



Terminals & Connectors
Product Catalog
PART II



MSK Micro Connector Systems 0.63 mm x 0.63 mm	5 - 8	MSK Mikrokontaktsysteme 0,63 mm x 0,63 mm
VEK Connector Systems 0.63 mm x 0.63 mm	9 - 16	VEK Steckverbindersysteme 0,63 mm x 0,63 mm
MFK / MFS Leaf Spring Connector Systems 1.5 mm	17 - 26	MFK / MFS Mikroflachfedersysteme 1,5 mm
AFK / AFS Leaf Spring Connector Systems 0.63 / 1.5 / 2.8 / 4.8 mm	27 - 54	AFK / AFS Flachfedersysteme 0,63 / 1,5 / 2,8 / 4,8 mm
MDK Leaf Spring Connector Systems 2.8 / 4.8 mm	55 - 68	MDK Miniaturdoppelflachfedersysteme 2,8 / 4,8 mm
WDF Angle Leaf Spring Connector Systems 2.8 / 4.8 mm	69 - 76	WDF Winkeldoppelflachfedersysteme 2,8 / 4,8 mm
DFK Leaf Spring Connector Systems 4.8 / 6.3 / 9.5 mm	77 - 98	DFK Doppelflachfedersysteme 4,8 / 6,3 / 9,5 mm
SIKO Secure Contact Systems 4.8 / 6.3 mm	99 - 108	SIKO Sicherheitskontaktsysteme 4,8 / 6,3 mm
RAST 2.5 SK Connector Systems pitch 2.5 mm in IDC Technology	109 - 122	RAST 2,5 SK Steckverbindersysteme Rastermaß 2,5 mm in Schneidklemmtechnik
RAST 5 Connector Systems pitch 5 mm in IDC and Crimping Technology	123 - 140	RAST 5 Steckverbindersysteme Rastermaß 5 mm in Schneidklemm- und Crimptechnik
Relay Sockets Applications for Flat Connection Systems 2.8 / 4.8 / 6.3 / 9.5 mm	141 - 152	Relaissockel Anwendungen für Flachstecksysteme 2,8 / 4,8 / 6,3 / 9,5 mm
Housings for Flat Fuses Applications for Flat Connector Systems 6.3 / 9.5 mm	153 - 162	Sicherungsträger Anwendungen für Flachstecksysteme 6,3 / 9,5 mm
MKR PLUS / MKS PLUS Connector Systems 1.5 mm diameter	163 - 182	MKR PLUS / MKS PLUS Steckverbindersysteme 1,5 mm Ø

CONI Pin and Socket Systems 1.6 mm and 2.1 mm diameter	183 - 196	CONI Rundstecksysteme 1,6 mm Ø und 2,1 mm Ø
RSA 2 Pin and Socket Systems 1.6 mm diameter	197 - 204	RSA 2 Rundsteckverbindersysteme 1,6 mm Ø
VKR PLUS / VKS PLUS Connector Systems 2.5 mm diameter	205 - 214	VKR PLUS / VKS PLUS Steckverbindersysteme 2,5 mm Ø
RAM Pin and Socket Systems 3.5 mm diameter	215 - 222	RAM Rundstecksysteme 3,5 mm Ø
GSK Connector Systems for Flat Fuses	223 - 230	GSK Steckverbindersysteme für Flachsicherungseinsätze
Squib Connector	231 - 234	Zündpillenstecker
Single Wire Seals and Cavity Plugs	235 - 238	Einzelleitungs dichtungen und Blindstopfen
Special Parts	239 - 244	Sonderteile
Flat Connectors 2.8 mm	245 - 268	Flachstecktechnik 2,8 mm
Flat Connectors 4.8 mm	269 - 282	Flachstecktechnik 4,8 mm
Flat Connectors 6.3 mm	283 - 324	Flachstecktechnik 6,3 mm
Flat Connectors 7.7 - 9.5 mm	325 - 328	Flachstecktechnik 7,7 - 9,5 mm
Flat Connectors Special Models	329 - 332	Flachstecktechnik Sonderausführungen
Pin and Socket Connectors 1- 5 mm diameter	333 - 342	Rundstecktechnik 1 - 5 mm Ø
Claw Terminals	343 - 374	Krallenkabelschuhe
Terminal Ends, Clips, Spring Terminals, Edge Connectors, Special Pressed Parts	375 - 390	Aderendhülsen, Clips, Federkontakte, Randkontakte, Sonderstanzteile

Cable Lugs	391 - 404	Kabelschuhe mit geschlossenen Leiteranschluß
MAK Power Application Systems Ø / 1Ø mm	405 - 410	MAK Hochstromkontaktsysteme Ø / 1Ø mm
MAK Closed Box lamella Contact Systems 1.5 / 2Ø4.8mm	411 - 416	MAK Geschlossene lamellenkontaktsysteme 1,5 / 2Ø4,8mm
Receptacles	417 - 426	Flachsteckhülsen
Tabs	427 - 428	Flachstecker
Splices and Battery Terminals	429 - 432	Kabelverbinder und Batterieklemmen
Ring and Spade Terminals	433 - 444	Kabelschuhe
Receptacle Housings and Splice Connectors	445 - 456	Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder
Tab Housings	457 - 460	Gehäuse für Flachstecker
Fuse and Relay Housings	461 - 474	Gehäuse für Relais und Sicherungen
Sealed Connectors	475 - 478	Gedichtete Steckverbinder
Header Connectors	479 - 484	Siflleisten
List of Contents	v.1 - v.31	Inhaltsverzeichnis

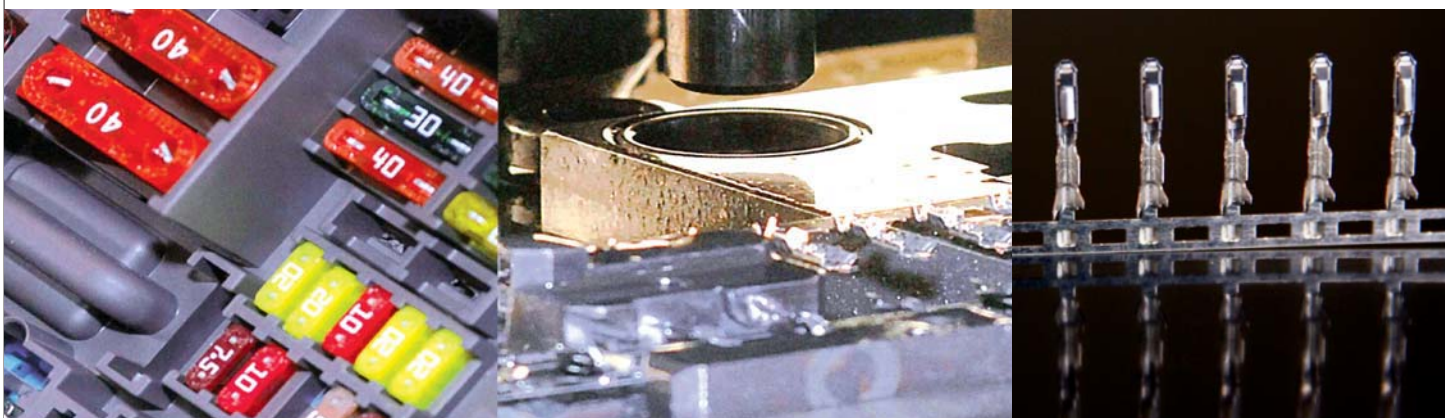
[illegible]

MSK

Micro Connector Systems
0.8mm x 0.8mm

MSK

Mikrokontaktsysteme
0.8mm x 0.8mm



MSK

Micro-system connector system 0.63 mm x 0.63 mm with stainless steel spring

The **MSK** system is designed for multi-way connections for the transmitting of signal, control and low-load currents. Space saving dimensions.

