan

Belegungsplan – Anhängersteckvorrichtung, ABS/EBS, 24 Volt, 5- I 7-polig, ISO 7638-1, ISO 7638-2



Adernfarbe nur zur Information.

Stecker

ABS

Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Zugentlastung
mit gedrehten Kontakten
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 6	3 2	7638	1	**140.66.02**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kontaktbuchse	1,5	4	3	**158.37.67**
	6	4	2	**158.37.68**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktbuchse	Seite 412	1	**158.37.79**

Stecker

ABS

Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP X9k
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtungen
mit Kappe
mit gestanzten Kontakten
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 4	3 2	8 bis 12,5	7638	1	**140.96.48**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Dicht-/Schutzstopfen	1,5 bis 2,5		3	**158.01.18**
	bis 4		2	**158.01.20**
Kappe			1	**158.02.90**
Kontaktbuchse	1 bis 2,5	4	3	**158.36.04**
	4	4	2	**158.36.06**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
	Katalog08	1	**158.10.14**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktbuchse	Seite 413	1	**158.37.77**

Stecker

ABS

Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Aderendhülsen
mit Zugentlastung
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung



Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	7638	1	**140.94.57**

Steckdose

ABS

Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: PG-Verschraubung
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Gewindemaß	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 6	3 2	PG16	7638	1	**140.66.10**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Dichtung			1	**158.09.52**
Kontaktstift	1,5	4	3	**158.37.69**
	6	4	2	**158.37.70**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktstift	Seite 412	1	**158.37.78**

Steckdose

ABS

Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Aderendhülsen
mit Lamellenkappe



Spannung V	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	7 bis 12	7638	1	**140.94.65**

Stecker

ABS

Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtung
mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	1,5 6	3 2	10 bis 14	7638	1	**140.50.05**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kappe			1	**158.02.90**
Kontaktbuchse	1,5	4	3	**158.37.67**
	6	4	2	**158.37.68**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktbuchse	Seite 412	1	**158.37.79**

Steckdose

ABS

Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	1,5 6	3 2	10 bis 14	7638	1	**140.00.95**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kontaktstift	1,5	4	3	**158.37.69**
	6	4	2	**158.37.70**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktstift	Seite 412	1	**158.37.78**

Stecker

EBS

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Zugentlastung
mit gedrehten Kontakten
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 4	5 2	7638	1	**140.67.27**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kontaktbuchse	1,5	4	5	**158.37.67**
	4	4	2	**158.37.79**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktbuchse	Seite 412	1	**158.37.68**

Stecker

EBS

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 4	5 2	10 bis 14	7638	1	**140.01.31**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kappe			1	**158.02.90**
Kontaktbuchse	1,5	4	5	**158.37.67**
	4	4	2	**158.37.79**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktbuchse	Seite 412	1	**158.37.68**

Stecker

EBS

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Aderendhülsen
mit Zugentlastung
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung



Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	7638	1	**140.94.73**

Stecker

EBS

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Schraubkontakt
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
IP-Code: IP X9K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtung



Spannung V	Gewindemaß	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	PG21	7638	1	**140.02.15**

Steckdose

EBS

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit gedrehten Kontakten
mit Dichtring
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 4	5 2	10 bis 14	7638	1	**140.67.35**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kontaktstift	1,5	4	5	**158.37.69**
	4	4	2	**158.37.78**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktstift	Seite 412	1	**158.37.70**

Steckdose

EBS

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP X9k
Version: Mercedes
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtungen
mit Wellrohranschluss
mit gestanzten Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Rohr-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 4	5 2	16	7638	1	**140.00.81**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Dicht-/Schutzstopfen	1,5 bis 2,5		5	**158.01.18**
	bis 4		2	**158.01.20**
Kontaktstift	1 bis 2,5	4	5	**158.36.03**
	4	4	2	**158.36.05**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.11**
	Katalog08	1	**158.10.14**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Verschluss-/Schutzkappe	Katalog04	1	**158.09.58**

Steckdose

EBS

Die gummierte Oberfläche des Kontakteinsatzes führt zu einer noch höheren Dichtigkeit

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Schraubkontakt
Montageart: Bajonett
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Aderendhülsen



Spannung V	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	9 bis 17	7638	1	**140.94.81**

Inhalt	Durchmesser mm		
Kontaktstift	4	7	**140.02.14**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.00**
	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Kontaktstift	Seite 414	1	**140.02.10**
	Seite 414	1	**140.02.11**
	Seite 414	1	**140.02.12**
	Seite 414	1	**140.02.13**

Steckdose

EBS

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Schraubkontakt
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
IP-Code: IP X9K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtung



Spannung V	Gewindemaß	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	PG21	7638	1	**140.01.68**

Stecker

Ladestecker für Hubladebühne

Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit gedrehten Kontakten mit Knickschutz



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	6 1	4 3	9 bis 17	25981	1	**140.03.50**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog04	1	**158.09.75**
				Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.09.94**
				Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker				Katalog08	1	**158.05.05**

Steckdose

Ladesteckdose für Hubladebühne

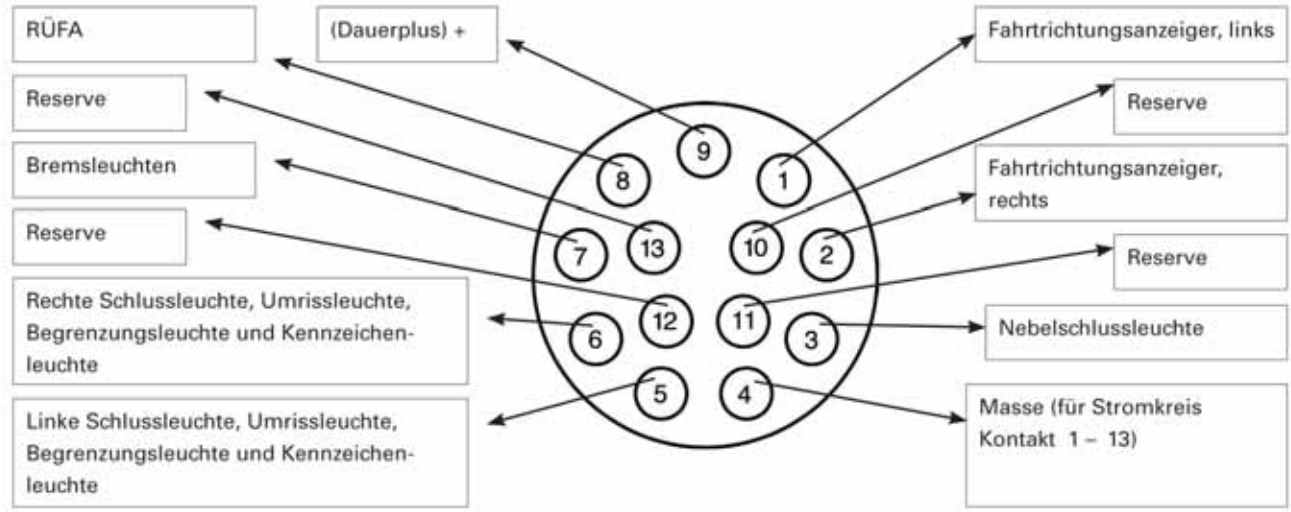
Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit gedrehten Kontakten mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	6 1	4 3	9 bis 14	25981	1	**140.03.51**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker				Katalog08	1	**158.05.05**

Belegungsplan

Belegungsvorschlag – Anhängersteckvorrichtung 13-polig 24 Volt
- keine ISO-Steckverbindung -



Stecker

Pol-Anzahl: 13
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Zugentlastung
mit gedrehten Kontakten
mit Trompetenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 2,5	10 3	1	**140.51.82**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kontaktbuchse	1,5	4	10	**158.37.67**
	4	4	3	**158.37.79**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**

Steckdose

Pol-Anzahl: 13
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtung
mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe



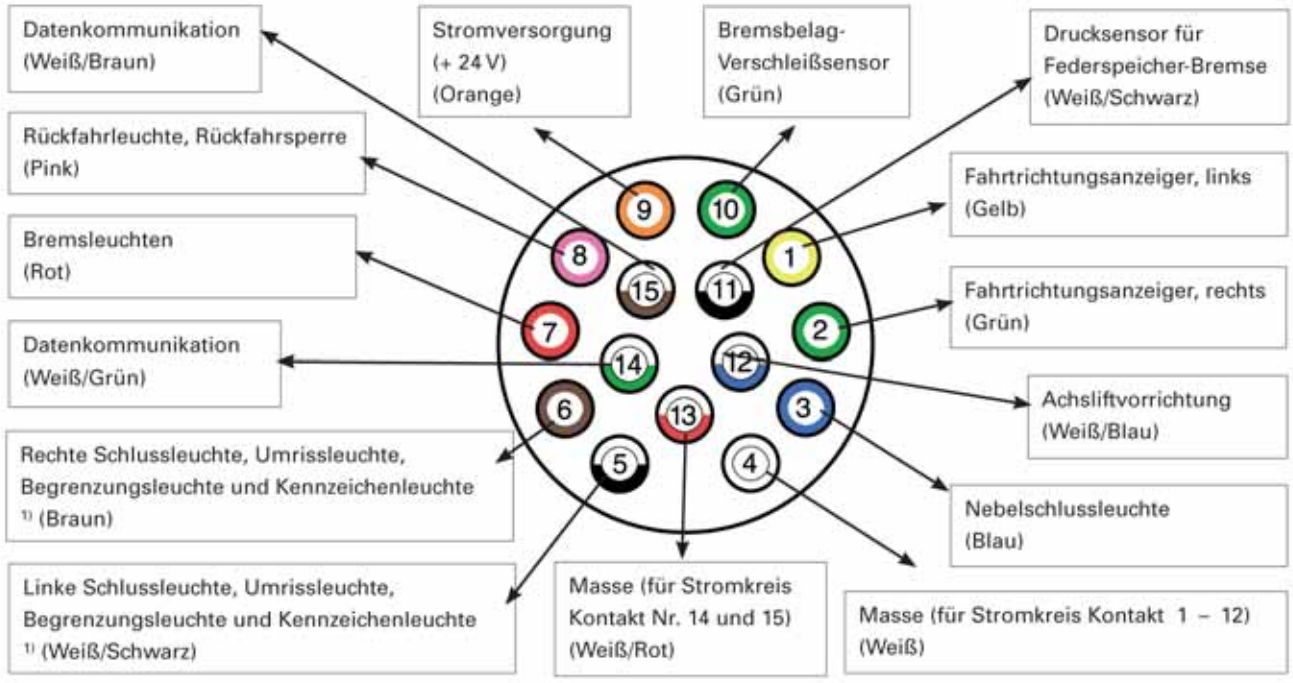
Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 2,5	10 3	1	**140.00.86**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kontaktstift	1,5	4	10	**158.37.69**
	2,5	4	3	**158.36.01**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**

Belegungsplan

Belegungsplan – Anhängersteckvorrichtung 15-polig 24 Volt
Die Steckvorrichtung entspricht der ISO 12 098. Die Prüfungen erfolgten nach ISO 4091.



1) Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 5 und 7 verbunden ist.

Stecker

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Zugentlastung
mit gedrehten Kontakten
mit Trompetenkappe
mit Manteldichtung



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 2,5	12 3	12098	1	**140.95.15**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kontaktbuchse	1,5	4	12	**158.37.67**
	2,5	4	3	**158.36.02**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**

Stecker

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: PG-Verschraubung
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Wellrohranschluss
mit gedrehten Kontakten
mit Dichtring
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Gewindemaß	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 2,5	12 3	PG21	12098	1	**140.00.90**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Kontaktbuchse	1,5	4	12	**158.37.67**
	2,5	4	3	**158.36.02**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**

Stecker

Pol-Anzahl: 15
Version: Mercedes
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP X9k
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtungen
mit Zugentlastung
mit gestanzten Kontakten
mit Knickschutz



Spannung V	Querschnitt mm²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1 bis 2,5	12098	1	**140.00.93**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Dicht-/Schutzstopfen	1,5 bis 2,5		15	**158.01.18**
Kontaktbuchse	1 bis 2,5	4	15	**158.36.04**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**

Stecker

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Aderendhülsen
mit Zugentlastung
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1 bis 2,5	9 bis 17	12098	1	**140.97.54**

Stecker

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Schraubkontakt
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
IP-Code: IP X9K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtung



Spannung V	Gewindemaß	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	PG21	12098	1	**140.02.06**

Steckdose

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
IP-Code: IP X9K
Version: Mercedes
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtungen
mit Wellrohranschluss
mit gestanzten Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	Rohr-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1 bis 2,5	16	12098	1	**140.56.53**

Inhalt	Querschnitt mm²	Durchmesser mm		
Dicht-/Schutzstopfen	1,5 bis 2,5		15	**158.01.18**
Kontaktstift	1 bis 2,5	4	15	**158.36.03**

Zubehör	siehe		
Basiszange, Verbinder	Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	**158.10.11**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	Katalog08	1	**158.05.05**
Verschluss-/Schutzkappe	Katalog04	1	**158.09.58**

Steckdose

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtungen
mit gedrehten Kontakten
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Gewindemaß	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 2,5	12 3	M22 x 1,5	12098	1	**140.00.63**
Inhalt			**Querschnitt mm²**	**Durchmesser mm**		
Kontaktstift			1,5	4	12	**158.37.69**
			2,5	4	3	**158.36.01**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker				Katalog08	1	**158.05.05**

Steckdose

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Crimpkontakt
Montageart: PG-Verschraubung
Bajonett
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtung
mit Dichtungen
mit gedrehten Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	mehrfach	Gewindemaß	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1,5 2,5	12 3	PG 16	12098	1	**140.56.20**
Inhalt			**Querschnitt mm²**	**Durchmesser mm**		
Dichtung					1	**158.09.52**
Kontaktstift			1,5	4	12	**158.37.69**
			2,5	4	3	**158.36.01**
Zubehör				**siehe**		
Basiszange, Verbinder				Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz				Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker				Katalog08	1	**158.05.05**

Steckdose

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Schraubkontakt
IP-Code: IP 69
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Aderendhülsen
mit Lamellenkappe



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabel-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	1 bis 2,5	9 bis 17	12098	1	**140.97.47**

Steckdose

Pol-Anzahl: 15
Steckerausführung: Schraubkontakt
Anschluß/Klemme: mit Kabelverschraubung
IP-Code: IP X9K
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Info: mit Dichtung



Spannung V	Gewindemaß	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	PG21	12098	1	**140.02.16**

Parkdose

Pol-Anzahl: 5
7
13
15
Material: Kunststoff



Spannung V	IP-Code	Zulassungsart	LE	Artikel-Nr.
24	IP 69	ADR/GGVS-geprüft	1	**140.67.68**

Kontaktstift

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 1,5 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	37,55	gedreht	1	**158.37.69**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktbuchse

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Querschnitt: 1,5 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	33,3	gedreht	1	**158.37.67**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 2,5 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	37,55	gedreht	1	**158.36.01**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktbuchse

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Querschnitt: 2,5 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	33,3	gedreht	1	**158.36.02**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 4 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	38,5	gedreht	1	**158.37.78**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktbuchse

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Querschnitt: 4 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	34,3	gedreht	1	**158.37.79**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 6 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	38,5	gedreht	1	**158.37.70**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktbuchse

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Querschnitt: 6 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	34,3	gedreht	1	**158.37.68**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 1 bis 2,5 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	45,4	gestanzt	1	**158.36.03**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.11**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktbuchse

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Querschnitt: 1 bis 2,5 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	41,2	gestanzt	1	**158.36.04**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.11**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 4 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	45,4	gestanzt	1	**158.36.05**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.14**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktbuchse

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)

Querschnitt: 4 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	41,2	gestanzt	1	**158.36.06**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.14**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktbuchse

für ABS (5-polig), EBS (7-polig), 13- und 15-polige Steckverbindungen (nach ISO 7638 und 12098)



			LE	Artikel-Nr.
			1	**158.37.77**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.14**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 1 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	40	gedreht	1	**140.02.10**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 1,5 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	40	gedreht	1	**140.02.11**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 4 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	40	gedreht	1	**140.02.12**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

Steckerausführung: Crimpkontakt
Querschnitt: 6 mm²



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	40	gedreht	1	**140.02.13**
Zubehör		**siehe**		
Basiszange, Verbinder		Katalog08	1	**158.10.00**
		Katalog08	1	**158.10.01**
Crimpzangeneinsatz		Katalog08	1	**158.10.10**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker		Katalog08	1	**158.05.05**