The **MSK** has a closed laser-welded stainless steel outer casing. In the connection area, it protects against overstretching. Integrated spring catches ensure continuous contact pressure and a locking latch secures the contact in the housing.

The contact springs are open and prestressed.

Characteristics

- high contact back-out force from the housing due to stainless steel locking latches
- high current rating max. 7 A
- high temperature resistance from -40° C to max. 150° C
- vibration resistance 30g
- low insertion and withdrawal force
- for splash-proof applications

Use

- to transmit signal, control and low-load currents
- only in housings
- safe contacting of stamped pins

Terminals

MSK

- for pin width 0.63 mm x 0.63 mm
- 1 locking latch to secure in the housing
- secondary locking possible

Housing

- on request

MSK

Mikrokontaktsysteme 0,63 mm x 0,63 mm, mit Stahlfeder

Das **MSK** System ist für hochpolige Steckverbindungen zur Übertragung von Signal-, Steuer- und Kleinlastströmen ausgelegt. Seine geringen Bau-maße erlauben eine platzsparende Anwendung.

Der **MSK** besitzt einen geschlossenen lasergeschweißten Außenkasten aus Federstahl. Im Steckbereich nimmt er die Funktion eines Überdehnschutzes wahr. Integrierte Federarme gewährleisten einen kontinuierlichen Kontaktdruck und ein Rastarm sorgt für den sicheren Halt im Gehäuse.

Die Kontaktfedern sind geöffnet und stehen unter Vorspannung.

Eigenschaften

- hohe Ausreißkraft aus dem Gehäuse durch Rastarm aus Federstahl
- hohe Strombelastbarkeit bis max. 7 A
- hohe Temperaturbelastbarkeit von -40° C bis max. 150° C
- Schwingungsfestigkeit 30g
- geringe Aufsteck- und Abziehkräfte
- für den spritzwassergeschützten Einsatz

Einsatz

- zur Übertragung von Signal-, Steuer- und Kleinlastströmen
- ausschließlich in Gehäusen
- problemloses Kontaktieren gestanzter Stifte

Kontakte

MSK

- für Steckerbreite 0,63 mm x 0,63 mm
- 1 Rastarm für den Halt im Gehäuse
- Sekundärverriegelung möglich

Gehäuse

- auf Anfrage

MSK

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools, crimping units
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housing

- loose in standard packs

MSK

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

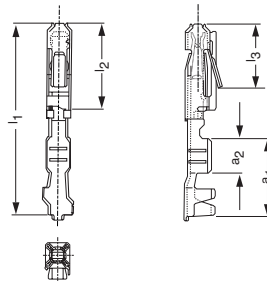
- lose in Standardverpackungen

Technical Data		Technische Daten
MSK/MSK PLUS		MSK/MSK PLUS
Wire cross section	0,2 - 0,75 qmm	Leiternennquerschnitt
Wire type	FLR	Leitungstyp
Tab width	0,63 mm x 0,63 mm	Steckerbreite
Terminal pitch	$\geq 2,5 \times 2,5$ mm	Kontaktraster
Current rating	max. 7 A	Strombelastbarkeit
Temperature range	-40° C - 130° C (frSn) -40° C - 150° C (seAu)	Temperaturbereich
Maximum insertion/withdrawal cycles	10 x (frSn) 50 x (seAu)	Maximale Steckzyklen
Insertion and withdrawal force	2,5 N - 5 N (frSn) 1,0 N - 4 N (seAu)	Steck-und-Ziehkräfte (1. Zyklus)
Vibration resistance	30g	Schwingungsfestigkeit

MSK

MSK

Type 1

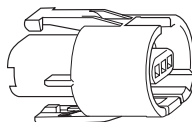


Type	Wire cross sections q _m	Pin mm x mm	a1	a2	l1	l2	l3	Ma- terial thick- ness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Foot- note
1	0.22 - 0.5	0.80.6	3	2.6	13	80	4	0.2	X	B	28034.201.178	CuSn	Sn	Q	1
1	0.5	0.80.6	3	2.6	13	80	4	0.2	X	B	28038.201.178	CuSn	Sn	Q	1
1	0.5	0.80.6	3	2.6	13	80	4	0.2	X	B	28053.201.178	CuSn	Sn	Q	1
1	0.22 - 0.5	0.80.6	3	2.6	13	80	4	0.2	X	B	28054.201.178 28054.201.702	CuSn CuSn	Sn Ni/Sn/Ni/Au	Q	1 1
Typ	Nenn- ger- schnitt q _m	Pfosten mm x mm	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.- dicke	Stahl- feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Fuß- note

*1 Different carrier strip

*1 Unterschiedliche Trägerstreifen

Type 1



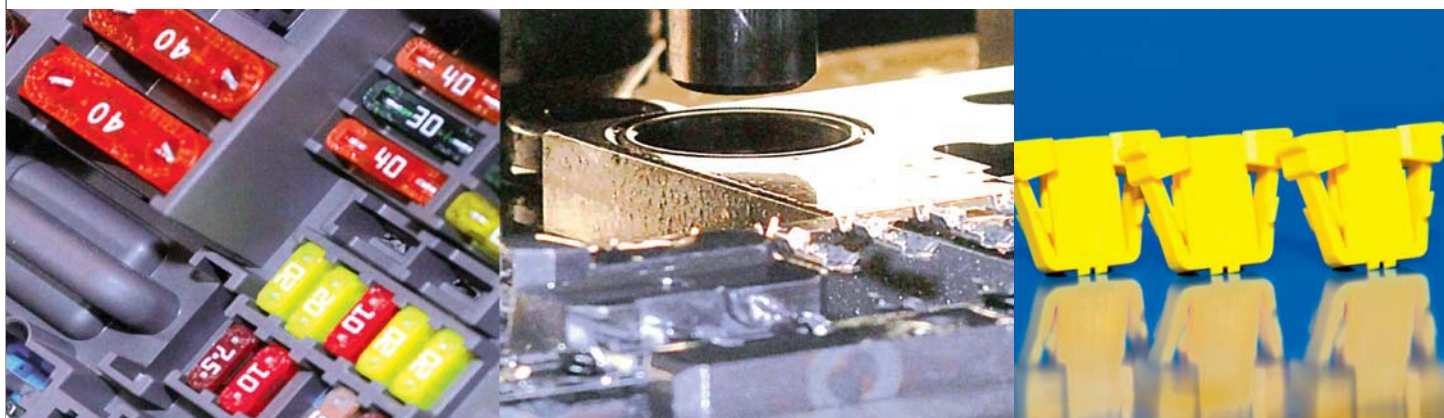
Type	Part number	Specification
1	18871.000.000	MSK - Gehäuse
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung

VEK

Connector Systems 0.6mm x 0.6mm

VEK

Steckverbindersysteme 0.6mm x 0.6mm



VEK

Connector systems 0.63 mm x 0.63 mm for electronics and electrics

The **VEK** systems are designed for multi-way connectors. The systems are used mainly in the automotive industry.