Kontaktstift

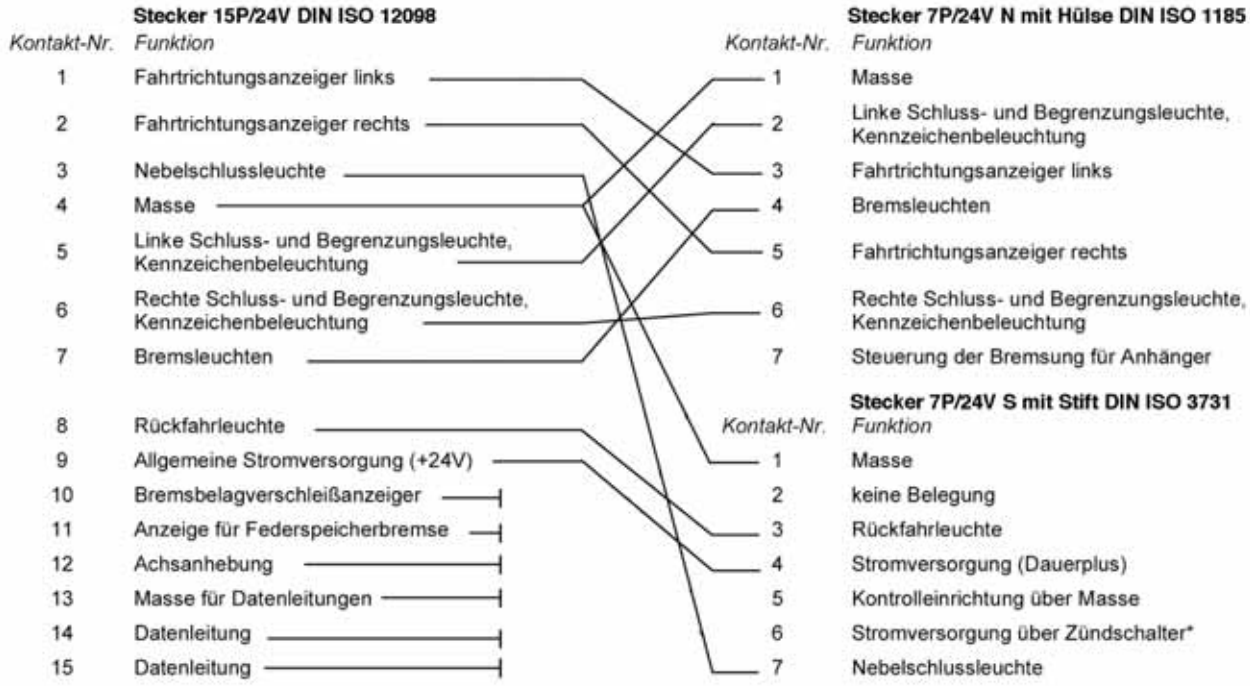
Steckerausführung: Schraubkontakt



Durchmesser mm	Länge mm	Form	LE	Artikel-Nr.
4	42	gedreht	1	**140.02.14**

Belegungsplan

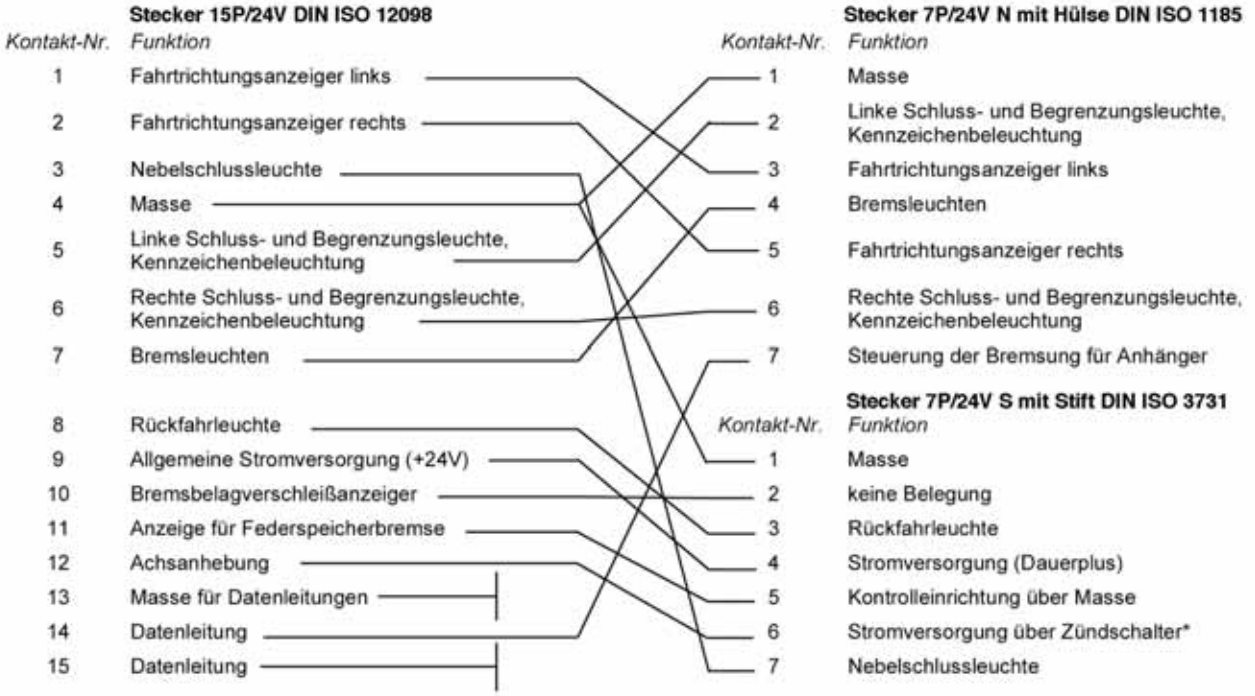
Kurzadapter 51305645



Kontakte 10 - 15 frei verfügbar

Belegungsplan

Kurzadapter 51305655



Kontakte 13 und 15 frei verfügbar

Adapter, Steckdose Kurzadapter

- 1 Stecker 15-polig (ISO 12098)
- 1 Steckdose 7-polig "N" (ISO 1185)
- 1 Steckdose 7-polig "S" (ISO 3731)
- 9 Kontakte angeschlossen, 6 Kontakte frei verfügbar

Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**140.01.37**

Adapter, Steckdose Kurzadapter

- 1 Stecker 15-polig (ISO 12098)
- 1 Steckdose 7-polig "N" (ISO 1185)
- 1 Steckdose 7-polig "S" (ISO 3731)
- 13 Kontakte angeschlossen, 2 Kontakte frei verfügbar

Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**140.57.11**

Adapter, Steckdose Kurzadapter

- 1 Stecker 13-polig (ähnl. ISO 12098)
- 1 Steckdose 7-polig "N" (ISO 1185)
- 1 Steckdose 7-polig "S" (ISO 3731)

Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 7-polig



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
24	1	**140.52.57**

Adapter, Steckdose

- 1 Stecker 15-polig (ISO 12098)
- 1 Steckdose 7-polig "N" (ISO 1185)
- 1 Steckdose 7-polig "S" (ISO 3731)

Anhängevorrichtung: von 15-polig auf 2x7-polig
Version: Mercedes



Spannung V	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
24	1	1000	150	90	67	1	**140.00.80**

Spannungswandler

- erfüllt die gesetzliche Anforderung nach Ausfallsicherheit durch 100% getrennte Kreise
- verträgt sich mit Lampen-Überwachungs-Schaltungen
- korrekte Funktion des ABS-Infomoduls sichergestellt
- interner Kurzschluss- und Überlastungs-schutz, für jeden Kreis einzeln
- Leistungsreserven bei Zusatz-Lampen im Anhänger
- CAN-Bus fähig

Steckerausführung-ID: 24V 15pol->12V 13pol
DIN/ISO: 11446
12098
Wirkungsgrad: 97 %



Nennleis-tung W	Eingangsspan-nung V	Ausgangsspan-nung V	Durchmes-ser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
7 x 70	24	12	75	200	1	**140.10.82**

Spannungswandler

- erfüllt die gesetzliche Anforderung nach Ausfallsicherheit durch 100% getrennte Kreise
- verträgt sich mit Lampen-Überwachungs-Schaltungen
- korrekte Funktion des ABS-Infomoduls sichergestellt
- interner Kurzschluss- und Überlastungs-schutz, für jeden Kreis einzeln
- Leistungsreserven bei Zusatz-Lampen im Anhänger
- CAN-Bus fähig

Steckerausführung-ID: 24V7-pol.->12V7-pol.
DIN/ISO: 1185
1724
Wirkungsgrad: 97 %



Nennleis-tung W	Eingangsspan-nung V	Ausgangsspan-nung V	Durchmes-ser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6 x 70	24	12	75	185	1	**180.10.00**

Spannungswandler

- erfüllt die gesetzliche Anforderung nach Ausfallsicherheit durch 100% getrennte Kreise
- verträgt sich mit Lampen-Überwachungs-Schaltungen
- korrekte Funktion des ABS-Infomoduls sichergestellt
- interner Kurzschluss- und Überlastungs-schutz, für jeden Kreis einzeln
- Leistungsreserven bei Zusatz-Lampen im Anhänger
- CAN-Bus fähig

Steckerausführung-ID: 24V 15pol->12V 7pol
DIN/ISO: 1724
12098
Wirkungsgrad: 97 %



Nennleis-tung W	Eingangsspan-nung V	Ausgangsspan-nung V	Durchmes-ser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6 x 70	24	12	75	175	1	**180.10.19**

Spannungswandler

- erfüllt die gesetzliche Anforderung nach Ausfallsicherheit durch 100% getrennte Kreise
- verträgt sich mit Lampen-Überwachungs-Schaltungen
- korrekte Funktion des ABS-Infomoduls sichergestellt
- interner Kurzschluss- und Überlastungs-schutz, für jeden Kreis einzeln
- Leistungsreserven bei Zusatz-Lampen im Anhänger
- CAN-Bus fähig

Steckerausführung-ID: 24V 7pol->12V 13pol
DIN/ISO: 1185
Prüfzeichen: e1-023023
Wirkungsgrad: 97 %
Technische Informationsnr.: N-Typ



Nennleis-tung W	Eingangsspan-nung V	Ausgangsspan-nung V	Durchmes-ser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6 x 70	24	12	75	200	1	**140.01.23**

Steckdose

Pol-Anzahl: 12
Material: Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Lötanschluß
mit Kontakten
ohne Kappe
für Anhänger



Spannung V	Prüfzeichen	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96923 A-12P		1	**140.01.14**
Inhalt				
Einsatz, Steckdose				**140.01.43**
Zubehör		**siehe**		
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 106	1	**158.00.36**

Steckdose

Pol-Anzahl: 12
Material: Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Lötanschluß
mit Kappe
mit Überwurfmutter
mit Schraubensatz
für Anhänger



Spannung V	Prüfzeichen	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96 923 L001		1	**140.01.11**
Inhalt				
Einsatz, Steckdose				**140.01.43**
Zubehör		**siehe**		
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 106	1	**158.00.36**

Steckdose

Pol-Anzahl: 12
Material: Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: für Zugmaschine
mit Lötanschluß
mit Kappe
mit Kontakten
mit Überwurfmutter
mit Schraubensatz



Spannung V	Prüfzeichen	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96 923 L002		1	**140.01.12**
Inhalt				
Kontaktbuchse			12	**140.01.13**
Zubehör		**siehe**		
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 106	1	**158.00.36**

Steckdose

Pol-Anzahl: 12
Material: Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: für Zugmaschine
mit Lötanschluß
ohne Kappe
mit Kontakten
mit Überwurfmutter



Spannung V	Prüfzeichen	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96 923 A-12S		1	**140.01.15**
Inhalt				
Kontaktbuchse			12	**140.01.13**
Zubehör		**siehe**		
Verschluss-/Schutzkappe		Seite 106	1	**158.00.36**

Stecker

Pol-Anzahl: 12
Material: Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: für Zugmaschine
mit Lötanschluß
mit Deckel
zurückfedernd
mit Kontakten
mit Zugentlastung



Spannung V	Prüfzeichen	für Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96923B1-12S	23,5		1	**140.01.40**

Stecker

Pol-Anzahl: 12
Material: Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Lötanschluß
mit Deckel
zurückfedernd
mit Kontakten
mit Zugentlastung
für Anhänger



Spannung V	Farbe	Prüfzeichen	für Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
24		VG 96 923 B1-12P	23,5	1	**140.01.41**
		VG 96 923 B2-12P	17,5	1	**140.01.44**
Inhalt					
Einsatz, Steckdose				1	**140.01.43**

Stecker

Pol-Anzahl: 12
Material: Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Lötanschluß
für Anhänger



Spannung V	Prüfzeichen	für Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96 923 G-12P	17,5		1	**140.01.45**
Inhalt					
Einsatz, Steckdose				1	**140.01.43**

Steckdose

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötbuchsenkontakt
Material: Stahl
Thermoplast
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Kontakten
mit Deckel



Spannung V	Prüfzeichen	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96 917	50		1	**146.52.28**
Inhalt		**Querschnitt mm²**			
Kontaktbuchse		50		2	**140.01.16**

Steckdose

Pol-Anzahl: 2
Montageart: vormontiert
Material: Stahl
Thermoplast
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit Deckel
mit Kontakten



Spannung V	Prüfzeichen	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96 917	35	2000		1	**140.00.89**

Steckdose

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötbuchsenkontakt
Material: Stahl
Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten
mit Deckel



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	50		1	**140.00.67**

Inhalt	Querschnitt mm²		
Kontaktbuchse	50	2	**140.01.16**

Steckdose

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötbuchsenkontakt
Material: Kunststoff
TPE
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten
mit Kappe



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	50		1	**140.00.85**

Inhalt	Querschnitt mm²		
Kontaktbuchse	50	2	**140.03.40**
Verschluss-/Schutzkappe		1	**140.03.42**

Zubehör	siehe		
Kontaktbuchse	Katalog04	1	**140.00.61**

Steckdose

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt, Lötbuchsenkontakt
Material: Stahl, Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten, mit Kappe



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	50	●	1	**140.01.21**
Inhalt		**Querschnitt mm²**		
Kontaktbuchse		50	2	**140.01.16**
Verschluss-/Schutzkappe			1	**146.00.10**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt, Lötstiftkontakt
Material: Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
NATO-Versorgungsnr.: 5935-12-133-0447
Info: mit Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	35	●	1	**146.52.36**
Inhalt		**Querschnitt mm²**		
Kontaktstift		35	2	**146.01.95**
Zubehör		**siehe**		
Steckdose		Seite 426	1	**140.01.25**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt, Lötstiftkontakt
Material: Aluminium
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	35	●	1	**140.01.66**
Inhalt		**Querschnitt mm²**		
Kontaktstift		35	2	**140.03.41**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötbuchsenkontakt
Material: Kunststoff
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	35	●	1	**140.01.64**
Inhalt		**Querschnitt mm²**		
Kontaktstift		35	2	**140.03.41**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötstiftkontakt
Material: Stahl
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
NATO-Versorgungsnr.: 5935-12-322-9791
Info: mit Kontakten
mit Schraubverschluß



Spannung V	Prüfzeichen	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	VG 96 917 E001	35	●	1	**146.02.03**
Inhalt			**Querschnitt mm²**		
Kontaktstift			35	2	**146.01.95**
Zubehör			**siehe**		
Steckdose			Seite 426	1	**140.01.25**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt
Lötstiftkontakt
Material: Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	50	●	1	**140.00.65**
Inhalt		**Querschnitt mm²**		
Kontaktstift		50	2	**140.00.64**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Crimpkontakt, Lötstiftkontakt
Material: Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten mit Schraubverschluß



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	50	●	1	**140.00.66**

Inhalt	Querschnitt mm²		
Kontaktstift	50	2	**140.00.64**

Steckdose Kupplung

Pol-Anzahl: 2
Material: Gummi
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge



Spannung V	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
24	35	1	**140.01.25**

Steckdose

Pol-Anzahl: 2
Material: Stahl
Anschluss/ Klemme: für Quetschverbinder, ringform
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten mit Kappe



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	70	●	1	**146.03.51**

Inhalt	Polanordnung	Durchmesser mm		
Kontaktbuchse	-	11,6	1	**140.01.20**
	+	13,7	1	**140.01.17**

Stecker

Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Lötbuchsenkontakt
Material: Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert
Info: mit Kontakten



Spannung V	Querschnitt mm²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
24	70	●	1	**146.03.44**

Inhalt	Durchmesser mm		
Kontaktstift	12	1	**158.10.71**
	14	1	**158.10.70**

Zubehör	siehe		
Steckdose	Seite 427	1	**140.01.27**

Steckdose Kupplung

Pol-Anzahl: 2
Material: Gummi
Kontaktoberfläche: versilbert



Spannung V	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
24	70	1	**140.01.27**

Elektrowendel

Pol-Anzahl: 2
Material: PU (Polyurethan) Stahl
Kontaktoberfläche: versilbert
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge
Info: mit zwei Steckern mit Schraubverschluß



Querschnitt mm²	Innen-Ø mm	Spannung V	Stromstärke A	Länge m	Windungen	LE	Artikel-Nr.
35	29	24	300	4	30	1	**140.00.30**
				6	45	1	**140.00.32**

Starthilfekabel

. einsetzbar als Starthilfekabel und als Fremdladeleitung vom Motorwagen zum Ladegerät . mit Verlängerungskupplung

Querschnitt: 35 mm²
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge



Spannung V	Länge m	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
24	3,5	2	1	**140.00.37**

Starthilfekabel

. einsetzbar als Starthilfekabel und als Fremdladeleitung vom Motorwagen zum Ladegerät . mit Verlängerungskupplung

Querschnitt: 50 mm²
Sondereinsatz: für Bundeswehrfahrzeuge



Spannung V	Länge m	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
24	3,5	2	1	**140.00.36**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Aussen-Ø: 12 mm



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	bis 15	4165	1	**146.02.52**
			1	**140.01.47**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 4165



Spannung V	Stromstärke A	Aussen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
mit Zugentlastung, ohne Knickschutz				
6 bis 50	bis 12	12	1	**146.70.34**
ohne Zugentlastung, ohne Knickschutz				
6 bis 50	bis 12	12	1	**109.85.24**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Aussen-Ø: 12 mm
Info: mit Zugentlastung
mit Knickschutz



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 50	bis 12	4165	1	**140.01.52**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Form: gewinkelt
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Aussen-Ø: 12 mm



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	bis 8	4165	1	**146.04.01**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: gecrimpt
Material: Kunststoff

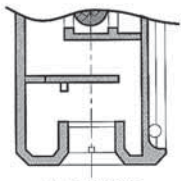


Spannung V	Stromstärke A	Aussen-Ø 1 mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	bis 8	20,4	SAE	1	**146.03.69**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 4165 / SAE





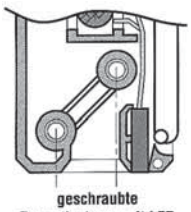
zwangsgeführte
Zugentlastung

Spannung V	Stromstärke A	Aussen-Ø 1 mm	Aussen-Ø 2 mm	LE	Artikel-Nr.
mit Buchse, mit Sicherung					
12 bis 24	bis 16	12	20,4	1	**146.28.52**
12 bis 24	bis 8	12	20,4	1	**140.01.72**
mit Buchse, ohne Sicherung					
12 bis 24	bis 16	12	20,4	1	**140.01.76**
12 bis 24	bis 8	12	20,4	1	**140.02.03**
12 bis 24	bis 8	12	20,4	500	**140.10.07**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
DIN/ISO: 4165 / SAE
LED: grün





geschraubte
Zugentlastung, mit LED

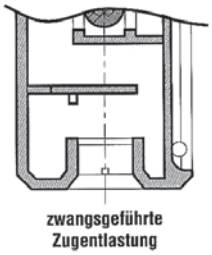
Spannung V	Stromstärke A	Aussen-Ø 1 mm	Aussen-Ø 2 mm	LE	Artikel-Nr.
mit Buchse, mit Zugentlastung, mit Sicherung					
12 bis 24	bis 16	12	20,4	1	**140.01.65**
12 bis 24	bis 8	12	20,4	1	**140.01.63**
mit Buchse, mit Zugentlastung, ohne Sicherung					
12 bis 24	bis 8	12	20,4	1	**140.01.62**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Form: gewinkelt
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
LED: grün
Info: mit Buchse
mit Zugentlastung
mit Sicherung

Spannung V	Stromstärke A	Aussen-Ø 1 mm	Aussen-Ø 2 mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 7,5	12	20,4	4165 / SAE	1	**146.28.78**



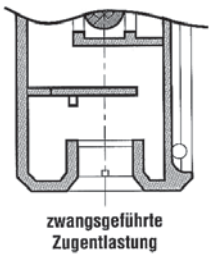


Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff
Info: mit Buchse
mit Winkelgelenk
mit 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	**140.01.71**





Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: vormontiert
Schalterfunktion: Ein/Aus Schalter
Material: Kunststoff
Spannung: 12 bis 24 V
Info: mit Buchse
mit Sicherung
mit Leitung



Stromstärke A	Querschnitt mm²	Aussen-Ø 1 mm	Aussen-Ø 2 mm	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 8	0,75	12	20,4	2000	4165 / SAE	1	**140.01.48**

Stecker

Pol-Anzahl: 1
Montageart: vormontiert
Material: Kunststoff
Spannung: 12 bis 24 V
Info: mit Leitung
mit Sicherung



Stromstärke A	Querschnitt mm²	Aussen-Ø 1 mm	Aussen-Ø 2 mm	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 20	2,5	12	20,4	1200	4165 / SAE	1	**146.01.05**

Adapter, Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Version: SAE -> DIN/ISO 4165



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	1,5	250	4165 / SAE	1	**146.02.37**

Adapter, Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Version: DIN/ISO 4165 -> SAE
Material: Kunststoff
Info: mit Leitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 8	0,75	250	4165 / SAE	1	**146.04.35**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff



Spannung V	Innen-Ø mm	Länge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	12	50	4165	1	**146.02.45**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff



Spannung V	Stromstärke A	Länge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	69	4165	1	**109.61.30**

Adapter, Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Version: Universal -> DIN4165
Material: Kunststoff
Info: mit Sicherung



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	4165 / SAE	1	**140.01.77**

Adapter, Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Version: Universal -> SAE
Material: Kunststoff
Info: mit Sicherung
mit Leitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	0,75	250	4165 / SAE	1	**109.61.89**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Material: Kunststoff
Info: mit Leitung



Spannung V	Stromstärke A	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	8	1000	SAE	1	**140.01.79**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Material: Kunststoff
Info: mit Leitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	8	0,75	1800	SAE	1	**140.01.78**

Adapter, Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Version: Universal -> SAE
Material: Kunststoff
Info: mit Leitung
mit Sicherung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 8	0,75	4000	4165 / SAE	1	**109.61.55**

Adapter, Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Version: Universal -> SAE
Material: Kunststoff
Info: mit Sicherung
mit Leitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 8	0,75	3000	4165 / SAE	1	**109.61.63**

Adapter, Steckdose

Version: DIN/ISO 4165 -> SAE
Material: Kunststoff



Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	4165 / SAE	1	**140.01.93**

Ladekabel, Zigarettenanzünder

für Handys, Navigationsgeräte, PDA''s, Digitalkameras u. v.m.