Characteristics

- space-saving
- high contact density by use of housings

Use

- for transmission of signal and control currents
- for conductors-to-board connection
- for flexible circuit connection
- as a flying coupling
- for splash-proof applications

Terminals

VEK 2

- with external stainless steel spring
- with one locking latch

VEK 4

- with external stainless steel spring
- with 2 locking latches
- high contact back-out force

Housings

A complete VEK connection may consist of a combination of housing components:

- cover
- VEK terminal
- connector to accommodate the VEK terminals
- secondary locking slide for additional locking of the terminals in the housing
- pin carrier for soldering into PC boards

These and other components are matched to each other and guarantee reliable connections in operation.

VEK

Steckverbindersysteme 0,63 mm x 0,63 mm für die Elektrotechnik und Elektronik

Die **VEK** Systeme sind für mehrpolige Steckverbindungen konstruiert. Die Anwendung erfolgt vorzugsweise in der Kfz-Industrie.

Eigenschaften

- platzsparend
- hohe Kontaktdichte im Gehäuseeinsatz

Einsatz

- zur Übertragung von Signal- und Steuerströmen
- zum Kontaktieren von Leiterplatten
- zur Folienkontaktierung
- als fliegende Kupplung
- für spritzwassergeschützte Anwendungen

Kontakte

VEK 2

- mit außenliegender Stahlfeder
- mit einem Rastarm

VEK 4

- mit außenliegender Stahlfeder
- mit 2 Rastarmen
- hohe Ausreißkraft aus dem Gehäuse

Gehäuse

Eine komplette VEK - Verbindung kann folgende Gehäusekomponenten beinhalten:

- Umgehäuse
- VEK Kontakt
- Innengehäuse zur Aufnahme der VEK Kontakte
- Verriegelungsschieber zur zusätzlichen Verriegelung des Kontaktes im Innengehäuse
- Stiftwannen zum Einlöten in Leiterplatten

Diese und weitere Komponenten sind jeweils aufeinander abgestimmt und gewährleisten betriebssichere Verbindungen.

VEK

VEK

Delivery form

Terminals

- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Usings

- loose in standard packs
- bandolier form for fully-automatic processing

Lieferform

Kontakte

- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

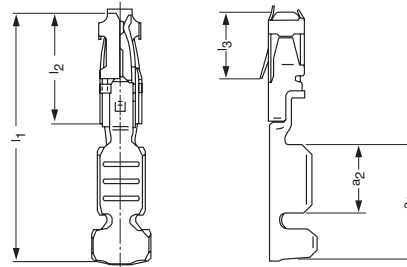
- lose in Standardverpackungen
- gegurtet für die vollautomatische Verarbeitung

Technical Data		Technische Daten
Terminals Wire cross section -VEK 2 -VEK 4	Ø1 - Ø6 mm Ø85 - Ø9 mm	Kontakte Leiternennquerschnitt -VEK 2 -VEK 4
Housing Material Pitch -one row -two rows	Polyamid 2,54 mm 2,54 x 2,54mm	Innengehäuse Werkstoff Raster -einreihig -zweireihig
Pin shells For PCBs Types of pins straight, 90° or 180° angled Pin dimensions	1 - 2 mm Ø3 x Ø3 mm	Stiftwannen für Leiterplatten Stiftformen gerade, 90° oder 180° gewinkelt Stiftabmessungen

VEK 2

VEK 2

Type 1



Type	W cross section qm	Insulation diameter	Pin mm x mm	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	5mm E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Bot-note
1	Ø - Ø	1.6 max	Ø3 x Ø3	5.50	3.20	12.0	4.22	3.30	Ø	X	B	26728.213.178	GSn	Sn	L	1
Typ	Ähn-ger-schnitt qm	Isol.-Ø	Pfosten mm x mm	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Stahl-feder	5mm EEinzel BBand	Teile-Nr.	Wkstoff	Öberfläche	Verb.-vor-schub	BB-note

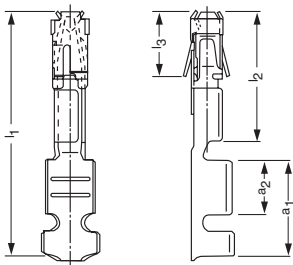
1 Side way feed right

1 Einlaufrichtung in das Ömpwerkzeug von rechts

VEK 4

VEK 4

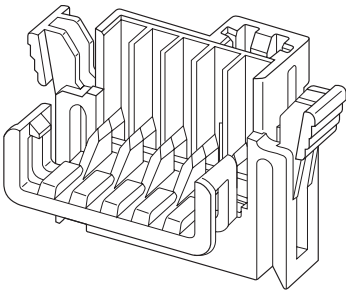
Type 1



Type	Wire cross section sqmm	Type of lead	Insulation diameter	Pin mm x mm	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form Single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	Ø - Ø	ER	1.2 -1.6	Ø3 x Ø3	4.80	2.0	12.0	6.30	3.30	Ø0	X	B	26541.201.423	ØSn	NAu /Sn	NQ	*1
1	Ø - Ø	ER	1.2 -1.6	Ø3 x Ø3	4.80	2.0	12.0	6.30	3.30	Ø0	X	B	26540.201.423 26540.331.178	ØSn ØØ2P	NAu /Sn Sn	NQ	*1
Typ	Querschnitt qmm	Leit.-art	Isol.-Ø	Pfosten mm x mm	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form Einzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

- 1 Selective Plating
- 1 Unterschiedliche Bereiche der Oberflächenveredelung

Type 1



Type	Part number	Specification	Material	Surface
1	14594.669.613	Gehäuse SPD	PBT	gelb
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

VEK 2

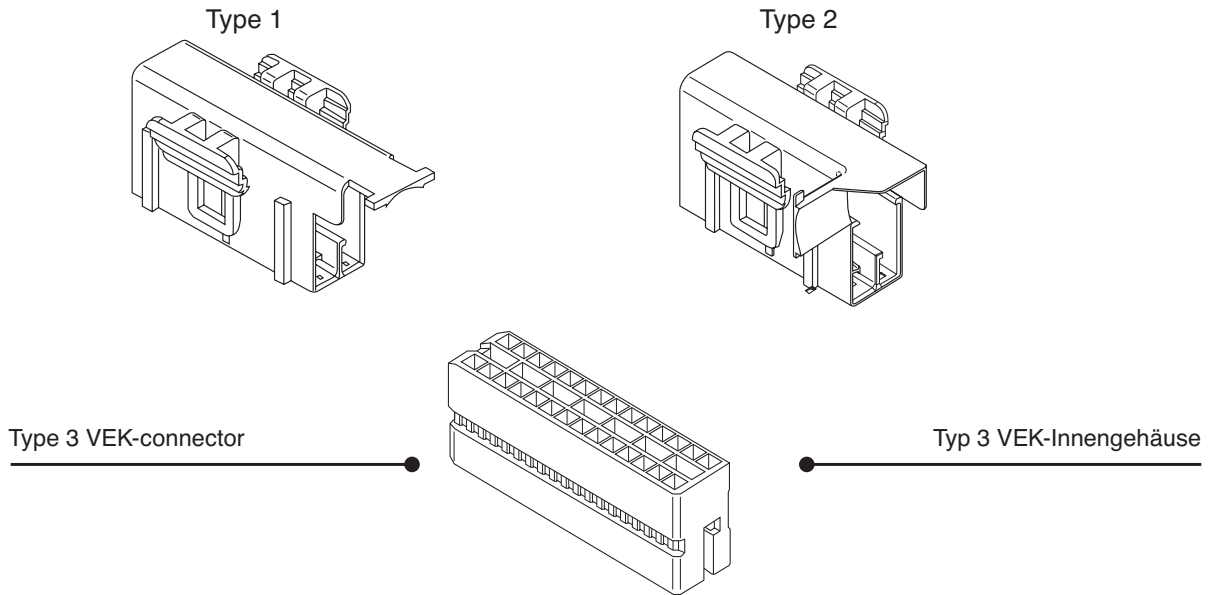
28-ways VEK 2 connections

Pin carriers with different number of poles for flexible PC boards.

VEK 2

28-polige VEK 2 Verbindungen

Stiftleisten für Folienverbindung mit unterschiedlichen Polzahlen.



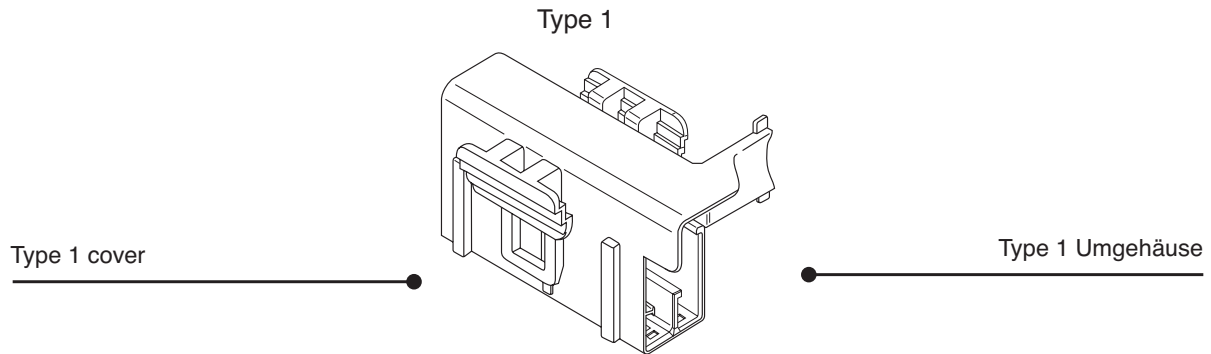
Type	N ^o of ways	Pitch	Part number	Specification	Material	Colour
1			14137.568.501	VEK 2 - Umgehäuse	PA66PE-GF	natur
2			16331.568.699	VEK 2 - Umgehäuse	PA66PE-GF	tiefschwarz
3	28	2.54	16373.568.501	VEK 2 - Gehäuse	PA66PE-GF	natur
3	28	2.54	16572.568.621	VEK 2 - Gehäuse	PA66PE-GF	feuerrot
3	28	2.54	16577.568.636	VEK 2 - Gehäuse	PA66PE-GF	lichtblau
Typ	Pol- zahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

VEK 2

28-ways VEK 2 connection

VEK 2

28-polige VEK 2 Verbindung



Type	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	A/IV	14964.568.636	VEK 2 - Umgehäuse	PA66PE-GF	lichtblau
1	A/II	14965.568.501	VEK 2 - Umgehäuse	PA66PE-GF	natur
Typ	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

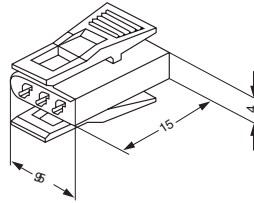
The 28-ways VEK 2 connection is secured against wrong insertion through 2 coding varieties.

Die 28-polige VEK 2 Verbindung ist durch 2 Kodierungsvarianten gegen Fehlstecken geschützt.

VEK 4

VEK 4

Type 1



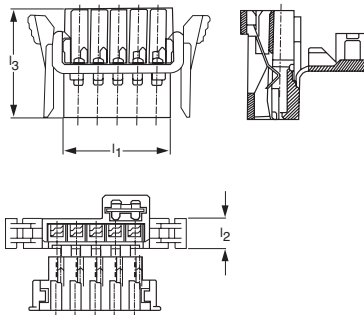
Type	N ^o of ways	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Foot- note
1	3	14118.625.699	VEK 3 - Gehäuse	PA66PE	tiefschwarz	1
1	3	14451.625.684	VEK 3 - Gehäuse	PA66PE	lehm Braun	1
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Fuß- note

*1 Housing are keyed differently

*1 Die Gehäuse sind unterschiedlich kodiert

Type 1

Type 2



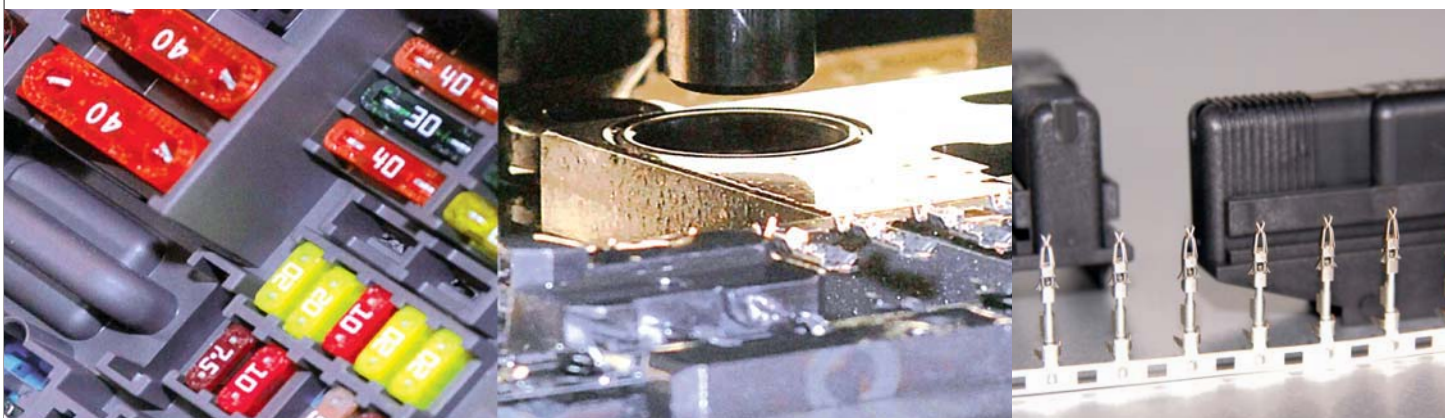
Type	N ^o of ways	l1	l2	l3	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour
1	5	14.0	14.50	16.0	18095.000.000	VEK 4 - Gehäuse Strombrücke Gehäuse	PBT	selAu zinkgelb
2	2				14131.562.613	VEK 4 - Gehäuse	PA66	zinkgelb
Typ	Pol- zahl	l1	l2	l3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe

MFK / MFS

Leaf Spring Connector Systems 1.5 mm

MFK / MFS

Mikroflachfedersysteme 1,5 mm



MFK / MFS

Leaf spring connector systems 1.5 mm with stainless steel spring

The **MFK / MFS** systems are designed for single-way and multi-way connectors. This micro connector system is used for electronic and electrical appliances.