DIN/ISO: 4165/SAE
Ausgangsspannung: 5 V
Ausgangsstromstärke: 2000 mA
Info: mit Mini-USB-Stecker
mit Sicherung
mit Winkelgelenk



Spannung V	Stromstärke A	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1	1500	1	**140.00.40**

Ladekabel, Zigarettenanzünder

für Smartphones, Handys, Navigationsgeräte, PDAs, Digitalkameras u.v.m.

DIN/ISO: 4165/SAE
Ausgangsspannung: 5 V
Ausgangsstromstärke: 2000 mA
Info: mit Micro-USB-Stecker
mit Sicherung
mit Winkelgelenk



Spannung V	Stromstärke A	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1	1800	1	**140.00.45**

Ladekabel, Zigarettenanzünder

für Handys, Navigationsgeräte, PDA''s, MP3-Sticks, mobile Spielekonsolen u.v.m.Multistecker bestehend aus folgenden Steckern:

- Mini USB . 5,5 x 2,5 mm . 4,0 x 1,7 mm

DIN/ISO: 4165/SAE
Ausgangsspannung: 5 V
Ausgangsstromstärke: 2000 mA
Info: mit Multistecker
mit Sicherung
mit Winkelgelenk



Spannung V	Stromstärke A	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	1	1500	1	**140.00.46**

Adapter, Steckdose

mobile Ladekupplung zum Laden und Betreiben von Navigationsgeräten, PDA`s Smartphones u.v.m.

Anschluß/Klemme: mit USB-Anschluss
Info: mit Leitung
mit Sicherung
mit Stecker



Spannung V	Stromstärke A	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	bis 2	1800	4165 / SAE	1	**140.00.34**

Steckdose

für Smartphones, Handys, Navigationsgeräte, PDA''s, Digitalkameras u.v.m. Kann mit oder ohne Anschraubplatte montiert werden.

Anschluß/Klemme: mit USB-Anschluss
Info: mit Überspannungsschutz
mit Anschraubplatte
mit Schrauben



Spannung V	Ausgangsspannung V	Ausgangsstromstärke mA	Kabellänge mm	Einbau-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
12	5	1000	150	27,8	1	**140.00.91**

Steckdose

für Smartphones, Handys, Navigationsgeräte, PDAs, Digitalkameras u.v.m.

Material: PC (Polycarbonat)
Anschluß/Klemme: mit USB-Anschluss
Einbauseite: Aufbau
Info: mit Überspannungsschutz
mit Schrauben



Spannung V	Ausgangsspannung V	Ausgangsstromstärke mA	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
12	5	1000	85	35	33	1	**140.00.94**

Steckdose

für Smartphones, Handys, Navigationsgeräte, PDAs, Digitalkameras u.v.m.

DIN/ISO: SAE
Spannung: 12 V
bis Stromstärke: 20 A
Material: PC (Polycarbonat)
Anschluß/Klemme: mit USB-Anschluss
BxHxT: 95 x 33 x 85 mm
Eingangsspannung USB: 12 V
Ausgangsspannung USB: 5 V

Ausgangsstromstärke USB: 1000 mA
Info: mit Überspannungsschutz
mit Schrauben



Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
20,95	1	**140.00.96**

Steckdose

für Smartphones, Handys, Navigationsgeräte, PDAs, Digitalkameras u.v.m.

DIN/ISO: SAE
Spannung: 12 V
bis Stromstärke: 20 A
Material: PC (Polycarbonat)
Anschluß/Klemme: mit USB-Anschluss
BxHxT: 95 x 33 x 85 mm
Eingangsspannung USB: 12 V
Ausgangsspannung USB: 5 V

Ausgangsstromstärke USB: 1000 mA
Info: mit Überspannungsschutz
mit Leitung
mit Stecker



Kabellänge mm	Innen-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2000	20,95	1	**140.00.97**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
Einbauseite: Aufbau



Spannung V	Stromstärke A	Steckbreite mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	6,3	20,95	SAE	1	**146.01.20**

Steckdose

Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
Einbauseite: Aufbau



Spannung V	Stromstärke A	Steckbreite mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	6,3	20,95	SAE	1	**140.03.54**

Adapter, Steckdose

Version: Universal -> SAE
Material: Kunststoff
Info: mit Stecker
mit Leitung



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	1,5	2000	SAE	1	**140.01.94**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 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	**146.02.78**
Zubehör				**siehe**		
Deckel				Seite 442	1	**146.19.38**
				Seite 443	1	**140.01.84**
Klemme, Elektrische Universalteile				Seite 443	1	**140.01.83**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium



Spannung V	Stromstärke A	Steckbreite mm	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 12	6,3	18,5	12	4165	1	**146.02.86**
Zubehör					**siehe**		
Deckel					Seite 442	1	**146.19.38**
					Seite 443	1	**140.01.84**
Klemme, Elektrische Universalteile					Seite 443	1	**140.01.83**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Aluminium
Info: mit Deckel



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	**146.02.94**
Inhalt						
Deckel zurückfedernd					1	**146.19.38**
Zubehör				**siehe**		
Deckel				Seite 443	1	**140.01.84**
Klemme, Elektrische Universalteile				Seite 443	1	**140.01.83**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 2
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium
Anschluß/Klemme: mit Masseanschluss



Spannung V	Stromstärke A	Steckbreite mm	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	bis 18	6,3	18,5	12	4165	1	**146.76.04**
Zubehör					**siehe**		
Deckel					Seite 442	1	**146.19.38**
					Seite 443	1	**140.01.84**
Klemme, Elektrische Universalteile					Seite 443	1	**140.01.83**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 2
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Aluminium
Anschluß/Klemme: mit Masseanschluss
Info: mit Deckel



Spannung V	Stromstärke A	Steckbreite mm	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 12	6,3	18,5	12	4165	1	**146.19.20**
Inhalt							
Deckel zurückfedernd						1	**146.19.38**
Zubehör					**siehe**		
Deckel					Seite 443	1	**140.01.84**
Klemme, Elektrische Universalteile					Seite 443	1	**140.01.83**

Deckel

Material: Kunststoff
Info: zurückfedernd



Farbe	LE	Artikel-Nr.
●	1	**146.19.38**

Deckel

Material: Kunststoff
Info: zurückfedernd



Farbe	LE	Artikel-Nr.
●	1	**140.01.84**

Klemme, Elektrische Universalteile

Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Messing



Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	1	**140.01.83**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Steckanschluß
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 54



Spannung V	Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Einbautiefe mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 24	bis 10	26,5	12	87	72585 4165	1	**140.01.46**
Zubehör					**siehe**		
Wellrohrverschraubung					Seite 133	1	**158.03.00**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 2
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
Info: mit Deckel



Spannung V	Stromstärke A	Steckbreite mm	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	bis 16	6,3	18,5	12	4165	1	**109.06.38**
						1	**110.56.42**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
Einbauseite: Aufbau
Info: mit Deckel



Spannung V	Stromstärke A	Steckbreite mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 16	6,3	12	4165	1	**109.62.05**

Steckdose

Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
Spannung: 6 bis 24 V
Stromstärke: bis 16 A



Steckbreite mm	Innen-Ø mm	Länge mm	Höhe mm	Tiefe mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6,3	12	93	34	40	4165	1	**140.01.82**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 2
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 68
Spannung: 6 bis 50 V
Info: mit Dichtung
mit Wellrohranschluss



Stromstärke A	Prüfzeichen	Steckbreite mm	Innen-Ø mm	Nennweite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	VG 96921	6,3	12	10	4165	1	**140.01.85**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 2
Montageart: Flachsteckanschluß
Material: Metall
IP-Code: IP 68
Info: mit Deckel



Spannung V	Stromstärke A	Prüfzeichen	Steckbreite mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	12	VG 96921	6,3	12	4165	1	**140.01.86**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Metall



Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	12	12	4165	1	**146.76.46**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluß
Material: Kunststoff



Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	12	12	4165	1	**109.19.58**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Anschlußanzahl: 2
Montageart: Schraubanschluß
Material: Metall
Anschluß/Klemme: mit Masseanschluss
NATO-Versorgungsnr.: 5935-12-147-9545



Spannung V	Stromstärke A	Prüfzeichen	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	12	VG 96921 B NATO5935-12-147-9545	12	4165	1	**140.01.81**

Zigarettenanzünder

Befestigungsart: Gewindehülse
Montageart: geschraubt
Beleuchtung: unbeleuchtet
Innen-Ø: 20,95 mm



Aussen-Ø mm	DIN/ ISO	Einbau-Ø mm	Stromaufnahme mA	Panelstärke mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
21,85	SAE	27,8	10000	2-8	12	1	**110.12.29**
					24	1	**146.05.26**

Zigarettenanzünder

Befestigungsart: Spannhülse
Montageart: gesteckt
Beleuchtung: beleuchtet
Innen-Ø: 20,95 mm



Aussen-Ø mm	DIN/ ISO	Einbau-Ø mm	Stromaufnahme mA	Panelstärke mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
21,85	SAE	27,8	10000	2 (+/- 0,1)	12	1	**146.06.25**
					24	1	**109.28.08**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: geschraubt
Beleuchtung: unbeleuchtet
Spannung: 12 bis 24 V
Stromstärke: 15 A



Befestigungsart	Panelstärke mm	Einbau-Ø mm	Aussen-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
Gewindehülse	2-8	27,8	21,85	20,95	SAE	1	**146.03.77**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: gesteckt
Beleuchtung: unbeleuchtet
Spannung: 12 bis 24 V
Stromstärke: 15 A



Befestigungsart	Panelstärke mm	Einbau-Ø mm	Aussen-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
Spannhülse	2 (+/-0,1)	27,8	21,85	20,95	SAE	1	**146.06.17**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: gesteckt
Beleuchtung: beleuchtet
Spannung: 12 V
Stromstärke: bis 20 A



Befestigungsart	Panelstärke mm	Einbau-Ø mm	Aussen-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
Spannhülse	2 (+/- 0,1)	27,8	21,85	20,95	SAE	1	**146.06.33**

Steckdose

Pol-Anzahl: 1
Montageart: gesteckt
Beleuchtung: beleuchtet
Spannung: 24 V
Stromstärke: bis 10 A



Befestigungsart	Panelstärke mm	Einbau-Ø mm	Aussen-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
Spannhülse	2 (+/- 0,1)	27,8	21,85	20,95	SAE	1	**146.00.41**

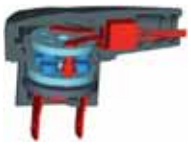
MagCode Power System 12/24 V

Das MagCode Power System eignet sich ideal für PKW, LKW, 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.



MagCode Power System

Das MagCode Power System ist ein neuartiges 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 MagCodeTechnologie 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	Staub- und Wasserdichtheit	
Anschluss PowerClip:	Verschraubung	Port (Frontseite, eingebaut):	IP 5K9K
max. Anschlussquerschnitt:	2,5 mm²	Port Anschlusseite:	IP 5K0
Einbau – ø PowerPort:	ø 28,0mm (M28)	Clip (nicht verbunden):	IP 40
Einbautiefe PowerPort:	22,0 mm/25,0 mm	Clip (auf Port):	IP 42
Überstand PowerClip:	21,5 mm/18,5 mm	Schalthäufigkeit ohne Last:	> 10.000 Zyklen
Spannungsbereich:	12V/24 V Gleichstrom	Schalthäufigkeit unter Last:	4.000 Zyklen
max. Strombelastung:	15 A bei +70 °C		

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	Staub- und Wasserdichtheit	
Anschluss PowerClip:	Verschraubung	Port (Frontseite, eingebaut):	IP 5K9K
max. Anschlussquerschnitt:	2,5 mm²	Port Anschlusseite:	IP 5K0
Einbau – ø PowerPort:	ø 28,0 mm (M28)	Clip (nicht verbunden):	IP 40
Einbautiefe PowerPort:	16,5 mm/20,0 mm	Clip (auf Port):	IP 42
Überstand PowerClip:	28,0 mm/24,5 mm	Schalthäufigkeit ohne Last:	> 10.000 Zyklen
Spannungsbereich:	12V/24 V Gleichstrom	Schalthäufigkeit unter Last:	4.000 Zyklen
max. Strombelastung:	25 A bei +70 °C		

Stecker

MagCode Power System

Montageart: Schraubanschluß
IP-Code: IP 42
Temperaturbereich: bis 70 °C



Stromstärke A	Querschnitt mm²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 15	bis 2,5	12	1	**140.01.58**
		24	1	**140.01.61**

Steckdose

MagCode Power System

Montageart: Flachsteckanschluß
IP-Code: IP 5K9K
Temperaturbereich: bis 70 °C



Stromstärke A	Steckbreite mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 15	6,3	12	1	**140.01.57**
		24	1	**140.01.60**

Steckerset

MagCode Power System

Montageart: Flachsteckanschluß
Schraubanschluß
Info: mit Steckdose
mit Stecker



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12	1	**146.00.13**
24	1	**146.00.21**

Stecker

MagCode Power System Pro

Montageart: Schraubanschluß
IP-Code: IP 42
Temperaturbereich: bis 70 °C



Stromstärke A	Querschnitt mm²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 25	bis 2,5	12	1	**146.08.15**
		24	1	**146.08.31**

Steckdose

MagCode Power System Pro

Montageart: vormontiert
IP-Code: IP 5K9K
Temperaturbereich: bis 70 °C



Stromstärke A	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
bis 25	12	1	**146.08.07**
	24	1	**146.08.23**

Steckerset

MagCode Power System Pro

Montageart: Schraubanschluß vormontiert
Info: mit Steckdose mit Stecker



Spannung V	LE	Artikel-Nr.
12	1	**146.07.99**
24	1	**146.08.56**

Deckel

MagCode

Passender Deckel für alle MagCode Steckdosen (12/24 V), der beim Außeneinsatz Schutz vor Korrosion und Verunreinigungen bietet.

Material: Kunststoff



Höhe mm	LE	Artikel-Nr.
13,6	1	**140.10.08**

Stecker, Hauptscheinwerfer

Pol-Anzahl: 3
Lampenart: R2 (Bilux)
H4
Info: ohne Kabel
mit Druckfeder



Steckerausführung	Steckbreite mm	Querschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	bis 2,5	1	**109.34.26**

Stecker, Hauptscheinwerfer

Pol-Anzahl: 3
Lampenart: R2 (Bilux)
H4



Steckerausführung	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	9,5	1	**158.00.18**

Zubehör	siehe		
Crimpverbinder	Seite 70	100	**158.03.72**

Stecker, Hauptscheinwerfer

Pol-Anzahl: 1
Lampenart: H1
Info: mit Kabel



Steckerausführung	Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	Adernfarbe	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	bis 1	40 60	○●	1	**158.04.65**

Stecker, Hauptscheinwerfer

Pol-Anzahl: 2
Lampenart: H7
Info: mit Kabel



Steckerausführung	Steckbreite mm	Querschnitt mm²	Kabellänge mm	Adernfarbe	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	6,3	bis 1	120 100	○●	1	**158.04.67**

Sortimente

Sortimente

Kleinteile-Magazin	456
Sortimentskasten	470

Kleinteile-Magazin Sortiment Crimpverbinder



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			450	1	**158.10.58**
Inhalt	**Einschränkung**	**Querschnitt mm²**	**Farbe**		
Crimpverbinder	AMPTyco JPT	0,5 bis 1		50	**158.91.18**
	AMPTyco JPT	0,5 bis 1		50	**158.90.92**
	AMPTyco JT	0,5 bis 1,5		50	**158.62.54**
	AMPTyco JT	1 bis 2,5		50	**158.62.62**
	AMPTyco MT II	0,5 bis 1		50	**158.90.84**
	AMPTyco MT II	0,5 bis 1		50	**158.40.12**
	AMPTyco SPT	0,5 bis 1		50	**158.91.34**
	AMPTyco SPT	1,5 bis 2,5		50	**158.91.26**
	GHW MDK 5	0,5 bis 1		50	**158.37.85**
Crimpzange für unisolierte Kontakte		0,5 bis 2,5		1	**158.19.82**
Dicht-/Schutzstopfen	AMP MicroTimer II	0,5 bis 1		50	**158.01.13**
	AMPTyco JPT AMPTyco MCP	0,35 bis 1		50	**158.01.15**
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	AMPTyco JPT AMPTyco JT AMPTyco SPT			1	**158.17.76**
	AMPTyco MicroT-imer1 AMPTyco MicroT-			1	**158.16.36**
Sortimentskasten				1	**158.05.61**

Kleinteile-Magazin Sortiment Crimpverbinder



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			700	1	**158.11.94**
Inhalt	**Einschränkung**	**Querschnitt mm²**	**Farbe**		
Crimpverbinder	AMPTyco JT	0,5 bis 1,5		50	**158.62.54**
	AMPTyco JT	1 bis 2,5		50	**158.62.62**
	AMPTyco Mate-N-Lok Universal	0,5 bis 2,1		50	**158.37.63**
	AMPTyco Mate-N-Lok Universal	0,5 bis 2,1		50	**158.91.42**
	AMPTyco RK 2,5	1 bis 2,5		50	**158.36.32**
	AMPTyco RK 2,5	1 bis 2,5		50	**158.36.57**
	GHW RSA 2 AMPTyco CI 2	1,5 bis 2,5		50	**158.37.64**
	GHW RSA 2 AMPTyco CI 2	1,5 bis 2,5		50	**158.37.65**
	universal	0,5 bis 1		50	**158.37.09**
	universal	0,75 bis 2,5		50	**158.37.11**
Crimpverbinder mit Rastnase		1 bis 2,5		50	**158.90.35**
Crimpverbinder mit Rastnase mit Rastpunkten		1 bis 2,5		50	**158.90.43**
Crimpverbinder mit Rastpunkten		1 bis 2,5		50	**158.91.59**
		1 bis 2,5		50	**158.20.01**
Crimpzange für unisolierte Kontakte		1,5 bis 6		1	**158.09.71**
Dicht-/Schutzstopfen		1,5		25	**105.06.57**
		1,5		25	**105.06.65**
Sortimentskasten				18	**158.11.96**
Sortimentskasten ohne Behälter				1	**158.11.95**
Steckverteiler				50	**105.01.60**
				5	**158.11.61**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Crimpverbinder