Characteristics

- high contact back-out force through locking in housing with stainless steel spring
- low insertion and withdrawal forces
- high terminal density
- the stainless steel spring guarantees a high conductivity as well as long durability of the contacts

Use

- for transmission of control currents
- for connection to components
- as a flying coupling
- for splash-proof applications
- as a combined connector system with MDK 3 PLUS terminals

Terminals

MFK / MFS

- for insulation reduced wire
- two locking latches ensure a secure locking in the cavity
- secondary locking is possible

MFK PLUS / MFS PLUS

- the insulation claw is designed for single wire seals.

Housings

MFK / MFS

pitch: min. 3.5 mm x 4 mm
coupling length: min. 38.5 mm

MFK PLUS/MFS PLUS

pitch: min. 4 mm x 4 mm
coupling length: min. 54.6 mm

MFK / MFS

Mikroflachfedersysteme 1,5 mm mit Stahlfeder

Die **MFK/MFS** Systeme sind für ein- und mehrpolige Steckverbindungen mit geradem Leiteranschluß konzipiert. Aufgrund ihrer kleinen Bauweise werden sie in der Elektronik und Elektrotechnik eingesetzt.

Eigenschaften

- hohe Ausreißkraft aus dem Gehäuse durch Verrastung mit Stahlfeder
- geringe Aufsteck- und Abziehkkräfte
- hohe Kontaktdichte
- Stahlfeder für lange Lebensdauer und hohe Strombelastbarkeit

Einsatz

- zur Übertragung von Steuerströmen
- zum Stecken auf Bauteile
- als fliegende Kupplung
- für den spritzwassergeschützten Einsatz
- als kombiniertes Steckverbindersystem mit MDK 3 PLUS Kontakten

Kontakte

MFK / MFS

- für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse
- Sekundärverriegelung möglich

MFK PLUS / MFS PLUS

- die Isolierungshalterung ist zur Aufnahme von Einzelleitungs-dichtungen ausgelegt.

Gehäuse

MFK / MFS

Rastermaß: min. 3,5 mm x 4 mm
Kupplungslänge: min. 38,5 mm

MFK PLUS / MFS PLUS

Rastermaß: min. 4 mm x 4 mm
Kupplungslänge: min. 54,6 mm

MFK / MFS

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

MFK / MFS

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

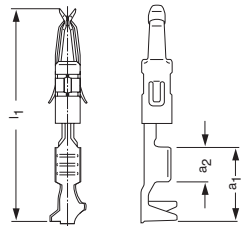
Technical Data		Technische Daten
MFK / MFS MFK PLUS / MFS PLUS		MFK / MFS MFK PLUS / MFS PLUS
Wire cross section	02 - 1 mm	Leiternennquerschnitt
For tabs	15 mm x 06 mm	Für Flachstecker
Insertion force, approx	4 N	Aufsteckkraft, ca.
Withdrawal force, approx	3 N	Abziehkraft, ca.
Contact back-out force	≥ 60 N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse

MFK / MFS

MFK / MFS

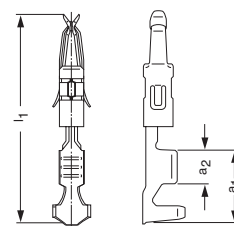
MFK terminal

Type 1



MFK Kontakt

Type 2

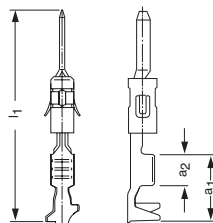


Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLR	1.1 - 1.3	0.60	1.50	6.40	3.00	19.50	0.30	X	B B	26121.201.179 26121.331.178	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	1.4 - 2.0	0.60	1.50	6.40	3.00	19.50	0.30	X	B B	26125.201.179 26125.331.178	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ
2	0.5 - 1.0	FLR	1.4 - 2.0	0.60	1.50	6.40	3.00	19.50	0.30	X	B	26128.331.178	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Wfb.- vor- schub

MFS terminal

MFS Kontakt

Type 1

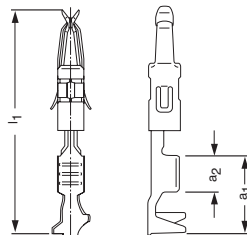


Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLR	1.1 - 1.3	0.60	1.50	6.40	3.00	22.60	0.30	X	B	26118.331.178	CuFe2P	Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	1.4 - 2.0	0.60	1.50	6.40	3.00	22.60	0.30	X	B B	26127.201.179 26127.331.178	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Wfb.- vor- schub

MFK PLUS MFS PLUS

MFK PLUS terminal

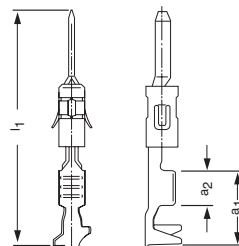
Type 1



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLR	1.1 - 1.3	0.60	1.50	6.40	3.00	19.50	0.30	X	B	26174.331.178	CuSn	Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	1.4 - 2.0	0.60	1.50	6.40	3.00	19.50	0.30	X	B B B	26176.201.179 26176.201.702 26176.331.178	CuSn CuSn CuFe2P	Sn NiSnNiAu Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Wrb.- vor- schub

MFS PLUS terminal

Type 1

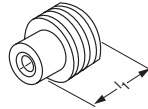


Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	FLR	1.4 - 2.0	0.60	1.50	6.40	3.00	22.60	0.30	X	B B	26159.201.702 26159.331.178	CuSn CuFe2P	NiSnNiAu Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Wrb.- vor- schub

MFK / MFS

Single wire seals

Type 1



Type	Insulation diameter	Wire diameter	l1	Part number	Specification	Material
1	1.2 - 2.1	3.60	7.60	14000.627.670	Einzelleitungsichtung	MQ
Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	l1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff

Seal determination for the contacts and wires

The choice of seal depends on the thickness of the wire insulation (e.g. according to DN 72551, part 6).

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Leitungen

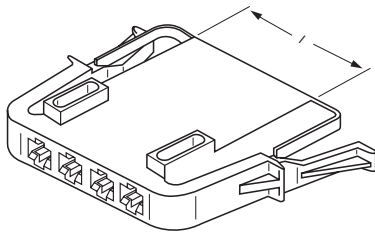
Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DN 72551, Teil 6).

Wire diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Types of Leads	Part-number	Terminal
3.60	1.2 - 2.1	0.22 - 0.38	FLY	14000.627.670	MFK PLUS MFS PLUS
		0.35 - 1.0	FLRY		
Bohr.-Ø der Gehäuse-Kammer	Leitungs-Ø mm	Nennquerschnitt qmm	Leitungsart	Teile-Nr.	Verbindertyp

MFK

The described housing give you an idea of the product range of LEAR. Some of the applications have been tailored to the needs of our customers and are therefore not free available (please contact us).

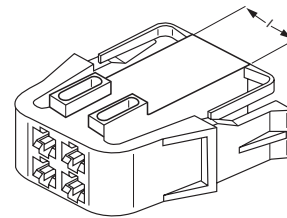
Type 1



MFK

Die dargestellten Gehäuse geben einen Einblick in das Lieferprogramm von LEAR. Einige Anwendungen sind speziell auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt und daher nicht frei verfügbar (Klärung nach Rücksprache).

Type 2



Type	No. of ways	l	Part number	Specification	Material	Colour	part of	Foot-note
1	3	12.40	14116.600.699	MFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14114	
2	2	4.40	14176.600.699	MFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14175	
1	1	4.40	14177.600.684 14177.600.699	MFK - Gehäuse MFK - Gehäuse	PBT PBT	lehm Braun tiefschwarz	14173	
1	2	8.40	14178.600.699	MFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14174	
1	4	16.40	14179.625.699	MFK - Gehäuse	PA66+PE	tiefschwarz		
1	6	24.40	14180.600.699	MFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz		
1	7	28.40	14181.625.699	MFK - Gehäuse	PA66+PE	tiefschwarz		
2	4	8.40	14226.600.699	MFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14229	
2	6	12.40	14227.600.699	MFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14230	
1	2	8.40	14613.600.699	MFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz		*1
1	2	8.40	14921.659.699	MFK - Gehäuse	POM	tiefschwarz	14922	
Typ	Pol-zahl	l	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu	Fuß-note

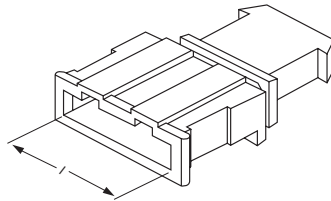
*1 Without keying

*1 Ohne Kodierung

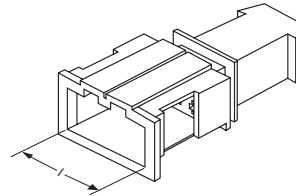
MFS

MFS

Type 1



Type 2

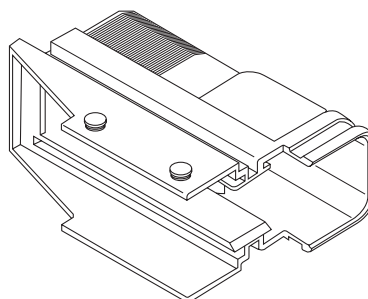


Type	No. of ways	l	Part number	Specification	Material	Colour	part of
1	3	20.50	14114.592.699	MFS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14116
1	5	28.50	14115.625.699	MFS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14117
1	1	12.50	14173.592.699	MFS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	1417
1	2	16.50	14174.592.699	MFS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	1418
2	2	12.50	14175.592.699	MFS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	1418
2	4	16.50	14229.592.699	MFS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14226
2	6	20.50	14230.592.699	MFS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14227
1	6	32.50	14555.592.699	MFS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	
1	2	16.50	14922.659.699	MFS - Gehäuse	POM	tiefschwarz	14921
Typ	Stückzahl	l	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

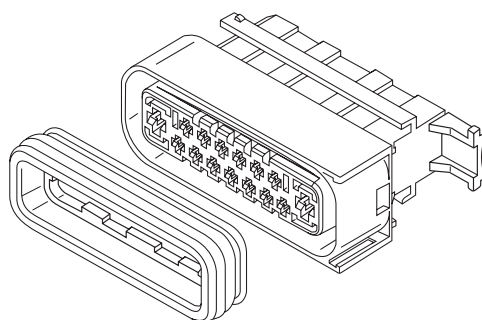
MFK PLUS MDK 3 PLUS

MFK PLUS MDK 3 PLUS

Type 1



Type 2

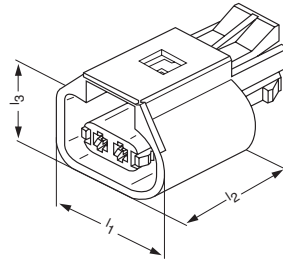


Type	No. of ways	Part number	Specification
1		14004.616.699	Kappe
2	15	17647.000.000	MFK /MDK 3 BUS
Typ	Stückzahl	Teile-Nr.	Bezeichnung

MFK PLUS

MFK PLUS

Type 1



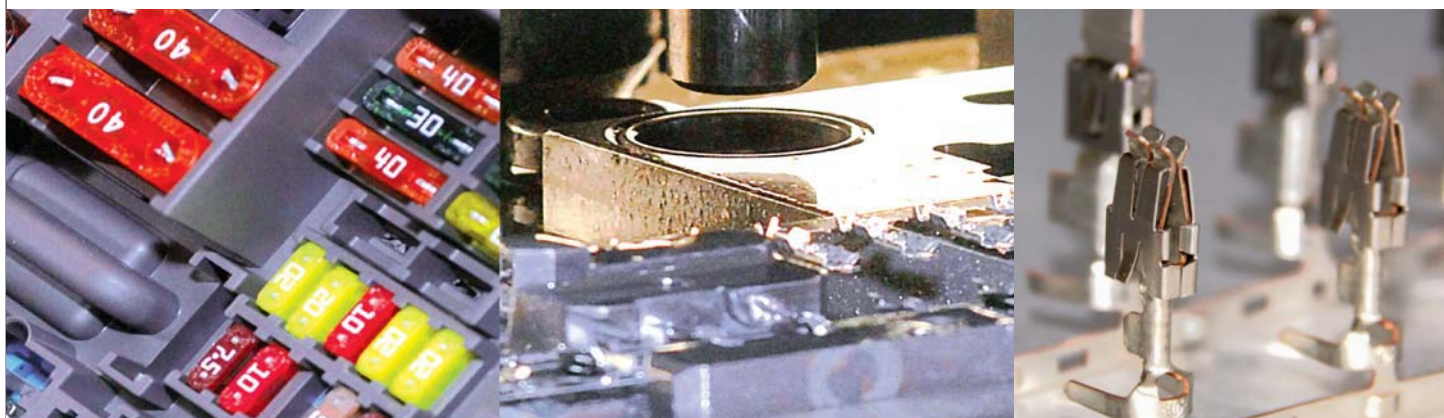
Type	No. of ways	l1	l2	l3	Part number	Specification	Material	Colour	part of
1	2	21.50	18.60	15.50	17075.050.000	MFK PLUS - Gehäuse Feder Sicherungsring Dichtung Gehäuse	BT VMQ BT	tiefschwarz reinorange tiefschwarz	16081
Typ	Stückzahl	l1	l2	l3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

AFK / AFS

Leaf Spring Connector Systems
0.63 / 1.5 / 2.8 / 4.8 mm

AFK / AFS

Flachfedersysteme
0,63 / 1,5 / 2,8 / 4,8 mm



AFK / AFS

Leaf spring connector systems 0.63 x 0.63 mm, 1.5 mm x 0.6 mm, 2.8 mm x 0.8 mm, 4.8 mm x 0.8 mm

The **AFK / AFS** systems comprise terminals for a pin 0.63 mm x 0.63 mm and terminals with tab width of 1.5 mm, 2.8 mm, and 4.8 mm with a straight wire connection area. They are designed for single and multipole connections. The design of the terminals makes a variety of secondary lockings possible.

The terminals are used together with **AFK / AFS** housings, but are also, according to size, cavity-compatible with the housings of the LEAR systems MFK, MDK and DFK.

The main applications for the **AFK / AFS** systems are found in the automotive industry.

Characteristics

- universal secondary locking
- low insertion and withdrawal forces even with 4-way applications
- high terminal density
- high current carrying capacity and longevity through the use of stainless steel springs
- high contact security even in high ambient temperatures

Use

- for single and multipole couplings
- for transmission of control currents and power supply
- for connection to components
- for splash-proof applications

Terminals

AFK 0.63 mm

- for high quality applications e.g. where security is vital
- with twist-protection for correct positioning
- one locking latch for secure locking in the housing

AFK

- receptacles for tab width 1.5 mm; 2.8 mm; 4.8 mm
- for insulation reduced wires
- two locking latches ensure secure locking in the cavity

AFK / AFS

Flachfedersysteme 0,63 x 0,63 mm, 1,5 mm x 0,6 mm, 2,8 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm

Die **AFK / AFS** Systeme beinhalten Kontakte für einen Stift 0,63 mm x 0,63 mm sowie Kontakte mit Steckerbreiten 1,5 mm, 2,8 mm und 4,8 mm mit geradem Leiteranschluß. Sie sind für ein- und mehrpolige Steckverbindungen ausgelegt. Die Gestaltung der Kontakte ermöglicht verschiedene Varianten der Sekundärverriegelung.