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			800	1	**158.12.44**
Inhalt	**Einschränkung**	**Querschnitt mm²**	**Farbe**		
Crimpverbinder	AMPTyco JPT	0,5 bis 1		25	**158.91.18**
	AMPTyco JT	0,5 bis 1		25	**158.40.14**
	AMPTyco JT	0,5 bis 1,5		25	**158.62.54**
	AMPTyco JT	1 bis 2,5		25	**158.62.62**
	AMPTyco Mate-N-Lok Universal	1,5 bis 2,5		25	**158.91.75**
	AMPTyco Mate-N-Lok Universal	1,5 bis 2,5		25	**158.10.08**
	AMPTyco MT I	0,5 bis 1		25	**158.90.76**
	AMPTyco MT II	0,5 bis 1		25	**158.90.84**
	AMPTyco MT II	0,5 bis 1		25	**158.40.11**
	AMPTyco RK 2,5	1 bis 2,5		25	**158.36.32**
	AMPTyco RK 2,5	1 bis 2,5		25	**158.36.57**
	AMPTyco SPT	0,5 bis 1		25	**158.91.34**
	AMPTyco SPT	1,5 bis 2,5		25	**158.91.26**
	AMPTyco SPT	1,5 bis 2,5		25	**158.40.17**
	AMPTyco ST	1 bis 2,5		25	**158.01.29**
	GHW DFK 2	1,5 bis 2,5		25	**158.37.82**
	GHW GSK	1,5 bis 2,5		25	**158.37.42**
	GHW MDK 5	0,5 bis 1		25	**158.37.85**
	GHW RSA 2 AMPTyco CI 2	1,5 bis 2,5		25	**158.37.64**
	GHW RSA 2 AMPTyco CI 2	1,5 bis 2,5		25	**158.37.65**
	KKS LKS 1,5	0,5 bis 1		25	**158.07.11**
	KKS LKS 1,5	0,75 bis 1		25	**158.07.03**
	KKS MLK 1,2 ELA-U	0,35 bis 0,5		25	**158.40.56**
	KKS MLK 1,2 ELA-U	0,75 bis 1		25	**158.40.48**
	KKS MLK 1,2 Sm ELA-U	0,35		25	**158.41.66**
	KKS MLK 1,2 Sm ELA-U	0,75 bis 1		25	**158.41.70**
	KKS SLK 2,8	1 bis 2,5		25	**158.39.45**
	KKS SLK 2,8	1 bis 2,5		25	**158.39.59**
	KKS SLK 2,8 ELA	1 bis 2,5		25	**158.39.49**
	KKS SLK 2,8 ELA	1 bis 2,5		25	**158.39.63**
Crimpverbinder mit Aufweitschutz	KKS MLK 1,2 ELA-U	0,25 bis 0,5		25	**158.39.71**
	KKS MLK 1,2 ELA-U	0,75 bis 1		25	**158.39.33**
Dicht-/Schutzstopfen	KKS LKS 1,5 ELA KKS SLK 2,8 ELA	1 bis 2,5		25	**158.01.04**
	KKS MLK 1,2 ELA	0,25 bis 1		25	**158.01.02**
Sortimentskasten				1	**158.05.56**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Crimpverbinder



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			1600	1	**158.05.44**
Inhalt	**Einschränkung**	**Querschnitt mm²**	**Farbe**		
Crimpverbinder	AMPTyco JPT	0,5 bis 1		50	**158.91.18**
	AMPTyco JT	0,5 bis 1		50	**158.40.14**
	AMPTyco JT	0,5 bis 1,5		50	**158.62.54**
	AMPTyco JT	1 bis 2,5		50	**158.62.62**
	AMPTyco Mate-N-Lok Universal	1,5 bis 2,5		50	**158.91.75**
	AMPTyco Mate-N-Lok Universal	1,5 bis 2,5		50	**158.10.08**
	AMPTyco MT I	0,5 bis 1		50	**158.90.76**
	AMPTyco MT II	0,5 bis 1		50	**158.90.84**
	AMPTyco MT II	0,5 bis 1		50	**158.40.11**
	AMPTyco RK 2,5	1 bis 2,5		50	**158.36.32**
	AMPTyco RK 2,5	1 bis 2,5		50	**158.36.57**
	AMPTyco SPT	0,5 bis 1		50	**158.91.34**
	AMPTyco SPT	1,5 bis 2,5		50	**158.91.26**
	AMPTyco SPT	1,5 bis 2,5		50	**158.40.17**
	AMPTyco ST	1 bis 2,5		50	**158.01.29**
	GHW DFK 2	1,5 bis 2,5		50	**158.37.82**
	GHW GSK	1,5 bis 2,5		50	**158.37.42**
	GHW MDK 5	0,5 bis 1		50	**158.37.85**
	GHW RSA 2 AMPTyco Cl 2	1,5 bis 2,5		50	**158.37.64**
	GHW RSA 2 AMPTyco Cl 2	1,5 bis 2,5		50	**158.37.65**
	KKS LKS 1,5	0,5 bis 1		50	**158.07.11**
	KKS LKS 1,5	0,75 bis 1		50	**158.07.03**
	KKS MLK 1,2 ELA-U	0,35 bis 0,5		50	**158.40.56**
	KKS MLK 1,2 ELA-U	0,75 bis 1		50	**158.40.48**
	KKS MLK 1,2 Sm ELA-U	0,35		50	**158.41.66**
	KKS MLK 1,2 Sm ELA-U	0,75 bis 1		50	**158.41.70**
	KKS SLK 2,8	1 bis 2,5		50	**158.39.45**
	KKS SLK 2,8	1 bis 2,5		50	**158.39.59**
	KKS SLK 2,8 ELA	1 bis 2,5		50	**158.39.49**
	KKS SLK 2,8 ELA	1 bis 2,5		50	**158.39.63**
Crimpverbinder mit Aufweitschutz	KKS MLK 1,2 ELA-U	0,25 bis 0,5		50	**158.39.71**
	KKS MLK 1,2 ELA-U	0,75 bis 1		50	**158.39.33**
Dicht-/Schutzstopfen	KKS LKS 1,5 ELA KKS SLK 2,8 ELA	1 bis 2,5	braun	50	**158.01.04**
	KKS MLK 1,2 ELA	0,25 bis 1	gelb	50	**158.01.02**
Sortimentskasten			schwarz	1	**158.05.56**

Kleinteile-Magazin Sortiment Superseal



Einschränkung	IP-Code	DIN/ISO	Menge	LE	Artikel-Nr.
AMP Tyco Superseal	IP 67	40050	580	1	**109.24.02**

Inhalt	Einschränkung	Querschnitt mm²	Farbe		
Crimpverbinder	AMP Tyco Superseal	0,75 bis 1,5		100	**105.67.61**
	AMP Tyco Superseal	0,75 bis 1,5		100	**105.67.53**
Dicht-/Schutzstopfen	AMP Tyco Superseal	1 bis 1,5	●	200	**108.67.35**
	AMP Tyco Superseal	1 bis 1,5	●	100	**108.67.43**
Sortimentskasten			●	1	**158.05.61**
Steckergehäuse	AMP Tyco Superseal			10	**108.66.28**
	AMP Tyco Superseal			10	**108.66.44**
	AMP Tyco Superseal			5	**108.66.69**
	AMP Tyco Superseal			5	**108.66.85**
	AMP Tyco Superseal			5	**108.67.01**
	AMP Tyco Superseal			5	**108.67.27**
Steckhülsengehäuse	AMP Tyco Superseal			10	**108.66.10**
	AMP Tyco Superseal			10	**108.66.36**
	AMP Tyco Superseal			5	**108.66.51**
	AMP Tyco Superseal			5	**108.66.77**
	AMP Tyco Superseal			5	**108.66.93**
	AMP Tyco Superseal			5	**108.67.19**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Quetschverbinder



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				395	1	**158.05.40**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**Isolation**			
Quetschverbinder	0,5 bis 1	●	isoliert		25	**105.05.09**
	0,5 bis 1	●	teilisoliert		25	**105.04.26**
	0,5 bis 1	●	teilisoliert		25	**158.38.12**
	0,5 bis 1	●	teilisoliert		25	**158.38.15**
	0,5 bis 1	●	teilisoliert		25	**105.03.50**
	0,5 bis 1	●	teilisoliert		25	**105.03.92**
	1 bis 1,5	●	isoliert		20	**105.01.11**
	1,5 bis 2,5	●	isoliert		25	**105.02.51**
	1,5 bis 2,5	●	isoliert		25	**105.03.27**
	1,5 bis 2,5	●	isoliert		25	**158.64.52**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.02.69**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.03.84**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.02.10**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.04.83**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.02.44**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.03.19**
Quetschzange für isolierte Kontakte	1,5 bis 6				1	**158.09.70**
Sortimentskasten		◑			18	**158.11.96**
Sortimentskasten ohne Behälter		●			1	**158.11.95**
Steckverteiler					25	**105.01.60**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Quetschverbinder



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				270	1	**158.05.38**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**Isolation**			
Quetschverbinder	0,5 bis 1	●	isoliert		25	**105.05.09**
	0,5 bis 1	●	teilisoliert		25	**158.38.12**
	0,5 bis 1	●	teilisoliert		25	**105.03.50**
	0,5 bis 1	●	teilisoliert		25	**105.03.92**
	1 bis 1,5	●	isoliert		20	**105.01.11**
	1,5 bis 2,5	●	isoliert		25	**105.02.51**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.03.84**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.02.10**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.04.83**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.02.44**
	1,5 bis 2,5	●	teilisoliert		25	**105.03.19**
Sortimentskasten		●			1	**158.05.58**
Steckverteiler					25	**105.01.60**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Quetschverbinder



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				420	1	**158.05.37**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**Isolation**			
Quetschverbinder	0,4 bis 0,75	🔴	isoliert		10	**158.38.42**
	0,5 bis 1	🔴	isoliert		25	**105.04.42**
	0,5 bis 1	🔴	teilisoliert		25	**105.04.26**
	0,5 bis 1	🔴	teilisoliert		25	**105.04.91**
	0,5 bis 1	🔴	teilisoliert		25	**158.37.91**
	0,5 bis 1	🔴	teilisoliert		25	**105.05.82**
	0,5 bis 1	🔴	teilisoliert		25	**105.03.50**
	1 bis 1,5	🔵	isoliert		10	**105.01.11**
	1,5 bis 2,5	🔵	isoliert		25	**105.02.51**
	1,5 bis 2,5	🔵	isoliert		25	**105.03.27**
	1 bis 2,5	🔵	isoliert		25	**105.06.08**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.02.77**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.02.69**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.03.84**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.02.10**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.02.44**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.03.19**
	4 bis 6	🟡	teilisoliert		25	**105.02.28**
Sortimentskasten		⚫			1	**158.05.58**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Quetschverbinder



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				225	1	**158.05.35**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**Isolation**			
Quetschverbinder	0,5 bis 1	🔴	isoliert		20	**105.05.09**
	0,5 bis 1	🔴	teilisoliert		25	**158.38.12**
	0,5 bis 1	🔴	teilisoliert		25	**105.03.50**
	0,5 bis 1	🔴	teilisoliert		25	**105.03.92**
	1 bis 1,5	🔵	isoliert		5	**105.01.11**
	1,5 bis 2,5	🔵	isoliert		15	**105.02.51**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		20	**105.03.84**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.02.10**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.04.83**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		25	**105.02.44**
	1,5 bis 2,5	🔵	teilisoliert		15	**105.03.19**
Sortimentskasten		⚫			1	**158.05.57**
Steckverteiler					25	**105.01.60**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Quetschverbinder

Inhalt:
- 1 m Kabel
- 1Spitzzange
- 1Quetschzange
- 1Rolle Isolierband
- 1Prüflampe 6-24 Volt
- 2Schraubendreher
- 60 Quetschverbinder



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	60	1	**158.05.42**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Schrumpfverbinder



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				102	1	**158.96.06**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Farbe**	**Isolation**			
Gaslötbrenner					1	**158.96.05**
Lötverbinder mit Innenkleber	0,1 bis 0,5				20	**158.39.02**
	0,5 bis 1				20	**158.68.09**
	1 bis 2				20	**158.68.17**
	2 bis 3				20	**158.68.25**
Quetschverbinder	0,1 bis 0,5		isoliert		2	**158.01.86**
	0,5 bis 1,5		isoliert		20	**158.64.45**
	0,5 bis 1,5		isoliert		10	**105.09.05**
	0,5 bis 1,5		teilisoliert		10	**105.09.21**
	1,5 bis 2,5		isoliert		20	**158.64.52**
	1,5 bis 2,5		isoliert		10	**105.09.13**
	1,5 bis 2,5		teilisoliert		10	**105.09.39**
	3 bis 6		isoliert		20	**158.64.60**
Quetschzange für isolierte Kontakte	1,5 bis 6				1	**158.09.70**
Sortimentskasten					8	**158.11.96**
Sortimentskasten ohne Behälter					1	**158.11.95**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Schlauchverbinder

Güte/Klasse: Typ W2 1.4016
Info: mit Schneckentrieb
Info: mit Schneckentrieb



Schraubenkopf-/Mutternprofil	DIN/ISO	Material	Menge	LE	Artikel-Nr.
Sechskant	3017	Chromstahl	10	1	**158.41.29**
Inhalt			**Spannbereich mm**		
Schlauchverbinder mit Schneckentrieb			7 - 11	1	**467.05.76**
			8 - 12	1	**467.09.31**
			12 - 20	2	**467.08.24**
			16 - 27	2	**467.08.40**
			20 - 32	1	**467.08.57**
			25 - 40	1	**467.08.73**
			32 - 50	1	**467.08.99**
			40 - 60	1	**467.09.07**
Zubehör			**siehe**		
Steckschlüssel			Katalog08		**632.20.36**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Schlauchverbinder

Güte/Klasse: Typ W2 1.4016
Info: mit Schneckentrieb
Info: mit Halter mit Schneckentrieb



Schraubenkopf-/Mutternprofil	DIN/ISO	Material	Menge	LE	Artikel-Nr.
Sechskant	3017	Chromstahl	100	1	**467.14.91**
Inhalt			**Spannbereich mm**		
Schlauchverbinder mit Schneckentrieb			8 - 12	10	**467.09.31**
			8 - 16	10	**467.05.84**
			12 - 20	10	**467.08.24**
			16 - 27	10	**467.08.40**
			20 - 32	10	**467.08.57**
			25 - 40	10	**467.08.73**
			32 - 50	10	**467.08.99**
			40 - 60	10	**467.09.07**
			50 - 70	10	**467.09.15**
			60 - 80	10	**467.09.23**
Zubehör			**siehe**		
Steckschlüssel			Katalog08		**632.20.36**

Kleinteile-Magazin Sortiment Gummitülle

Material: PVC



Spezifikation	einseitig/doppelseitig	Menge	LE	Artikel-Nr.
offen	einseitig doppelseitig	197	1	**158.73.51**
Inhalt		**Farbe**		
Sortimentskasten		●	1	**158.05.58**
Tülle			25	**158.70.21**
			20	**158.70.39**
			10	**158.70.47**
			25	**158.41.30**
			25	**158.70.70**
			20	**158.71.61**
			20	**158.71.04**
			10	**158.71.12**
			10	**158.71.95**
			8	**158.71.20**
			4	**158.74.27**
			20	**158.71.38**

Kleinteile-Magazin Sortiment Gummistopfen

Material: PVC



Ausführung	einseitig/doppelseitig	Menge	LE	Artikel-Nr.
geschlossen	doppelseitig	355	1	**158.05.45**
Inhalt		**Farbe**		
Dicht-/Schutzstopfen			100	**158.41.35**
			50	**158.41.36**
			100	**158.41.37**
			25	**158.66.01**
			50	**158.41.38**
			30	**158.72.03**
Sortimentskasten		●	1	**158.05.58**

Kleinteile-Magazin Sortiment Sicherungen

LF ATO / LF Torpedo / Glas



Stromstärke A			Menge	LE	Artikel-Nr.
2 bis 30			405	1	**149.00.70**
Inhalt		**Stromstärke A**	**Farbe**		
Sicherung		2		30	**149.11.66**
		5		10	**149.12.16**
		5	gelb	10	**149.00.10**
		5	braun	10	**149.03.66**
		7,5	braun	10	**149.02.59**
		8	weiß	50	**149.00.28**
		10		25	**149.20.40**
		10	rot	50	**149.02.67**
		15		25	**149.20.57**
		15	hellblau	50	**149.02.75**
		16	rot	50	**149.00.36**
		20		15	**149.20.65**
		20	gelb	25	**149.02.83**
		25	blau	10	**149.00.93**
		25	weiß	10	**149.02.91**
		30	grün	25	**149.03.74**
Sortimentskasten			schwarz	1	**158.05.58**

Kleinteile-Magazin Sortiment Sicherungen

LF ATO / LF Torpedo



Stromstärke A				Menge	LE	Artikel-Nr.
1 bis 40				345	1	**149.00.11**
Inhalt	**Querschnitt mm²**	**Stromstärke A**	**Farbe**			
Greifzange, Sicherung					3	**158.06.44**
Sicherung		1	schwarz	10	**149.03.33**
		2	grau	10	**149.03.41**
		3	violett	25	**149.03.58**
		5	gelb	25	**149.00.10**
		5	braun	25	**149.03.66**
		7,5	braun	25	**149.02.59**
		8	weiß	25	**149.00.28**
		10	rot	25	**149.02.67**
		15	hellblau	25	**149.02.75**
		16	rot	25	**149.00.36**
		20	gelb	25	**149.02.83**
		25	blau	25	**149.00.93**
		25	weiß	25	**149.02.91**
		30	grün	25	**149.03.74**
		40	orange	25	**149.04.08**
Sicherungshalter	0,75 bis 2	2 bis 20		6	**109.09.19**
Sortimentskasten			schwarz	1	**158.05.58**

Kleinteile-Magazin Sortiment Sicherungen

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteckbsicherung
Mini-Flachsteckbsicherung
Maxi-Flachsteckbsicherung



Stromstärke A		Menge	LE	Artikel-Nr.
3bis 80		478	1	**149.00.14**
Inhalt	**Stromstärke A**	**Farbe**		
Greifzange, Sicherung			3	**109.70.47**
Sicherung	3		50	**149.09.11**
	5		25	**149.01.25**
	5		50	**149.09.37**
	7,5		25	**149.01.26**
	7,5		50	**149.09.45**
	10		25	**149.01.28**
	10		50	**149.09.52**
	15		50	**149.09.60**
	15		25	**149.01.30**
	20		25	**149.01.31**
	20		50	**149.09.78**
	30		25	**149.01.33**
	30		5	**149.06.14**
	40		5	**149.06.22**
	50		5	**149.06.30**
	60		5	**149.06.48**
	80		5	**149.06.63**
Sortimentskasten			1	**158.05.58**

Kleinteile-Magazin Sortiment Sicherungen

Smart Glow

Sicherungsausführung: Standard-Flachsteckbsicherung
Mini-Flachsteckbsicherung

Info: mit Warnleuchte



Stromstärke A		Menge	LE	Artikel-Nr.
3 bis 30		180	1	**149.00.15**
Inhalt	**Stromstärke A**	**Farbe**		
Sicherung mit Warnleuchte	3		10	**110.14.01**
	3		10	**110.13.09**
	5		10	**110.14.19**
	5		10	**110.13.10**
	7,5		10	**110.14.27**
	7,5		10	**149.00.86**
	10		20	**110.14.35**
	10		20	**110.13.36**
	15		10	**110.14.43**
	15		10	**110.13.44**
	20		10	**110.14.50**
	20		10	**110.13.51**
	25		10	**110.14.68**
	25		10	**110.13.69**
	30		10	**110.14.76**
	30		10	**110.13.77**
Sortimentskasten			1	**158.05.58**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Sicherungen

Version: Low Profile Mini
Low Profile JCase



Stromstärke A		Menge	LE	Artikel-Nr.
5 bis 60		95	1	**149.02.20**
Inhalt	**Stromstärke A**	**Farbe**		
Sicherung	5		10	**149.15.39**
	7,5		10	**149.15.47**
	10		10	**149.15.54**
	15		10	**149.15.62**
	20		5	**149.01.17**
	20		10	**149.15.70**
	25		10	**149.15.88**
	30		10	**149.15.96**
	30		5	**149.01.20**
	40		5	**149.01.21**
	50		5	**149.01.22**
	60		5	**149.01.23**
Sortimentskasten			1	**158.05.57**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Sicherungsautomaten

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.