Die Kontakte werden in Verbindung mit **AFK / AFS** Gehäusen eingesetzt, sind aber auch entsprechend der Nenngröße kammerkompatibel mit den Gehäusen der LEAR-Systeme MFK, MDK und DFK.

Die Anwendung der **AFK / AFS** Systeme erfolgt vorzugsweise in der Kfz-Industrie.

Eigenschaften

- universell sekundärverriegelbar
- geringe Aufsteck- und Abziehkkräfte auch bei vielpoligen Anwendungen
- hohe Kontaktdichte
- hohe Strombelastbarkeit und lange Lebensdauer durch den Einsatz von Stahlfedern
- große Kontaktsicherheit auch bei hohen Umgebungstemperaturen

Einsatz

- für ein- und mehrpolige Kupplungen
- zur Übertragung von Steuerströmen und zur Stromversorgung
- zum Stecken auf Bauteile
- für den spritzwassergeschützten Einsatz

Kontakte

AFK 0,63 mm

- für hochwertige, z.B. sicherheitsrelevante Anwendung
- mit Verdrehschutz für korrekte Bestückungslage
- 1 Rastarm für sichere Verriegelung im Gehäuse

AFK

- Flachkontakte für Steckerbreiten 1,5 mm; 2,8 mm; 4,8 mm
- für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse

AFK / AFS

AFK PLUS

- receptacles for tab width 1.5 mm; 2.8 mm; 4.8 mm
- for insulation reduced wires
- two locking latches ensure secure locking in the cavity
- the insulation claw is designed for single wire seals

AFS

- tabs with tab width 1.5 mm; 2.8 mm; 4.8 mm
- for insulation reduced wires
- two locking latches ensure secure locking in the cavity

AFS PLUS

- tabs with tab width 1.5 mm; 2.8 mm; 4.8 mm
- for insulation reduced wires
- two locking latches ensure secure locking in the cavity
- the insulation claw is designed for single wire seals

Housings

- designed for corresponding terminals

Design details of the housings for a high operating safety:

- secondary locking
- keying
- hinged cover
- seals

AFK / AFS

AFK PLUS

- Flachkontakte für Steckerbreiten 1,5 mm; 2,8 mm; 4,8 mm
- für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse
- die Isolierungshalterung ist zur Aufnahme von Einzelleitungs-dichtungen ausgelegt

AFS

- Flachstecker mit Steckerbreiten 1,5 mm; 2,8 mm; 4,8 mm
- für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse

AFS PLUS

- Flachstecker mit Steckerbreiten 1,5 mm; 2,8 mm; 4,8 mm
- für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse
- die Isolierungshalterung ist zur Aufnahme von Einzelleitungs-dichtungen ausgelegt

Gehäuse

- ausgelegt für entsprechende Kontakte

Konstruktive Details der Gehäuse für eine hohe Betriebssicherheit:

- Zusatzverriegelungen
- Kodierungen
- Klappdeckel
- Dichtungselemente

AFK / AFS

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools, crimping units
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings

- loose in standard packs
- bandolier form for processing on fully-automatic machines

AFK / AFS

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

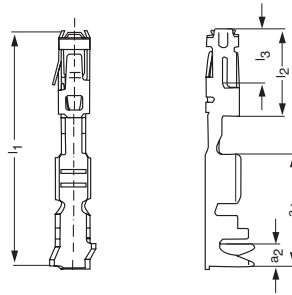
- lose in Standardverpackungen
- gegurtet für die vollautomatische Verarbeitung

Technical Data		Technische Daten
AFK 0.63 mm		AFK 0.63 mm
Wire cross section	0,2 - 0,5 mm	Leiternennquerschnitt
For pin	0,63 mm x 0,63 mm	Für Stift
Insertion force	2 - 4 N	Aufsteckkraft
Withdrawal force	1 - 3 N	Abziehkraft
Contact back-out force, approx	60 N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse, ca.
Current rating	5 A	Strombelastbarkeit
AFK / AFS 1.5 mm (also PLUS)		AFK / AFS 1,5 mm (auch PLUS)
Wire cross section	02 - 1 mm	Leiternennquerschnitt
For tabs	15 mm x 6 mm	Für Flachstecker
Insertion force, approx	4N	Aufsteckkraft, ca.
Withdrawal force, approx	3N	Abziehkraft, ca.
Contact back-out force	≥60 N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse
AFK / AFS 2.8 mm (also PLUS)		AFK / AFS 2,8 mm (auch PLUS)
Wire cross section	02 - 25 mm	Leiternennquerschnitt
For Tabs	28mm x 8mm	Für Flachstecker
AFK / AFS 4,8 mm		AFK / AFS 4,8 mm
Wire cross section	02 - 4 mm	Leiternennquerschnitt
For tabs	48mm x 8mm	Für Flachstecker
AFK PLUS / AFS PLUS 4,8 mm		AFK PLUS / AFS 4,8 mm
Wire cross section	05 - 4 mm	Leiternennquerschnitt
For tabs	48mm x 8mm	Für Flachstecker

AFK 0.63

AFK 0,63

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Pin mm xmm	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.2 - 0.5	1.2 - 1.6	0.63 x 0.63	6.65	1.3	14	5.1	3.2	0.2	X	B B	26869.201.176 26869.201.423	CuSn CuSn	Sn Ni /Au /Sn	NQ	*1
1	0.2 - 0.5	1.2 - 1.6	0.63 x 0.63	6.65	1.3	14	5.1	3.2	0.2	X	B	26870.201.423	CuSn	Ni /Au /Sn	NQ	*1
Type	Nenn-ger-schnitt qmm	Isol.-Ø	Pin mm xmm	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form EE Einzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Abf.-vor-schub	Fuß-note

*1 Selective plating

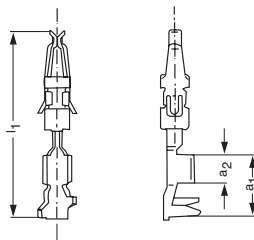
*1 unterschiedliche Bereiche der Oberflächenveredelung

AFK / AFS

tab width 1.5 mm

AFK receptacle

Type 1

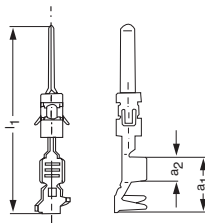


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E angle Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	0.60	1.50	6.40	3.00	1900	0.30	X	B B	26591.201.702 26591.331.185	CuSn CuFe2P	NiSnNiAu Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	0.60	1.50	6.40	3.00	1900	0.30	X	B B	26592.201.702 26592.331.185	CuSn CuFe2P	NiSnNiAu Sn	NQ
Typ	Nenn-ger-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Ab.-vor-schub

AFS tab

AFS Flachstecker

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E angle Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLR	0.60	1.50	6.40	3.00	22.40	0.30	X	B B	26589.201.702 26589.330.185	CuSn CuFe2P	NiSnNiAu Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	0.60	1.50	6.40	3.00	22.40	0.30	X	B B	26590.201.702 26590.330.185	CuSn CuFe2P	NiSnNiAu Sn	NQ
Typ	Nenn-ger-schnitt qmm	Leit-art	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Ab.-vor-schub