Sicherungsausführung: Standard-Sicherungsautomat für Standard-Flachsteckisicherung



DIN/ISO	Betriebsart	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
72581/3C	manuell (Handbetätigung)	7,5 bis 25	5	1	**149.27.19**

Inhalt	Stromstärke A	Farbe		
Sicherungsautomat	7,5		1	**149.26.69**
	10		1	**149.26.77**
	15		1	**149.26.85**
	20		1	**149.26.93**
	25		1	**149.27.01**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Sicherungsautomaten

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.

Sicherungsausführung: Mini-Sicherungsautomat für Mini-Flachsteckisicherung



DIN/ISO	Betriebsart	Stromstärke A	Menge	LE	Artikel-Nr.
72581/3F	manuell (Handbetätigung)	7,5 bis 25	5	1	**149.00.40**

Inhalt	Stromstärke A	Farbe		
Sicherungsautomat	7,5		1	**149.00.42**
	10		1	**149.00.43**
	15		1	**149.00.44**
	20		1	**149.00.45**
	25		1	**149.00.46**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Schrumpfschlauch

Schrumpftemperatur: 125-200 °C

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125°C



Schutz	Durchschlagsfestigkeit kV/mm	Prüfzeichen	Menge	LE	Artikel-Nr.
witterungsbeständig	25	UL 224	564	1	**158.10.40**
Inhalt		**Farbe**			
Wärmeschrumpfschlauch		●○●●●	125		**158.38.06**
		○●●●●	125		**158.38.22**
		●●●●	80		**158.38.30**
		●●●●	40		**158.38.48**
		●●●●	20		**158.38.55**
		●●●	12		**158.38.71**
		●●○●●	125		**158.38.14**
		●●●●	28		**158.38.63**
		●●●	9		**158.38.89**
Zubehör		**siehe**			
Gaslötbrenner		Katalog08	1		**158.96.05**
Heißluftfön		Katalog08	1		**158.10.20**
Universalschere		Katalog04	1		**158.06.83**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Schrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Temperaturbereich: -55 - +125°C



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	119	1	**158.10.57**
Zubehör	**siehe**		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere	Katalog04	1	**158.06.83**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Schrumpfschlauch

Schrumpfrate: 2 : 1
Info: mit Universalschere



		LE	Artikel-Nr.
		1	**158.10.21**
Inhalt	**Farbe**		
Universalschere mit Seilzug zurückfedernd		1	**158.06.83**
Wärmeschrumpfschlauch	●	1	**158.15.52**
	●	1	**158.13.39**
	●	1	**158.13.47**
	●	1	**158.13.70**
	●		**158.13.62**
Zubehör	**siehe**		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere	Katalog04	1	**158.06.83**

Kleinteile-Magazin
Sortiment Schrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3 : 1
Info: mit Universalschere



		LE	Artikel-Nr.
		1	**158.10.23**
Inhalt	**Farbe**		
Universalschere mit Seilzug zurückfedernd		1	**158.06.83**
Wärmeschrumpfschlauch	●	2	**158.05.15**
	●	1	**158.05.27**
	●		**158.05.28**
	●	1	**158.05.29**
Zubehör	**siehe**		
Gaslötbrenner	Katalog08	1	**158.96.05**
Heißluftfön	Katalog08	1	**158.10.20**
Universalschere	Katalog04	1	**158.06.83**

Sortimentskasten
Wandregal

Info: ohne Schlauch
mit Universalschere



Info		LE	Artikel-Nr.
unbefüllt		1	**158.10.22**
Inhalt			
Universalschere mit Seilzug zurückfedernd			**158.06.83**
Zubehör	**siehe**		
Universalschere	Katalog04	1	**158.06.83**

Sortimentskasten

BxHxT: 175 x 32 x 143 mm
Material: Kunststoff

Anzahl der Fächer	LE	Artikel-Nr.
7	1	**158.05.59**



Sortimentskasten

BxHxT: 175 x 32 x 143 mm
Material: Kunststoff

Anzahl der Fächer	LE	Artikel-Nr.
12	1	**158.05.57**



Sortimentskasten

BxHxT: 240 x 43 x 195 mm
Material: Kunststoff

Anzahl der Fächer	LE	Artikel-Nr.
9	1	**158.05.60**



Sortimentskasten

BxHxT: 240 x 43 x 195 mm
Material: Kunststoff

Anzahl der Fächer	LE	Artikel-Nr.
18	1	**158.05.58**



Sortimentskasten

BxHxT: 338 x 57 x 260 mm
Material: Kunststoff



Anzahl der Fächer	LE	Artikel-Nr.
15	1	**158.05.61**

Sortimentskasten

BxHxT: 338 x 57 x 260 mm
Material: Kunststoff



Anzahl der Fächer	LE	Artikel-Nr.
32	1	**158.05.56**

Sortimentskasten

BxHxT: 338 x 57 x 260 mm
Material: Kunststoff
Info: ohne Behälter



Anzahl der Fächer		LE	Artikel-Nr.
32 NEU		1	**158.11.95**
Zubehör	**siehe**		
Sortimentskasten	Seite 473	1	**158.11.96**

Sortimentskasten

BxHxT: 39 x 47 x 55 mm
Material: Kunststoff



für Artikel-Nr.	LE	Artikel-Nr.
99994523	1	**158.11.96**

Sortimentskasten

BxHxT: 73 x 35 x 73 mm
Material: Kunststoff
Info: mit Deckel



	LE	Artikel-Nr.
	1	**158.05.55**

Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis

Artikel-Nr.	Seite
105.00.12	18
105.00.38	18
105.00.46	18
105.00.53	18
105.00.61	19
105.00.79	19
105.00.95	18
105.01.11	24
105.01.45	21
105.01.60	72
105.01.78	22
105.01.94	27
105.02.02	27
105.02.10	19
105.02.28	20
105.02.36	20
105.02.44	21
105.02.51	22
105.02.69	18
105.02.77	18
105.02.85	18
105.02.93	18
105.03.01	18
105.03.19	21
105.03.27	22
105.03.35	22
105.03.43	93
105.03.50	19
105.03.76	18
105.03.84	18
105.03.92	21
105.04.26	18
105.04.34	18
105.04.42	22
105.04.75	17
105.04.83	18
105.04.91	18
105.05.09	22
105.05.17	20
105.05.25	21
105.05.41	17
105.05.74	18
105.05.82	19
105.05.90	21
105.06.08	21
105.06.16	24
105.06.57	111
105.06.65	111
105.06.99	74

Artikel-Nr.	Seite
105.07.07	19
105.07.56	24
105.09.05	27
105.09.13	27
105.09.21	27
105.09.39	27
105.09.47	27
105.09.54	27
105.09.62	27
105.09.70	27
105.09.88	27
105.09.96	27
105.10.02	27
105.10.28	27
105.67.53	57
105.67.61	57
108.67.35	112
108.67.43	113
108.67.76	311
108.67.84	311
108.67.92	311
108.68.00	312
108.68.18	312
108.68.26	312
109.05.13	351
109.06.38	444
109.07.52	92
109.09.19	351
109.09.43	246
109.16.02	388
109.19.58	446
109.19.74	114
109.19.90	114
109.20.06	114
109.20.14	114
109.20.22	114
109.22.38	115
109.24.02	459
109.28.08	447
109.34.00	93
109.34.26	453
109.61.30	434
109.61.55	435
109.61.63	436
109.61.89	435
109.62.05	444
109.66.01	334
109.66.19	334
109.66.27	334

Artikel-Nr.	Seite
109.66.35	334
109.66.43	334
109.66.50	334
109.66.68	334
109.66.76	334
109.66.84	334
109.66.92	334
109.67.00	334
109.67.18	334
109.67.26	331
109.67.34	224
109.67.42	225
109.67.59	331
109.68.09	331
109.68.17	331
109.68.25	331
109.68.33	331
109.68.41	331
109.68.58	331
109.68.66	331
109.68.74	331
109.68.82	328
109.68.90	328
109.69.08	328
109.69.16	328
109.69.24	328
109.69.32	328
109.69.40	328
109.69.73	333
109.69.81	333
109.69.99	333
109.70.13	333
109.70.21	333
109.70.39	333
109.70.47	338
109.70.54	362
109.85.24	429
110.12.29	447
110.13.09	325
110.13.10	325
110.13.36	325
110.13.44	325
110.13.51	325
110.13.69	325
110.13.77	325
110.14.01	326
110.14.19	326
110.14.27	326
110.14.35	326

Artikel-Nr.	Seite
110.14.43	326
110.14.50	326
110.14.68	326
110.14.76	326
110.15.00	323
110.15.18	323
110.25.73	323
110.26.15	323
110.51.53	323
110.51.54	323
110.51.62	323
110.51.70	323
110.51.96	327
110.52.38	325
110.52.46	325
110.52.53	325
110.52.61	325
110.52.79	325
110.52.87	325
110.52.95	325
110.53.03	325
110.53.11	325
110.53.29	325
110.54.28	330
110.54.36	330
110.54.51	330
110.54.69	330
110.56.42	444
110.57.09	327
110.57.17	327
110.57.25	327
110.57.33	327
110.57.74	330
110.58.08	327
140.00.11	162
140.00.12	162
140.00.13	160
140.00.14	161
140.00.15	161
140.00.16	161
140.00.17	159
140.00.18	162
140.00.19	383
140.00.20	163
140.00.21	156
140.00.22	165
140.00.23	163
140.00.24	157
140.00.25	156

Artikel-Nr.	Seite
140.00.26	163
140.00.27	383
140.00.28	155
140.00.29	154
140.00.30	156,427
140.00.31	390
140.00.32	156,427
140.00.33	157
140.00.34	437
140.00.36	218,428
140.00.37	218,428
140.00.40	436
140.00.41	152
140.00.42	152
140.00.44	152
140.00.45	437
140.00.46	437
140.00.47	152
140.00.48	157
140.00.49	153
140.00.51	153
140.00.52	152
140.00.53	154
140.00.54	154
140.00.55	157
140.00.56	165
140.00.58	167
140.00.59	378
140.00.60	379
140.00.62	390
140.00.63	409
140.00.65	425
140.00.66	426
140.00.67	423
140.00.70	373
140.00.71	372
140.00.72	374
140.00.74	371
140.00.75	220
140.00.77	387
140.00.78	374
140.00.79	374
140.00.80	417
140.00.81	401
140.00.82	373
140.00.83	373
140.00.85	423
140.00.86	405
140.00.87	375
140.00.88	159
140.00.89	423
140.00.90	407
140.00.91	438
140.00.93	407
140.00.94	438
140.00.95	398
140.00.96	439
140.00.97	439
140.00.98	381
140.01.01	381
140.01.02	381
140.01.10	385
140.01.11	420
140.01.12	420
140.01.14	420
140.01.15	421
140.01.21	424
140.01.22	394
140.01.23	419
140.01.25	426
140.01.27	427
140.01.28	375
140.01.29	371
140.01.30	372
140.01.31	399
140.01.33	384
140.01.35	388
140.01.37	416
140.01.40	421
140.01.41	422
140.01.44	422
140.01.45	422
140.01.46	444
140.01.47	429
140.01.48	433
140.01.50	158
140.01.52	429
140.01.57	450
140.01.58	450
140.01.60	450
140.01.61	450
140.01.62	431
140.01.63	431
140.01.64	425
140.01.65	431
140.01.66	424
140.01.67	153
140.01.68	402
140.01.69	366
140.01.71	432
140.01.72	431
140.01.76	431
140.01.77	434
140.01.78	435
140.01.79	435
140.01.81	446
140.01.82	445
140.01.83	443
140.01.84	443
140.01.85	445
140.01.86	445
140.01.88	220
140.01.89	220
140.01.93	436
140.01.94	440
140.01.95	158
140.01.96	160
140.01.97	160
140.01.98	164
140.02.03	431
140.02.04	370
140.02.06	408
140.02.07	389
140.02.09	376
140.02.10	414
140.02.11	414
140.02.12	414
140.02.13	414
140.02.14	414
140.02.15	400
140.02.16	410
140.03.50	403
140.03.51	403
140.03.52	158
140.03.53	149
140.03.54	440
140.06.07	166
140.10.01	382
140.10.03	389
140.10.04	369
140.10.07	431
140.10.08	452
140.10.11	161
140.10.12	368
140.10.13	162
140.10.58	159
140.10.82	418
140.40.60	383
140.49.12	389
140.49.20	389
140.50.05	398
140.51.09	387
140.51.66	386
140.51.82	404
140.52.40	382
140.52.57	416
140.53.31	382
140.53.98	381
140.54.14	104
140.54.30	105
140.56.20	409
140.56.53	408
140.56.79	147
140.57.11	416
140.58.02	163
140.59.27	382
140.66.02	396
140.66.10	397
140.67.27	399
140.67.35	401
140.67.68	410
140.80.38	105
140.90.10	388
140.90.28	387
140.94.57	397
140.94.65	398
140.94.73	400
140.94.81	402
140.95.15	406
140.95.49	146
140.96.22	164
140.96.48	396
140.97.47	409
140.97.54	408
144.02.39	168
145.02.04	249
145.02.12	249
146.00.11	104
146.00.12	104
146.00.13	450
146.00.14	104
146.00.21	450
146.00.39	376
146.00.41	448
146.00.47	394
146.00.54	394

Artikel-Nr.	Seite
146.00.88	378
146.00.96	378
146.01.04	385
146.01.05	433
146.01.20	440
146.02.03	425
146.02.11	379
146.02.37	433
146.02.45	434
146.02.52	429
146.02.78	441
146.02.86	441
146.02.94	441
146.03.10	384
146.03.28	380
146.03.36	380
146.03.44	427
146.03.51	426
146.03.69	430
146.03.77	448
146.04.01	430
146.04.35	434
146.04.50	384
146.04.76	367
146.04.84	367
146.04.92	368
146.05.26	447
146.06.17	448
146.06.25	447
146.06.33	448
146.07.99	451
146.08.07	451
146.08.15	451
146.08.23	451
146.08.31	451
146.08.56	451
146.16.30	374
146.17.48	370
146.17.55	370
146.19.20	442
146.19.38	442
146.20.19	393
146.20.27	392
146.28.52	431
146.28.78	432
146.50.12	366
146.50.38	366
146.50.46	367
146.52.28	422

Artikel-Nr.	Seite
146.52.36	424
146.70.26	375
146.70.34	429
146.70.59	369
146.70.67	372
146.71.09	376
146.71.33	369
146.71.58	373
146.71.90	374
146.72.73	371
146.73.31	376
146.73.56	378
146.73.64	384
146.73.80	379
146.74.48	375
146.76.04	442
146.76.46	446
146.76.61	384
146.76.79	384
146.76.87	380
146.77.03	106
149.00.10	336
149.00.11	465
149.00.14	466
149.00.15	466
149.00.17	328
149.00.18	335
149.00.19	335
149.00.20	335
149.00.28	336
149.00.30	329
149.00.31	329
149.00.33	327
149.00.34	327
149.00.35	327
149.00.36	336
149.00.37	327
149.00.38	327
149.00.39	327
149.00.40	468
149.00.41	340
149.00.42	340
149.00.43	340
149.00.44	340
149.00.45	340
149.00.46	340
149.00.47	340
149.00.48	335
149.00.49	335

Artikel-Nr.	Seite
149.00.50	335
149.00.51	332
149.00.52	323
149.00.53	326
149.00.54	324
149.00.70	465
149.00.85	327
149.00.86	325
149.00.87	337
149.00.88	324
149.00.93	336
149.01.02	329
149.01.03	329
149.01.04	330
149.01.05	329
149.01.06	330
149.01.07	330
149.01.08	329
149.01.09	330
149.01.10	330
149.01.11	329
149.01.12	329
149.01.13	330
149.01.14	329
149.01.15	330
149.01.16	329
149.01.17	328
149.01.18	328
149.01.19	332
149.01.20	328
149.01.21	328
149.01.22	328
149.01.23	328
149.01.24	324
149.01.25	324
149.01.26	324
149.01.27	332
149.01.28	324
149.01.30	324
149.01.31	324
149.01.32	324
149.01.33	324
149.01.34	328
149.01.35	332
149.01.36	329
149.01.37	329
149.01.38	329
149.01.39	329
149.01.40	329

Artikel-Nr.	Seite
149.01.41	329
149.01.42	329
149.01.44	329
149.01.45	329
149.01.46	324
149.01.47	324
149.01.48	329
149.01.49	329
149.02.20	467
149.02.59	323
149.02.67	323
149.02.75	323
149.02.83	323
149.02.91	323
149.03.33	323
149.03.41	323
149.03.58	323
149.03.66	323
149.03.74	323
149.03.82	323
149.04.08	323
149.04.16	323
149.05.49	329
149.05.56	329
149.06.06	327
149.06.14	327
149.06.22	327
149.06.30	327
149.06.48	327
149.06.55	327
149.06.63	327
149.06.89	329
149.06.97	329
149.07.05	329
149.07.13	329
149.07.39	329
149.07.62	357
149.09.03	325
149.09.11	325
149.09.29	325
149.09.37	325
149.09.45	325
149.09.52	325
149.09.60	325
149.09.78	325
149.09.86	325
149.09.94	325
149.11.41	332
149.11.58	332

Artikel-Nr.	Seite
149.11.66	332
149.11.74	332
149.11.82	332
149.11.90	332
149.12.16	332
149.12.24	332
149.13.07	329
149.15.21	327
149.15.39	327
149.15.47	327
149.15.54	327
149.15.62	327
149.15.70	327
149.15.88	327
149.15.96	327
149.18.01	339
149.18.02	339
149.18.03	341
149.18.04	341
149.18.05	341
149.18.06	341
149.18.07	339
149.18.08	340
149.18.09	340
149.18.10	334
149.18.11	340
149.18.13	340
149.18.14	340
149.18.15	340
149.18.16	339
149.18.17	339
149.18.18	339
149.18.19	339
149.18.20	339
149.18.21	339
149.18.22	339
149.18.23	339
149.18.29	340
149.18.30	333
149.18.31	333
149.18.32	333
149.18.33	333
149.18.34	334
149.18.35	334
149.18.36	333
149.18.38	334
149.18.39	335
149.18.40	335
149.18.41	335
149.18.42	335
149.18.43	335
149.18.44	333
149.18.51	333
149.18.69	333
149.18.77	333
149.18.85	334
149.18.93	334
149.19.19	334
149.19.27	334
149.19.35	334
149.19.92	335
149.20.16	335
149.20.24	335
149.20.32	335
149.20.40	332
149.20.57	332
149.20.65	332
149.20.73	332
149.20.81	332
149.20.99	332
149.23.88	339
149.23.96	339
149.24.04	339
149.24.38	339
149.24.61	339
149.24.95	339
149.26.51	340
149.26.69	340
149.26.77	340
149.26.85	340
149.26.93	340
149.27.01	340
149.27.19	468
149.30.06	335
149.30.14	335
149.30.22	335
149.30.30	335
149.30.48	335
149.30.55	335
149.30.63	335
149.30.71	335
149.40.05	332
149.40.06	332
149.40.07	332
149.40.08	332
149.40.09	332
149.40.10	332
149.40.28	336
149.40.48	327
149.40.49	327
149.99.87	332
155.00.10	229
155.00.11	232
155.00.12	229
155.00.13	229
155.00.14	229
155.00.15	229
155.00.16	229
155.00.17	229
155.00.18	229
155.00.19	229
155.00.20	229
155.00.21	226
155.00.22	226
155.00.23	223
155.00.24	224
155.00.25	224
155.00.26	223
155.00.27	229
155.00.28	229
155.00.29	221
155.00.30	221
155.00.31	222
155.00.32	221
155.00.35	231
155.00.36	231
155.00.38	231
155.00.40	231
155.00.41	231
155.00.42	231
155.00.43	231
155.00.44	231
155.00.45	231
155.00.46	231
155.00.47	231
155.00.48	231
155.00.49	231
155.00.50	231
155.00.51	231
155.00.52	231
155.00.53	231
155.00.54	233
155.00.55	233
155.00.56	232
155.00.57	232
155.00.58	232
155.00.59	232
155.00.60	232
155.00.61	232
155.00.62	232
155.00.63	232
155.00.64	232
155.00.65	232
155.00.66	232
155.00.67	232
155.00.68	231
155.00.69	231
155.00.70	231
155.00.71	231
155.00.72	231
155.00.73	231
155.00.74	231
155.00.75	231
155.00.76	231
155.00.77	232
155.00.78	231
155.00.79	231
155.00.80	231
155.00.81	231
155.00.82	231
155.00.85	236
155.00.86	236
155.00.87	236
155.00.88	236
155.00.90	230
155.01.00	232
155.01.01	232
155.01.02	232
155.01.03	232
155.01.04	232
155.01.05	232
155.01.06	232
155.01.07	237
155.01.08	237
155.01.09	235
155.01.10	235
155.01.11	235
155.01.12	235
155.01.13	237
155.01.14	237
155.02.80	110
155.02.81	109
155.02.83	109
155.02.84	110
155.02.85	225
155.02.86	225

Artikel-Nr.	Seite
155.05.73	238
155.05.81	238
155.06.20	234
155.06.80	236
155.06.98	236
155.08.05	222
155.08.21	221
155.08.39	221
155.08.47	221
155.08.55	222
155.09.46	237
155.09.53	237
155.09.61	237
155.09.79	237
155.09.87	237
155.09.95	237
155.10.01	238
155.10.02	239
155.10.19	238
155.10.27	235
155.10.35	235
155.10.43	235
155.10.50	235
155.15.22	231
155.15.30	231
155.15.48	231
155.15.55	231
155.15.63	231
155.17.95	232
155.18.11	226
155.18.12	227
155.18.29	226
155.19.28	234
155.19.36	234
155.19.44	234
155.19.51	234
155.21.81	227
155.21.82	227
155.22.07	228
155.22.15	228
155.22.23	228
155.22.31	228
155.22.49	228
155.22.56	228
155.22.64	228
155.22.72	228
155.23.06	225
155.23.48	222
155.23.55	223
155.23.63	230
155.23.71	230
155.23.89	229
155.23.97	229
157.00.10	139
157.00.11	139
157.00.12	139
157.00.13	139
157.00.14	139
157.00.15	139
157.00.16	144
157.00.17	144
157.00.19	141
157.00.20	143
157.00.21	143
157.00.22	143
157.00.23	141
157.00.24	141
157.00.25	141
157.00.26	141
157.00.27	141
157.00.28	141
157.00.29	141
157.00.30	141
157.00.32	142
157.00.33	142
157.00.34	142
157.00.35	141
157.00.36	141
157.00.37	143
157.00.38	143
157.00.39	151
157.00.40	151
157.00.41	151
157.00.42	151
157.00.43	141
157.00.44	150
157.00.45	149
157.00.46	149
157.00.47	149
157.00.48	149
157.00.49	148
157.00.50	141
157.00.51	147
157.00.54	145
157.00.55	146
157.00.56	145
157.00.57	145
157.00.58	145
157.00.59	151
157.00.68	141
157.00.76	141
157.00.84	141
157.00.90	141
157.00.91	141
157.00.92	141
157.00.93	142
157.01.00	141
157.01.18	142
157.01.26	141
157.01.27	142
157.01.34	141
157.01.35	142
157.01.42	141
157.01.59	141
157.01.67	141
157.01.75	142
157.01.76	142
157.01.83	142
157.01.91	145
157.02.10	142
157.02.17	142
157.02.18	142
157.02.33	145
157.02.41	141
157.02.58	142
157.02.66	142
157.02.74	142
157.02.82	142
157.02.90	142
157.03.24	142
157.03.32	145
157.03.40	143
157.03.57	141
157.03.65	142
157.03.73	141
157.03.81	141
157.03.99	141
157.04.07	141
157.04.15	141
157.04.23	141
157.04.31	142
157.04.49	142
157.04.65	143
157.04.72	141
157.04.80	141
157.04.98	150
157.05.14	141
157.05.48	145
157.05.55	145
157.05.63	141
157.05.71	145
157.05.89	145
157.05.97	145
157.06.05	145
157.06.13	141
157.06.62	145
157.06.70	145
157.06.88	145
157.06.96	145
157.07.04	145
157.07.20	145
157.07.46	145
157.07.53	145
157.07.79	142
157.07.87	142
157.08.03	141
157.08.11	141
157.08.29	141
157.08.37	141
157.08.45	141
157.08.52	141
157.08.78	141
157.08.94	141
157.09.02	141
157.09.10	143
157.09.37	147
157.11.40	145
157.15.12	151
157.15.20	151
157.15.38	151
157.15.46	151
157.15.53	151
157.19.00	139
157.19.18	139
157.19.26	139
157.19.34	139
157.19.42	139
157.19.59	139
157.19.67	139
157.19.75	139
157.19.83	139
157.19.91	139
157.20.07	139
157.20.15	139
157.20.23	140
157.20.31	140

Artikel-Nr.	Seite
157.20.49	140
157.20.56	140
157.20.64	139
157.20.72	139
157.20.80	139
157.20.98	143
157.50.00	143
157.50.18	139
157.50.26	139
157.50.34	139
157.50.42	139
157.50.59	139
157.50.67	139
157.50.75	139
157.50.83	139
157.51.17	139
157.51.25	139
157.51.33	139
157.55.71	146
157.90.01	205
157.90.02	205
157.90.03	205
157.90.04	205
157.90.05	205
157.90.06	206
157.90.07	206
157.90.08	206
157.90.09	207
157.90.10	198,203,206
157.90.11	198,203,206
157.90.12	195
157.90.13	196
157.90.14	195-196
157.90.15	196
157.90.16	196
157.90.17	195
157.90.18	195
157.90.19	195
157.90.20	196
157.90.21	196
157.90.22	196
157.90.23	197
157.90.24	197
157.90.25	197
157.90.26	197
157.90.28	200
157.90.29	200
157.90.30	200
157.90.31	200

Artikel-Nr.	Seite
157.90.32	201
157.90.33	201
157.90.34	200
157.90.35	200
157.90.36	202
157.90.37	204
157.90.38	204
157.90.39	204
157.90.41	199
157.90.42	197
157.90.43	195
157.90.44	196
157.90.45	197
157.90.47	199
157.90.48	201
157.90.49	202
157.90.50	202
157.90.51	200
157.90.52	200
157.90.53	200
157.90.54	201
157.90.55	201
157.90.56	203
157.90.57	203
157.90.58	206
157.90.59	206
157.90.60	198
157.90.61	205
157.90.62	205
157.90.63	205
157.90.64	205
157.90.65	207
157.90.66	198,203,206
157.90.67	198,203,206
157.90.68	206
157.90.69	205
157.90.70	205
157.90.71	205
157.90.73	196
157.90.74	205
157.90.75	200
157.90.76	206
157.90.84	202
157.90.85	202
157.90.86	201
157.90.87	201
157.90.88	200
157.90.89	205
157.90.90	205

Artikel-Nr.	Seite
157.90.91	205
157.90.92	205
157.90.93	205
157.90.94	205
157.90.95	205
157.90.96	205
157.91.22	195
157.91.23	195
157.91.24	195
157.91.25	196
157.91.26	196
157.91.27	196
157.91.28	196
158.00.10	114
158.00.11	114
158.00.12	114
158.00.13	114
158.00.14	114
158.00.15	114
158.00.16	114
158.00.18	453
158.00.19	115
158.00.20	115
158.00.21	115
158.00.22	115
158.00.23	115
158.00.24	115
158.00.25	116
158.00.26	116
158.00.27	117
158.00.28	116
158.00.29	117
158.00.32	188
158.00.33	112
158.00.36	106
158.00.37	174
158.00.38	177
158.00.42	70
158.00.45	245
158.00.47	296
158.00.48	297
158.00.50	298
158.00.52	304
158.00.53	304
158.00.54	293
158.00.55	293
158.00.56	299
158.00.58	302
158.00.60	88

Artikel-Nr.	Seite
158.00.63	303
158.00.64	304
158.00.65	88
158.00.66	304
158.00.67	305
158.00.68	305
158.00.69	305
158.00.70	306
158.00.71	308
158.00.72	308
158.00.73	308
158.00.74	90
158.00.75	18
158.00.76	90
158.00.77	88
158.00.78	89
158.00.79	89
158.00.80	89
158.00.82	308
158.00.83	30
158.00.85	267
158.00.86	106
158.00.88	108
158.00.89	56
158.00.90	107
158.00.91	17
158.00.92	107
158.00.94	279
158.00.95	280
158.00.96	109
158.00.97	109
158.00.98	89
158.01.00	113
158.01.01	113
158.01.02	112
158.01.03	112
158.01.04	112
158.01.05	112
158.01.06	112
158.01.07	112
158.01.08	112
158.01.10	113
158.01.11	113
158.01.12	112
158.01.13	112
158.01.14	113
158.01.15	112
158.01.16	113
158.01.17	75

Artikel-Nr.	Seite
158.01.18	112
158.01.19	113
158.01.20	112
158.01.21	56
158.01.22	112
158.01.23	112
158.01.24	113
158.01.25	75
158.01.26	112
158.01.27	112
158.01.28	112
158.01.29	59
158.01.30	170
158.01.31	171
158.01.32	179
158.01.33	69
158.01.34	40
158.01.35	40
158.01.36	349
158.01.37	56
158.01.38	351
158.01.39	56
158.01.40	259
158.01.41	69
158.01.42	252
158.01.43	56
158.01.44	255
158.01.49	281
158.01.50	281
158.01.51	282
158.01.52	271
158.01.53	271
158.01.54	281
158.01.55	275
158.01.56	278
158.01.57	274
158.01.58	91
158.01.59	279
158.01.60	273
158.01.61	274
158.01.62	275
158.01.67	247
158.01.68	246
158.01.71	250
158.01.73	250
158.01.74	276
158.01.75	248
158.01.76	248
158.01.78	245

Artikel-Nr.	Seite
158.01.79	245
158.01.81	248
158.01.82	279
158.01.83	281
158.01.86	26
158.01.87	95
158.01.88	95
158.01.89	361
158.01.90	346
158.01.91	360
158.01.92	349
158.01.94	173
158.01.95	249
158.01.96	134
158.01.97	180
158.02.06	355
158.02.07	131
158.02.08	68
158.02.09	131
158.02.10	355
158.02.11	352
158.02.12	354
158.02.13	130
158.02.14	130
158.02.15	354
158.02.16	249
158.02.17	356
158.02.19	132
158.02.22	177
158.02.23	253
158.02.24	83
158.02.25	190
158.02.32	69
158.02.40	170
158.02.42	128
158.02.43	254
158.02.45	254
158.02.47	268
158.02.48	348
158.02.49	348
158.02.50	348
158.02.52	278
158.02.53	276
158.02.54	254
158.02.55	268
158.02.56	301
158.02.57	183
158.02.59	131
158.02.60	132

Artikel-Nr.	Seite
158.02.61	262
158.02.62	263
158.02.63	263
158.02.65	172
158.02.66	263
158.02.67	264
158.02.68	265
158.02.69	265
158.02.70	265
158.02.71	266
158.02.72	267
158.02.74	267
158.02.75	268
158.02.76	269
158.02.77	270
158.02.78	270
158.02.79	295
158.02.80	295
158.02.82	300
158.02.83	255
158.02.85	277
158.02.86	278
158.02.87	272
158.02.88	272
158.02.89	273
158.02.94	272
158.02.95	272
158.02.96	273
158.02.97	133
158.02.98	133
158.02.99	184
158.03.00	133
158.03.01	133
158.03.02	133
158.03.03	133
158.03.04	128
158.03.05	306
158.03.06	306
158.03.07	134
158.03.09	303
158.03.11	270
158.03.13	300
158.03.14	296
158.03.15	178
158.03.16	261
158.03.17	261
158.03.18	242
158.03.19	277
158.03.20	300

Artikel-Nr.	Seite
158.03.21	300
158.03.23	184
158.03.24	301
158.03.26	94
158.03.28	94
158.03.30	94
158.03.31	185
158.03.32	94
158.03.33	93
158.03.34	93
158.03.35	94
158.03.36	94
158.03.37	95
158.03.38	95
158.03.39	95
158.03.40	363
158.03.41	363
158.03.42	363
158.03.47	364
158.03.48	364
158.03.50	364
158.03.51	364
158.03.55	359
158.03.56	175
158.03.57	347
158.03.62	352
158.03.63	359
158.03.64	189
158.03.65	358
158.03.66	358
158.03.67	362
158.03.68	346
158.03.69	342
158.03.70	342
158.03.71	342
158.03.72	70
158.03.73	342
158.03.74	342
158.03.75	344
158.03.76	343
158.03.77	343
158.03.78	345
158.03.79	344
158.03.80	183
158.03.81	347
158.03.82	345
158.03.83	346
158.03.84	345
158.03.85	353

Artikel-Nr.	Seite
158.03.86	184
158.03.98	134
158.04.10	294
158.04.11	243
158.04.12	243
158.04.13	243
158.04.21	247
158.04.23	294
158.04.24	246
158.04.25	298
158.04.26	182
158.04.27	182
158.04.28	350
158.04.29	350
158.04.30	245
158.04.37	349
158.04.38	286
158.04.39	286
158.04.40	287
158.04.41	287
158.04.42	287
158.04.43	287
158.04.44	290
158.04.45	290
158.04.46	290
158.04.47	290
158.04.49	291
158.04.50	291
158.04.51	296
158.04.52	297
158.04.53	297
158.04.54	296
158.04.56	297
158.04.57	298
158.04.58	301
158.04.59	302
158.04.60	301
158.04.61	302
158.04.62	298
158.04.64	277
158.04.65	453
158.04.67	453
158.04.68	314
158.04.69	314
158.04.70	315
158.04.72	315
158.04.73	316
158.04.74	316
158.04.75	317
158.04.76	317
158.04.77	320
158.04.78	320
158.04.81	120
158.04.82	120
158.04.85	120
158.04.87	120
158.04.89	88
158.04.90	120
158.04.91	120
158.04.92	120
158.04.93	120
158.04.96	128
158.04.97	353
158.04.98	128
158.04.99	128
158.05.00	128
158.05.01	120
158.05.02	121
158.05.03	121
158.05.12	123
158.05.15	123
158.05.23	127
158.05.24	127
158.05.25	127
158.05.26	127
158.05.27	123
158.05.28	123
158.05.29	123
158.05.30	138
158.05.35	461
158.05.37	461
158.05.38	460
158.05.40	460
158.05.42	462
158.05.44	458
158.05.45	464
158.05.46	230
158.05.47	347
158.05.54	348
158.05.55	473
158.05.56	472
158.05.57	471
158.05.58	471
158.05.59	471
158.05.60	471
158.05.61	472
158.05.62	60
158.05.65	269
158.05.66	299
158.05.67	74
158.05.68	299
158.05.69	246
158.05.70	30
158.05.71	133,244
158.05.72	305
158.05.73	288
158.05.74	288
158.05.75	289
158.05.76	288
158.05.78	269
158.05.79	264
158.05.80	264
158.05.81	289
158.05.82	289
158.05.83	292
158.05.84	291
158.05.85	292
158.05.86	292
158.05.87	293
158.05.88	189
158.05.89	292
158.05.90	288
158.05.91	289
158.05.92	291
158.05.93	293
158.06.04	67
158.06.08	85
158.06.09	85
158.06.10	131
158.06.12	179
158.06.13	188
158.06.14	188
158.06.15	188
158.06.17	349
158.06.18	351
158.06.20	353
158.06.21	188
158.06.22	188
158.06.23	188
158.06.24	360
158.06.25	361
158.06.26	359
158.06.27	90
158.06.28	90
158.06.29	90
158.06.30	90
158.06.33	41,108
158.06.34	318
158.06.37	318
158.06.38	17
158.06.39	319
158.06.42	319
158.06.43	349
158.06.44	338
158.06.46	17
158.06.61	357
158.06.70	81
158.06.71	81
158.06.72	81
158.06.73	81
158.06.74	81
158.06.75	81
158.06.76	81
158.06.80	138
158.07.01	68
158.07.02	67
158.07.03	34
158.07.04	19
158.07.05	19
158.07.07	26
158.07.08	26
158.07.09	26
158.07.10	24
158.07.11	37
158.07.12	24
158.07.13	81
158.07.14	81
158.07.15	81
158.07.16	81
158.07.17	43
158.07.18	43
158.07.19	43
158.07.20	42
158.07.21	42
158.07.22	43
158.07.23	43
158.07.24	43
158.07.25	42
158.07.26	42
158.07.27	43
158.07.29	357
158.07.30	37
158.07.32	50
158.07.33	50
158.07.34	50
158.07.35	50

Artikel-Nr.	Seite
158.07.36	51
158.07.38	51
158.07.39	51
158.07.40	51
158.07.41	51
158.07.42	51
158.07.43	51
158.07.44	52
158.07.46	52
158.07.47	52
158.07.48	48
158.07.49	48
158.07.50	48
158.07.51	48
158.07.52	360
158.07.53	49
158.07.54	49
158.07.55	49
158.07.56	49
158.07.57	49
158.07.58	49
158.07.59	49
158.07.61	50
158.07.62	50
158.07.63	50
158.07.64	50
158.07.66	44
158.07.67	44
158.07.68	55
158.07.69	55
158.07.70	56
158.07.72	55
158.07.73	54
158.07.74	54
158.07.75	55
158.07.76	36
158.07.77	37
158.07.79	36
158.07.80	36
158.07.81	36
158.07.82	37
158.07.83	37
158.07.84	37
158.07.85	38
158.07.87	38
158.07.88	38
158.07.89	38
158.07.90	38
158.07.91	33
158.07.92	33
158.07.93	34
158.07.94	34
158.07.95	33
158.07.96	33
158.07.97	33
158.07.98	34
158.07.99	34
158.08.00	34
158.08.01	35
158.08.12	35
158.08.13	35
158.08.14	35
158.08.15	35
158.08.16	39
158.08.17	39
158.08.18	39
158.08.19	39
158.08.20	39
158.08.21	39
158.08.22	56
158.08.23	42
158.08.24	52
158.08.25	55
158.08.27	51
158.08.34	40
158.08.39	49
158.08.41	41
158.08.46	41
158.08.47	40
158.08.53	41
158.08.54	40
158.08.55	45
158.08.56	40
158.08.63	46
158.08.64	45
158.08.65	46
158.08.66	45
158.08.67	46
158.08.68	45
158.08.70	46
158.08.71	45
158.08.72	44
158.08.73	45
158.08.74	44
158.08.75	45
158.08.78	44
158.08.79	45
158.08.80	44
158.08.81	54
158.08.82	53
158.08.83	54
158.08.84	53
158.08.86	53
158.08.87	52
158.08.88	53
158.08.89	52
158.08.91	82
158.08.94	82
158.08.99	85
158.09.00	85
158.09.02	99
158.09.03	99
158.09.04	99
158.09.05	98
158.09.06	98
158.09.07	98
158.09.08	101
158.09.10	107
158.09.11	106
158.09.17	185
158.09.19	276
158.09.24	183
158.09.26	95
158.09.27	279
158.09.28	357
158.09.29	186
158.09.30	186
158.09.31	187
158.09.35	178
158.09.39	187
158.09.41	187
158.09.42	188
158.09.43	180
158.09.45	185
158.09.47	188
158.09.48	188
158.09.50	179
158.09.60	187
158.09.61	188
158.09.62	188
158.09.68	186
158.09.84	27
158.10.08	64
158.10.21	470
158.10.22	470
158.10.23	470
158.10.24	251
158.10.25	251
158.10.26	251
158.10.27	251
158.10.40	469
158.10.57	469
158.10.58	456
158.10.60	355
158.10.61	356
158.10.62	356
158.10.73	76
158.10.80	42
158.10.81	76
158.10.82	313
158.10.85	66
158.10.87	130
158.10.88	130
158.10.89	41
158.10.90	309
158.10.91	309
158.10.92	309
158.10.93	310
158.10.94	66
158.10.95	309
158.10.99	76
158.11.07	76
158.11.15	76
158.11.23	76
158.11.31	76
158.11.32	84
158.11.33	84
158.11.34	84
158.11.49	76
158.11.56	76
158.11.58	113,309
158.11.59	113,309
158.11.60	113,309
158.11.61	73
158.11.64	76
158.11.65	364
158.11.72	76
158.11.76	309
158.11.77	309
158.11.78	186
158.11.79	309
158.11.80	76
158.11.81	308
158.11.82	186
158.11.83	352
158.11.84	252

Artikel-Nr.	Seite
158.11.85	252
158.11.86	252
158.11.87	253
158.11.88	253
158.11.89	253
158.11.90	254
158.11.91	308
158.11.92	350
158.11.93	128
158.11.94	456
158.11.95	472
158.11.96	473
158.11.98	76
158.12.06	76
158.12.30	277
158.12.44	457
158.12.48	17
158.12.63	68
158.12.71	68
158.13.05	76
158.13.39	122
158.13.47	122
158.13.62	122
158.13.70	122
158.13.96	186
158.14.12	186
158.14.20	186
158.14.38	68
158.14.46	352
158.14.53	112
158.14.61	112
158.14.79	60
158.14.87	60
158.14.95	60
158.15.22	351
158.15.52	122
158.17.68	283
158.17.92	284
158.18.34	282
158.18.42	282
158.18.59	283
158.18.67	283
158.18.75	284
158.18.83	284
158.18.91	284
158.19.09	285
158.19.17	285
158.19.25	285
158.20.01	67

Artikel-Nr.	Seite
158.20.06	23
158.20.14	23
158.20.22	23
158.20.30	23
158.20.48	23
158.20.55	23
158.20.63	23
158.20.71	23
158.20.89	23
158.22.20	364
158.22.38	171
158.23.03	91
158.23.11	91
158.23.29	91
158.23.37	123
158.23.45	123
158.23.52	123
158.23.60	123
158.23.78	123
158.23.86	123
158.24.02	82
158.24.10	82
158.24.28	82
158.24.36	82
158.24.44	82
158.24.51	82
158.24.69	82
158.24.77	82
158.24.85	82
158.24.93	82
158.25.01	82
158.25.68	83
158.25.76	83
158.25.84	83
158.27.17	276
158.27.41	187
158.27.58	188
158.27.66	188
158.27.74	188
158.28.16	350
158.28.24	93
158.28.32	186
158.28.40	262
158.28.57	262
158.28.65	266
158.28.73	266
158.28.81	271
158.28.99	271
158.29.07	282

Artikel-Nr.	Seite
158.29.15	283
158.29.31	188
158.29.49	188
158.29.56	188
158.29.64	273
158.29.72	187
158.30.04	169
158.30.12	173
158.30.38	176
158.30.47	85
158.30.49	85
158.30.53	174
158.30.55	85
158.30.56	85
158.30.57	85
158.30.58	85
158.30.59	85
158.30.60	85
158.30.61	176
158.30.62	85
158.30.63	85
158.30.64	85
158.30.65	85
158.31.37	168
158.31.60	169
158.31.86	172
158.32.44	186
158.32.69	76
158.32.77	76
158.33.01	94
158.33.19	94
158.33.27	94
158.33.35	93
158.33.50	94
158.33.68	128
158.33.76	128
158.33.84	128
158.33.92	128
158.34.00	128
158.34.18	128
158.34.26	129
158.34.34	129
158.34.42	129
158.34.83	242
158.34.91	242
158.35.09	242
158.35.17	133
158.35.25	242
158.35.41	243

Artikel-Nr.	Seite
158.35.58	242
158.35.66	244
158.35.74	243
158.35.82	243
158.35.90	244
158.36.01	411
158.36.02	411
158.36.03	413
158.36.04	413
158.36.05	413
158.36.06	413
158.36.08	244
158.36.16	244
158.36.24	64
158.36.32	64
158.36.40	64
158.36.57	64
158.36.66	76
158.36.67	76
158.36.68	76
158.36.72	30
158.36.73	29
158.36.74	29
158.36.75	29
158.36.76	29
158.36.77	29
158.36.78	29
158.36.79	29
158.36.80	29
158.36.81	66
158.36.82	29
158.36.83	29
158.36.84	29
158.36.85	29
158.36.86	29
158.36.87	29
158.36.88	29
158.36.89	29
158.36.90	29
158.36.91	29
158.36.92	29
158.36.93	30
158.36.94	30
158.36.95	30
158.36.96	30
158.36.97	30
158.36.98	30
158.36.99	68
158.37.00	68

Artikel-Nr.	Seite
158.37.01	68
158.37.02	68
158.37.03	68
158.37.04	68
158.37.05	68
158.37.06	69
158.37.07	73
158.37.09	65
158.37.11	65
158.37.12	67
158.37.13	67
158.37.14	70
158.37.15	120
158.37.16	72
158.37.17	30
158.37.18	30
158.37.19	30
158.37.20	30
158.37.22	73
158.37.23	121
158.37.24	70
158.37.25	70
158.37.26	70
158.37.27	70
158.37.28	69
158.37.29	68
158.37.31	68
158.37.32	30
158.37.33	30
158.37.34	30
158.37.35	72
158.37.36	30
158.37.38	68
158.37.39	62
158.37.40	62
158.37.42	60
158.37.43	61
158.37.44	61
158.37.45	30
158.37.46	30
158.37.47	30
158.37.49	67
158.37.51	75
158.37.52	73
158.37.53	75
158.37.54	67
158.37.55	30
158.37.56	121
158.37.57	30
158.37.58	30
158.37.59	62
158.37.60	62
158.37.62	65
158.37.63	64
158.37.64	62
158.37.65	62
158.37.66	64
158.37.67	411
158.37.68	412
158.37.69	411
158.37.70	412
158.37.71	63
158.37.72	63
158.37.73	63
158.37.74	71
158.37.75	72
158.37.76	58
158.37.77	413
158.37.78	412
158.37.79	412
158.37.80	58
158.37.81	58
158.37.82	59
158.37.83	59
158.37.84	59
158.37.85	59
158.37.86	62
158.37.87	62
158.37.88	30
158.37.89	30
158.37.90	18
158.37.91	18
158.37.92	18
158.37.93	18
158.37.94	18
158.37.95	18
158.37.96	18
158.37.97	18
158.37.99	17
158.38.00	17
158.38.02	17
158.38.03	17
158.38.04	17
158.38.05	17
158.38.06	124
158.38.07	17
158.38.08	17
158.38.11	19
158.38.12	19
158.38.13	19
158.38.14	124
158.38.15	19
158.38.16	19
158.38.17	19
158.38.18	19
158.38.19	20
158.38.20	20
158.38.21	18
158.38.22	124
158.38.23	20
158.38.24	22
158.38.25	21
158.38.26	22
158.38.27	22
158.38.28	21
158.38.29	21
158.38.30	124
158.38.31	22
158.38.32	22
158.38.33	22
158.38.34	23
158.38.35	23
158.38.36	21
158.38.37	21
158.38.38	26
158.38.39	26
158.38.40	26
158.38.41	93
158.38.42	24
158.38.43	24
158.38.45	24
158.38.46	27
158.38.48	125
158.38.50	82
158.38.51	84
158.38.52	84
158.38.53	84
158.38.54	84
158.38.55	125
158.38.63	125
158.38.71	125
158.38.89	126
158.38.90	27
158.38.92	27
158.38.93	27
158.38.94	26
158.38.95	26
158.38.96	26
158.38.97	26
158.38.98	26
158.38.99	28
158.39.00	28
158.39.01	28
158.39.02	81
158.39.03	81
158.39.04	81
158.39.05	81
158.39.06	81
158.39.07	79
158.39.09	79
158.39.11	79
158.39.12	79
158.39.13	79
158.39.15	79
158.39.16	79
158.39.17	79
158.39.18	79
158.39.19	79
158.39.20	79
158.39.21	43
158.39.22	43
158.39.23	43
158.39.24	42
158.39.25	42
158.39.26	43
158.39.27	43
158.39.28	43
158.39.31	42
158.39.32	43
158.39.36	50
158.39.37	50
158.39.38	50
158.39.39	50
158.39.40	51
158.39.41	51
158.39.42	55
158.39.43	51
158.39.44	51
158.39.45	51
158.39.46	51
158.39.47	52
158.39.48	52
158.39.49	52
158.39.50	48
158.39.51	48
158.39.52	48

Artikel-Nr.	Seite
158.39.53	48
158.39.54	49
158.39.55	49
158.39.56	49
158.39.57	49
158.39.58	49
158.39.59	49
158.39.60	49
158.39.61	50
158.39.62	50
158.39.63	50
158.39.64	50
158.39.66	44
158.39.67	44
158.39.68	55
158.39.69	55
158.39.70	56
158.39.72	51
158.39.73	54
158.39.74	54
158.39.75	55
158.39.76	36
158.39.77	37
158.39.78	37
158.39.79	36
158.39.80	36
158.39.81	36
158.39.82	37
158.39.83	37
158.39.84	38
158.39.85	38
158.39.86	38
158.39.87	38
158.39.88	33
158.39.89	33
158.39.90	34
158.39.91	34
158.39.92	33
158.39.93	33
158.39.94	33
158.39.95	34
158.39.96	34
158.39.97	35
158.39.98	35
158.39.99	35
158.40.00	35
158.40.01	35
158.40.03	39
158.40.04	39

Artikel-Nr.	Seite
158.40.05	39
158.40.06	39
158.40.07	39
158.40.08	39
158.40.09	66
158.40.10	342
158.40.11	57
158.40.12	57
158.40.13	57
158.40.14	58
158.40.15	58
158.40.16	59
158.40.17	59
158.40.18	59
158.40.19	60
158.40.21	259
158.40.22	56
158.40.23	42
158.40.24	52
158.40.25	55
158.40.27	51
158.40.28	66
158.40.29	66
158.40.30	66
158.40.31	66
158.40.37	40
158.40.41	49
158.40.43	41
158.40.44	342
158.40.48	41
158.40.49	40
158.40.56	41
158.40.57	40
158.40.58	45
158.40.59	40
158.40.66	46
158.40.67	45
158.40.68	46
158.40.69	45
158.40.70	46
158.40.71	45
158.40.72	46
158.40.73	45
158.40.74	44
158.40.75	45
158.40.76	44
158.40.77	343
158.40.78	45
158.40.79	44

Artikel-Nr.	Seite
158.40.80	45
158.40.81	44
158.40.82	54
158.40.83	53
158.40.84	54
158.40.86	53
158.40.87	53
158.40.88	52
158.40.89	53
158.40.90	52
158.40.91	258
158.40.92	258
158.40.93	343
158.40.94	258
158.40.95	257
158.40.96	257
158.40.97	256
158.40.99	256
158.41.00	260
158.41.02	257
158.41.03	259
158.41.04	260
158.41.05	259
158.41.06	259
158.41.07	256
158.41.08	258
158.41.09	258
158.41.10	256
158.41.11	256
158.41.12	256
158.41.13	257
158.41.14	257
158.41.15	257
158.41.18	21
158.41.19	21
158.41.21	92
158.41.22	92
158.41.23	91
158.41.24	91
158.41.25	91
158.41.26	91
158.41.27	343
158.41.29	463
158.41.30	99
158.41.31	99
158.41.34	103
158.41.35	99
158.41.36	100
158.41.37	100

Artikel-Nr.	Seite
158.41.38	101
158.41.41	103
158.41.42	103
158.41.43	103
158.41.44	103
158.41.45	103
158.41.46	103
158.41.47	103
158.41.48	103
158.41.52	59
158.41.53	59
158.41.56	41
158.41.57	41
158.41.60	41
158.41.61	41
158.41.62	41
158.41.63	41
158.41.64	46
158.41.65	46
158.41.66	48
158.41.67	48
158.41.68	48
158.41.69	48
158.41.70	48
158.41.71	48
158.41.72	40
158.41.73	40
158.41.74	47
158.41.75	47
158.41.76	47
158.41.77	47
158.41.78	47
158.41.79	47
158.41.80	47
158.41.81	47
158.41.82	48
158.41.83	48
158.41.84	47
158.41.85	47
158.41.86	47
158.41.87	47
158.41.88	46
158.41.89	46
158.41.90	47
158.41.91	47
158.41.92	47
158.41.93	47
158.41.94	47
158.41.95	47

Artikel-Nr.	Seite
158.41.96	46
158.41.97	46
158.41.98	47
158.41.99	47
158.42.00	46
158.42.01	46
158.42.02	46
158.42.03	46
158.42.04	48
158.42.05	48
158.42.06	66
158.42.07	66
158.45.07	38
158.48.38	344
158.50.08	181
158.50.09	181
158.50.82	115
158.52.80	114
158.55.04	120
158.55.12	120
158.55.20	120
158.55.38	120
158.55.46	120
158.55.53	120
158.55.61	120
158.55.79	120
158.55.87	120
158.55.95	120
158.56.03	120
158.56.11	120
158.56.52	128
158.56.60	128
158.56.78	128
158.56.86	128
158.56.94	128
158.57.51	130
158.58.19	128
158.58.44	128
158.58.50	128
158.62.21	63
158.62.39	63
158.62.54	58
158.62.62	58
158.62.70	64
158.62.88	63
158.62.96	63
158.63.04	59
158.63.46	65
158.63.53	65
158.63.61	65
158.64.03	68
158.64.37	64
158.64.45	26
158.64.52	26
158.64.60	26
158.65.44	67
158.65.77	75
158.65.93	349
158.66.01	102
158.66.27	25
158.66.35	25
158.66.43	25
158.66.84	19
158.66.92	19
158.67.00	19
158.68.09	81
158.68.17	81
158.68.25	81
158.70.05	99
158.70.21	98
158.70.39	98
158.70.47	98
158.70.62	99
158.70.70	99
158.70.88	99
158.71.04	99
158.71.12	98
158.71.20	98
158.71.38	99
158.71.46	99
158.71.61	99
158.71.95	98
158.72.03	101
158.73.28	102
158.73.36	107
158.73.51	464
158.73.77	99
158.73.85	98
158.74.01	99
158.74.19	99
158.74.27	98
158.76.33	88
158.76.41	88
158.76.82	88
158.79.22	87
158.79.30	87
158.79.48	87
158.79.55	87
158.79.63	87
158.79.71	87
158.79.89	87
158.85.08	88
158.85.16	88
158.85.57	88
158.90.19	69
158.90.35	68
158.90.43	67
158.90.50	58
158.90.76	57
158.90.84	57
158.90.92	58
158.91.18	58
158.91.26	60
158.91.34	60
158.91.42	63
158.91.59	68
158.91.67	68
158.91.75	63
158.91.83	69
158.92.33	67
158.92.74	29
158.96.06	462
180.10.00	418
180.10.19	419
180.19.01	338
182.19.82	132
184.43.80	135
184.43.98	135
184.44.22	134
185.21.10	364
280.00.45	211
280.00.46	213
292.27.63	210
292.27.71	211
292.27.89	213
292.28.01	211
292.28.02	212
292.28.03	212
292.28.04	214
292.28.12	214
292.28.14	215
292.28.15	219
292.28.16	215
292.28.17	215
292.28.18	216
292.28.19	216
292.28.20	217
292.28.22	217
292.28.23	219
292.28.40	216
292.28.41	212
292.29.05	210
292.29.20	214
467.05.76	84
467.05.84	84
467.07.91	84
467.07.95	84
467.07.98	84
467.08.24	84
467.08.40	84
467.08.57	84
467.08.73	84
467.08.99	84
467.09.07	84
467.09.15	84
467.09.23	84
467.09.31	84
467.09.49	84
467.12.02	84
467.12.10	84
467.12.28	84
467.12.77	84
467.14.91	463
467.34.48	82
467.60.29	85
467.60.37	85
467.60.45	85
467.60.52	85
467.60.60	85
467.60.78	85
467.60.86	85
467.60.94	85
467.61.10	85
467.70.01	82
467.70.43	82
467.70.84	82
467.73.16	82
467.75.22	85
467.75.30	85
467.75.55	85
467.75.71	85
467.76.05	85
467.76.13	85
467.76.21	85
467.76.39	85
467.83.71	86

Artikel-Nr.	Seite
467.83.89	86
467.83.97	86
467.84.05	86
467.90.72	86
467.91.71	86
476.33.29	158
479.03.74	251
479.04.57	251
557.10.13	239
557.55.19	239
557.55.35	239
557.55.76	239
557.55.84	239

Index

Index

Index

Bezeichnung	Seite
A	
Abdeckung, Batteriepolklemme	109
ABS	146
ABS-Verbindungskabel	154
Adapter, Elektrowendel	165
Adapter, Sicherung	356
Adapter, Steckdose	220
Adapterkabel	153
Anschlussset, Leuchte	134
Anschlußset, Schalter	251
Anschlussstück für VG-Stecker	130
Anschraubplatte, Anhängevorrichtung	390
Anti-Statik-Band	233
ASS1	135
ATO	324
B	
Batterieadapter	230
Batterieladezange	234
Batterieleitung Anlasserleitung	151
Batteriepolklemme	221
bikestart	219
bikestart safe	219
Brücke	358
Buchsengehäuse	261
C	
carboost	210
carboost safe	210
carstart	211
carstart safe	212
CF	331
Chassisklemme	83
Crimpverbinder	33
D	
Deckel	442
Dicht-/Schutzstopfen	99
Dichtring	132
Dichtung	104
Dichtverschluss, Kabelverschraubung	188
Diesel Selbstzünder (Starthilfe)	239
DIN-Stecker	133
Diode	363
Diodenkapsel	364
Diodenkasten	363
Distanzhülse	309
E	
EBS	146
EBS-Verbindungskabel	154
Edge Clip	90
ELA	112
ELB	113
Elektroleitung	139
Elektrowendel	156
F	
Fremdstartpunkt	230
G	
Geflechtschlauch	127
Gelenkbolzenschellen	85
Greifzange, Sicherung	338
Gruppensteckeinsatz	183
Gummi-Patent-Tülle	103
H	
Halteblech	310
Halter	186
Halteschelle	91
Höckerklemme	223
HSB	333
I	
Isolierband	114
Isolierschlauch	120
J	
JCase	330
K	
Kabelbinder	88
Kabelbindersockel	91
Kabelschelle	82
Kabelverbindungsdose	168
Kabelverschraubung	187
Kabelverschraubungsset	133
Kappe	243
Kleinteile-Magazin	456
Klemme, Elektrische Universalteile	234
Klemmschelle	82
Kontaktbuchse	257
Kontaktstift	256
Krokodilklemme	234
Kupplung	93
Kurzadapter	388
L	
Ladekabel, Zigarettenanzünder	436
Leitungsverbinder	93
LF ATO	323
LF ATO / LF Torpedo	465
LF ATO / LF Torpedo / Glas	465
LF FKS-80	328
LF MAXI FK3	327
LF MEGA/BF2	335
LF MIDI/BF1	335
LF MINI	325
LF Smart-Glow ATO	325
LF Smart-Glow MINI	326
LF Torpedo	336
LF Torpedo / Glas	337
Lötgehäuse	252
Lötgehäuse-Set	252
Lötverbinder	76
Low Profile JCase	328
Low Profile MINI	327
Lüsterklemme	94
M	
MagCode	452
MagCode Power System	450
MagCode Power System Pro	451

Bezeichnung	Seite
Masseband	232
Masseband, Batterie	231
Masseband, Entstörung	232
Masseband, Generator	232
Masseband, Motor	231
Masseverbinder	95
MEGA/BF2	359
Mehrlötsammler	81
Micro-JCase	328
Micro-Kurzadapter	389
MIDI/BF1	357
MIDI/BF1 MEGA/BF2	361
Montagekit	86
Mutter	188
P	
PAL-AS	329
PAL-B	329
PAL-C	329
PAL-CS	329
PAL-D	330
PAL-E	330
PAL-F	330
Parkdose	381
Polyflex	128
Polyflex Twin	128
Prüfgerät	338
Q	
Quetschverbinder	17
Quick Lock	225
Quick Power	225
R	
Reduzierstück	131
Relaissockel	245
Reparatursatz, Kabelsatz	195
RepCab	195
Rohrschelle	82
S	
Schlauch, Batterieentlüftung	239
Schlauchleitung, leicht	145
Schlauchleitung, mittel	145
Schlauchverbinder	84
Schraube	132
Schutzkappe, Generatoranschluss	108
Schweißleitung	151
Sicherung	323
Sicherungsautomat	339
Sicherungsdose	342
Sicherungshalter	349
Sicherungssatz	323
Smart Glow	466
Sortiment Crimpverbinder	456
Sortiment Gummistopfen	464
Sortiment Gummitülle	464
Sortiment Quetschverbinder	460
Sortiment Schlauchverbinder	463
Sortiment Schrumpfschlauch	469
Sortiment Schrumpfverbinder	462
Sortiment Sicherungen	465
Sortiment Sicherungsautomaten	468
Sortiment Superseal	459
Sortimentskasten	470
Spann-/Klemmhülse	309
Spannungswandler	418
Sperrdiode	364
Spiralschlauch	120
Spule	138
Starthilfekabel	210
Steckdose	220
Steckdosenverteiler	182
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose	183
Stecker	220
Stecker, Hauptscheinwerfer	453
Steckergehäuse	288
Steckerset	450
Steckertülle	104
Steckgehäuse	189
Steckgehäuse, Generator	248
Steckgehäuse, Generator-Set	248
Steckgehäuse, Schalter	249
Steckgehäuse-Set	311
Steckhülsengehäuse	286
Steckhülsengehäuse, Relais	246
Steckverbinder	75
Steckverteiler	72
Stiftgehäuse	261
T	
truckboost	214
truckstart safe	214
Tülle	98
Tyco Duraseal	26
Tyco Solder Sleeve	81
Tyco SolderGrip SGRP	79
Tyco SolderGrip SGRS	79
Tyco SolderGrip SGRT	79
Ü	
Überwurfmutter	132
V	
Verbindungs-/Verteilerstück	189
Verbindungs-/Verteilerstück, Rohrleitung	129
Verbindungskabel, Starterbatterie	230
Verbindungskabel, Steckdose	152
Verbindungsmuffe	129
Verbindungsstück	348
Verschluss-/Schutzkappe	104
Verschlussschraube	186
W	
Wandhalterung, Kabelspule	138
Wandregal	470
Wärmeschrumpfschlauch	122
Wellrohr	128
Wellrohrverschraubung	130
WeST	392
Wiederöffnungsband	88
Z	
Zigarettenanzünder	447
Zündfix	239
Zündleitung	150
Zwillingsleitung(Lautsprecher)	140



Zentrale
49090 Osnabrück
Pagenstecherstraße 121
Tel. 0541/1215-0
Fax 0541/1215-400

Zentrallager
49504 Lotte
Im Westerfeld 1
Tel. 05404/9638-0
Fax 05404/2076

info@wm-fahrzeugteile.de
www.wm-fahrzeugteile.de

(Stand: Juli 2012)

72458 Albstadt
Riedstraße 21
Tel. 07431/9351-0
Fax 07431/9351-29

26603 Aurich
Raiffeisenstraße 5
Tel. 04941/1701-0
Fax 04941/1701-18

39179 Barleben
An der Sülze 2
Tel. 039203/666-66
Fax 039203/666-32

51469 Bergisch-Gladbach
Gustav-Stresemann-Straße 2
Tel. 02202/9598-0
Fax 02202/9598-50

13156 Berlin
Buchholzer Straße 44–45
Tel. 030/474795-0
Fax 030/474795-30

06406 Bernburg
Carl-Wessel-Straße 8
Tel. 03471/3016-30
Fax 03471/3016-40

57518 Betzdorf
Wilhelmstraße 120
Tel. 02741/9375-0
Fax 02741/9375-270

53121 Bonn
Justus-von-Liebig-Straße 30
Tel. 0228/98857-0
Fax 0228/98857-48

14772 Brandenburg
Friedrichshafener Straße 26
Tel. 03381/3494-0
Fax 03381/3494-14

27721 Bremen-Ritterhude
Heidkamp 6
Tel. 0421/65930-0
Fax 0421/65930-10

27572 Bremerhaven
Zur Siedewurt 17
Tel. 0471/90207-0
Fax 0471/90207-10

59929 Brilon
Hinterm Gallberg 10
Tel. 02961/9731-0
Fax 02961/9731-155

32257 Bünde
Ziegeleistraße 25
Tel. 05223/8202-0
Fax 05223/8202-50

09120 Chemnitz
Hermann-Pöge-Straße 17
Tel. 0371/53945-0
Fax 0371/53945-20

74564 Crailsheim
Haller Straße 197
Tel. 07951/6096-0
Fax 07951/6096-15

64289 Darmstadt
Lauterbacher Weg 4
Tel. 06151/97107-0
Fax 06151/97107-70

72280 Dornstetten
Robert-Bosch-Straße 21
Tel. 07443/9642-0
Fax 07443/9642-100

44369 Dortmund
Rohwedderstraße 14
Tel. 0231/39625-0
Fax 0231/39625-110

01239 Dresden
Köhlerstraße 16
Tel. 0351/28912-0
Fax 0351/28912-23

47167 Duisburg
Boschstraße 12-14
Tel. 0203/39355-0
Fax 0203/39355-110

73054 Eislingen
Daimlerstraße 5
Tel. 07161/99923-0
Fax 07161/817352

25337 Elmshorn
Fritz-Straßmann-Straße 7
Tel. 04121/2628-150
Fax 04121/2628-155

45145 Essen
Münchener Straße 65
Tel. 0201/82084-0
Fax 0201/82084-50

73730 Esslingen
Plochinger Straße 62
Tel. 0711/931837-0
Fax 0711/931837-17

24983 Flensburg-Handewitt
Skandinavien-Bogen 7
Tel. 04608/9731-0
Fax 04608/9731-100

60433 Frankfurt/Main
August-Schanz-Straße 48
Tel. 069/954315-0
Fax 069/954315-95

71691 Freiberg a. N.
Planckstraße 8
Tel. 07141/6482-0
Fax 07141/6482-150

61169 Friedberg
Pfingstweide 4
Tel. 06031/6855-0
Fax 06031/6855-55

88046 Friedrichshafen
Lindauer Straße 120
Tel. 07541/2897-0
Fax 07541/2897-15

90763 Fürth
Benno-Strauß-Straße 57
Tel.- und Fax-Nr. standen bei
Redaktionsschluss noch nicht fest

85748 Garching b. München
Robert-Bosch-Straße 1
Tel. 089/360386-0
Fax 089/360386-100

38644 Goslar
Alte Heerstraße 19
Tel. 05321/6833-0
Fax 05321/6833-100

37081 Göttingen
Anna-Vandenhoeck-Ring 21
Tel. 0551/5063-3
Fax 0551/5063-433

48599 Gronau
An der Eßseite 189
Tel. 02562/7005-0
Fax 02562/7005-20

33334 Gütersloh
Verler Straße 310–312
Tel. 05241/9984-0
Fax 05241/9984-150

06116 Halle (Saale)
Rosenfelder Straße 7–9
Tel. 0345/68150-150
Fax 0345/68150-100

21465 Hamburg-Reinbek
Röntgenstraße 7
Tel. 040/727795-0
Fax 040/727795-59

59075 Hamm
Hüserstraße 13
Tel. 02381/97071-0
Fax 02381/97071-11

63452 Hanau
Ruhrstraße 9a
Tel. 06181/5690-0
Fax 06181/5690-200

74072 Heilbronn
Oststraße 20
Tel. 07131/9857-0
Fax 07131/9857-60

31135 Hildesheim
Max-Planck-Straße 12
Tel. 05121/9999-0
Fax 05121/9999-100

49477 Ibbenbüren
Gildestraße 57
Tel. 05451/930-0
Fax 05451/930-158

67663 Kaiserslautern
Opelkreisel 28
Tel. 0631/41419-0
Fax 0631/41419-190

76139 Karlsruhe
Am Storrenacker 3
Tel. 0721/57707-7
Fax 0721/57707-99

50859 Köln
Ottostraße 3
Tel. 02234/2779-279
Fax 02234/2779-210

04249 Leipzig
Raiffeisenstraße 42
Tel. 0341/42625-0
Fax 0341/42625-91

04129 Leipzig
Maximilianallee 23
Tel. 0341/91920-0
Fax 0341/91920-29

49809 Lingen
Josefstraße 31
Tel. 0591/7104-0
Fax 0591/7104-35



23564 Lübeck
St.-Jürgen-Ring 62
Tel. 0451/611607-0
Fax 0451/611607-99

55130 Mainz
Heiligkreuzweg 132
Tel. 06131/5707-0
Fax 06131/5707-100

68309 Mannheim
Am Ullrichsberg 15
Tel. 0621/72760-0
Fax 0621/72760-90

41066 Mönchengladbach
Krefelder Straße 725–727
Tel. 02161/6698-0
Fax 02161/6698-22

75417 Mühlacker
In den Waldäckern 8/2
Tel. 07041/81512-0
Fax 07041/81512-50

45473 Mülheim a.d.R.
Friedrich-Ebert-Straße 210
Tel. 0208/48487-0
Fax 0208/48487-20

48155 Münster
Höltenweg 50
Tel. 0251/6182-0
Fax 0251/6182-33

17034 Neubrandenburg
Ihlenfelder Straße 125
Tel. 0395/45287-0
Fax 0395/45287-70

31582 Nienburg
Domänenweg 11
Tel. 05021/6012-0
Fax 05021/6012-31

22848 Norderstedt
Bornbarch 14
Tel. 040/525608-150
Fax 040/525608-159

99734 Nordhausen
Kyffhäuser Straße 15–16
Tel. 03631/4747-0
Fax 03631/4747-17

61440 Oberursel
Industriestraße 3
Tel. 06172/390955
Fax 06172/36463

26125 Oldenburg
Am Patentbusch 1
Tel. 0441/3909-0
Fax 0441/3909-145

57462 Olpe
Martinstraße 48
Tel. 02761/609-0
Fax 02761/609-180

33100 Paderborn
Herlestraße 23
Tel. 05251/38705-0
Fax 05251/38705-10

72766 Reutlingen
Am Heilbrunnen 119
Tel. 07121/4813-48
Fax 07121/4813-29

53359 Rheinbach
Römerkanal 60
Tel. 02226/9006-0
Fax 02226/9006-18

48432 Rheine
Hovesaatstraße 2
Tel. 05971/7912-0
Fax 05971/7912-88

66125 Saarbrücken
Hedwig-Stalter-Straße 6
Tel. 06897/8102-150
Fax 06897/8102-100

38229 Salzgitter-Engelnstedt
Peiner Straße 243
Tel. 05341/86720-0
Fax 05341/86720-20

38179 Schwülper b. Braunschw.
Waller See 23
Tel. 05312/3441-0
Fax 05312/3441-100

31319 Sehnde/OT Höver
Gretlade 4
Tel. 05132/867-0
Fax 05132/867-110

57072 Siegen
Graf-Johann-Straße 8
Tel. 0271/48874-0
Fax 0271/48874-40

78224 Singen
Grubwaldstraße 13
Tel. 07731/8606-0
Fax 07731/8606-30

18437 Stralsund
Rudolf-Diesel-Straße 8
Tel. 03831/44368-0
Fax 03831/44368-49

70565 Stuttgart
Schulze-Delitzsch-Straße 45
Tel. 0711/7872-0
Fax 0711/7872-255

65843 Sulzbach
Am Unisyspark 6
Tel. 06196/99968-0
Fax 06196/99968-70

89079 Ulm
Siemensstraße 3
Tel. 0731/4011-0
Fax 0731/4011-26

59423 Unna
Hans-Böckler-Straße 15
Tel. 02303/2806-0
Fax 02303/2806-44

78052 Villingen-Schwenningen
Max-Planck-Straße 19
Tel. 07721/9479-0
Fax 07721/9479-79

51545 Waldbröl
Kaiserstraße 120
Tel. 02291/5847
Fax 02291/800524

88250 Weingarten
Dominikus-Zimmermann-Straße 7
Tel. 0751/56052-0
Fax 0751/56052-30

46485 Wesel
Am Schornacker 42
Tel. 0281/816-0
Fax 0281/816-15

28844 Weyhe
Westerfeld 6
Tel. 0421/27620-150
Fax 0421/27620-100

15745 Wildau
Gewerbepark 35
Tel. 03375/5284-0
Fax 03375/5284-499

23970 Wismar
Am kleinen Stadtfeld 10
Tel. 03841/79620-0
Fax 03841/79620-40

19322 Wittenberge
Wahrenberger Straße 79
Tel. 03877/9539-11
Fax 03877/9539-15

Demnächst auch neu in

- **Augsburg**
- **Würzburg**

Niederlande

Zentrale Lochem
WM Automaterialen B.V.
info@wm-automaterialen.nl
www.wm-automaterialen.nl

NL-7241 MA Lochem
Aalsvoort 40
Tel. + 31 573-298298
Fax + 31 573-280692

NL-6921 RW Arnhem/Duiven
Ratio 29
Tel. + 31 26-3172255
Fax + 31 26-3172266

NL-8013 PK Zwolle
Marconistraat 11
Tel. + 31 38-4675555
Fax + 31 38-4675566

Österreich

Zentrale Wien
WM Fahrzeugteile Austria GmbH
info@wm-fahrzeugteile.at
www.wm-fahrzeugteile.at

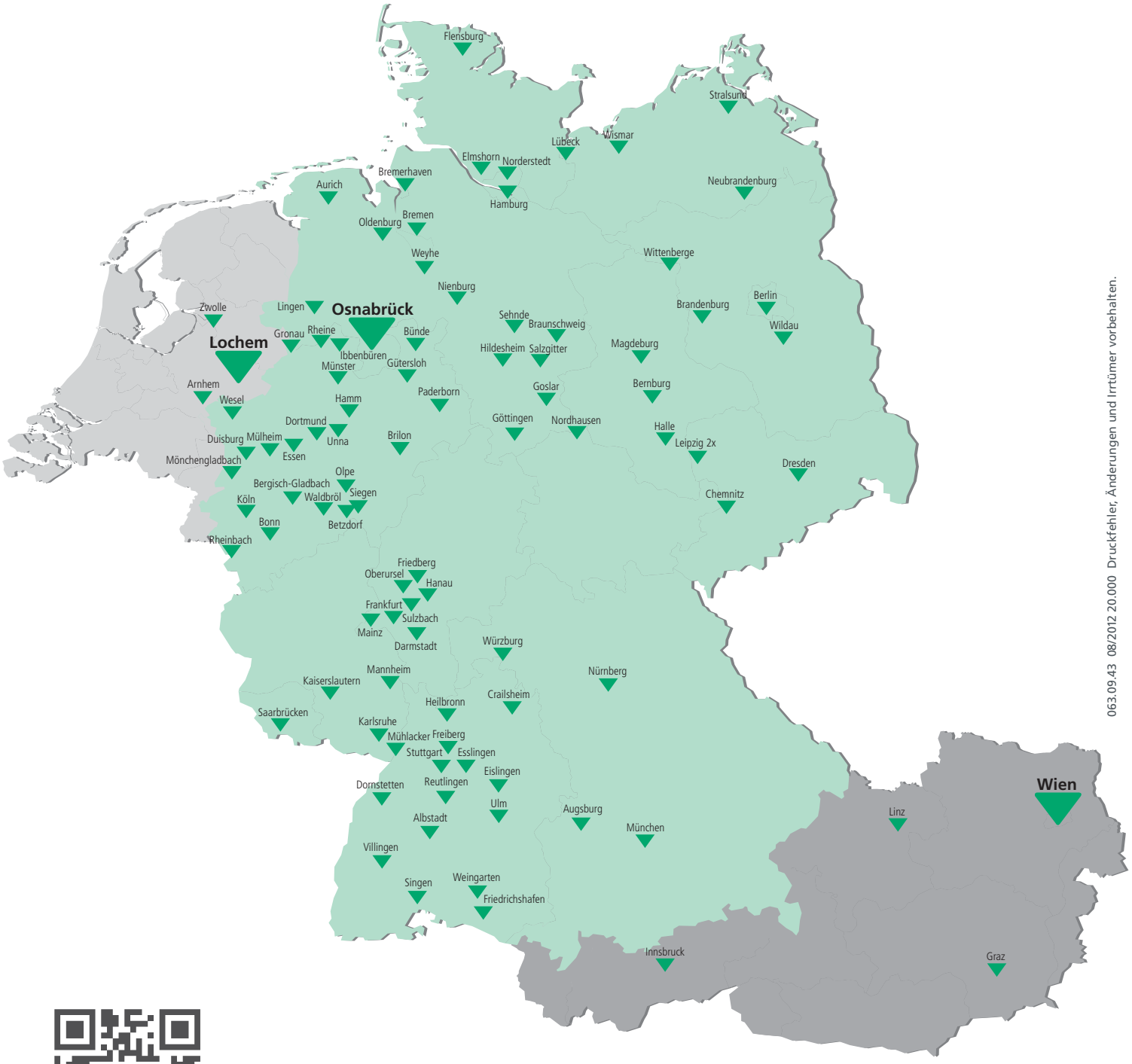
A-1220 Wien
Wagramer Straße 171
Tel. + 43 1 250 33-100
Fax + 43 1 259 16 76

A-8020 Graz
Ungergasse 39
Tel. + 43 316/71 11 12-0
Fax + 43 316/71 11 12-81

A-6020 Innsbruck
Etrichgasse 18a
Tel. + 43 512/394263/64
Fax + 43 512/393520

A-4020 Linz
Industriezeile 58a
Tel. + 43 732/781801-0
Fax + 43 732/781802

WM FAHRZEUGTEILE



063.09.43 08/2012 20.000 Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

info@wm-fahrzeugteile.de · www.wm-fahrzeugteile.de