AFK PLUS AFS PLUS

tab width 1.5 mm

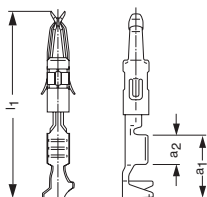
AFK PLUS receptacle

AFK PLUS AFS PLUS

Steckerbreite 15 mm

AFK PLUS Flachkontakt

Type 1

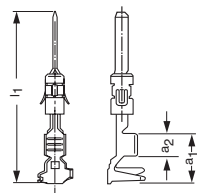


Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E Einzel Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLR	1.10 - 1.30	0.60	1.50	6.40	3.00	1900	0.30	X	B B	26596.201.702 26596.331.185	CuSn CuFe2P	Ni/Sn/Ni/Au Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.60	1.50	6.40	3.00	1900	0.30	X	B B B	26041.201.702 26041.201.716 26041.331.185	CuSn CuSn CuFe2P	Ni/Sn/Ni/Au Ni/Sn/Ni/Au Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol.- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

AFK PLUS tab

AFK PLUS Flachstecker

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E Einzel Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLR	1.10 - 1.30	0.60	1.50	6.40	3.00	22.40	0.30	X	B B	26594.201.702 26594.330.185	CuSn CuFe2P	Ni/Sn/Ni/Au Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.60	1.50	6.40	3.00	22.40	0.30	X	B B B	26595.201.702 26595.330.185	CuSn CuFe2P	Ni/Sn/Ni/Au Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol.- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

AFK / AFS

tab width 2.8mm

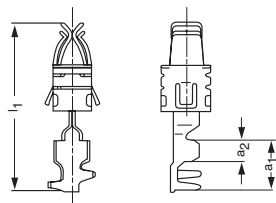
AFK / AFS

Steckerbreite 2.8mm

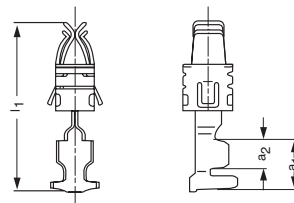
AFK receptacle

AFK Flachkontakt

Type 1



Type 2

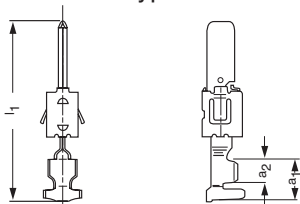


Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLR	1.10 - 1.50	0.8	2.8	5.60	2.50	1.8	0.32	X	B B	26700.201.185 26700.201.702	CuSn CuSn	Sn NiSnNiAu	NQ
2	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.8	2.8	5.50	3.00	1.8	0.32	X	B B	26701.201.185 26701.201.702	CuSn CuSn	Sn NiSnNiAu	NQ
2	1.5 - 2.5	FLR	1.8 - 2.8	0.8	2.8	5.8	3.30	1.8	0.32	X	B B	26705.201.185 26705.201.702	CuSn CuSn	Sn NiSnNiAu	NQ
Typ	Nenn- ger- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Ab- b.- vor- schub

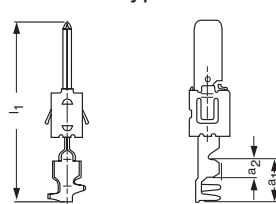
AFS tab

AFS Flachstecker

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	FLR	1.8 - 2.8	0.8	2.8	5.8	3.30	24.20	0.32	X	B	26657.330.185	CuFe2P	Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.8	2.8	5.50	3.00	24.20	0.32	X	B B	26659.201.702 26659.330.185	CuSn CuFe2P	NiSnNiAu Sn	NQ
2	0.2 - 0.5	FLR	1.10 - 1.50	0.8	2.8	5.60	2.50	24.20	0.32	X	B B	26671.201.702 26671.330.185	CuSn CuFe2P	NiSnNiAu Sn	NQ
Typ	Nenn- ger- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Ab- b.- vor- schub

AFK PLUS AFS PLUS

tab width 2.8mm

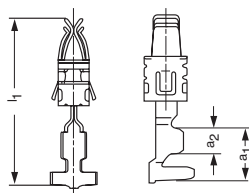
AFK PLUS receptacle

AFK PLUS AFS PLUS

Steckerbreite 28 mm

AFK PLUS Flachkontakt

Type 1

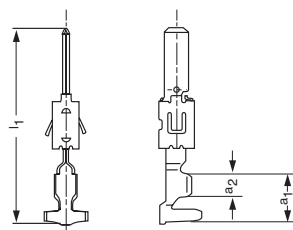


Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form Eingle Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLR	1.10 - 1.50	0.8	2.8	6.30	2.50	19	0.32	X	B B	26638.201.185 26638.201.702	CuSn CuSn	Sn Ni/Sn/Ni/Au	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.8	2.8	6.30	3.00	19	0.32	X	B B	26637.201.185 26637.201.702	CuSn CuSn	Sn Ni/Sn/Ni/Au	NQ
1	1.5 - 2.5	FLR	1.9 - 2.9	0.8	2.8	6.8	3.50	19	0.32	X	B B	26636.201.185 26636.201.702	CuSn CuSn	Sn Ni/Sn/Ni/Au	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Ab- vor- schub

AFK PLUS tab

AFK PLUS Flachstecker

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form Eingle Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.5	FLR	1.10 - 1.50	0.8	2.8	6.30	2.50	25.00	0.32	X	B B	26673.201.702 26673.330.185	CuSn CuSn	Ni/Sn/Ni/Au Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.8	2.8	6.30	3.00	25.00	0.32	X	B B	26674.201.702 26674.330.185	CuSn CuSn	Ni/Sn/Ni/Au Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	FLR	1.9 - 2.9	0.8	2.8	6.8	3.50	25.00	0.32	X	B	26676.330.185	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Ab- vor- schub

AFK / AFS

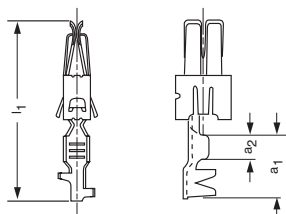
tab width 4.8mm

AFK / AFS

Steckerbreite 48mm

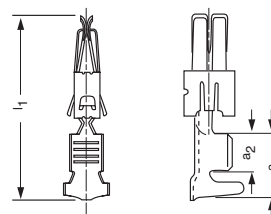
AFK receptacle

Type 1



AFK Flachkontakt

Type 2

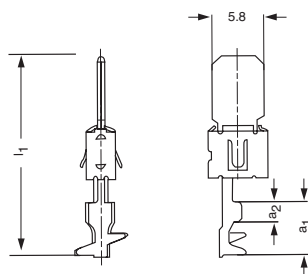


Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form Einzel Behälter	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.35	FLFLR	1.10 - 1.50	0.8	4.8	6.60	2.50	1850	0.40	X	B	26697.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
2	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.8	4.8	5.8	3.00	1850	0.40	X	B	26649.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
2	1.5 - 2.5	FLR	1.8 - 2.8	0.8	4.8	6.30	3.50	1850	0.40	X	B	26648.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
2	2.5 - 4.0	FL	3.8 - 4.50	0.8	4.8	6.8	4.00	1850	0.40	X	B	26650.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nenn- ger- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form Einzel Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub

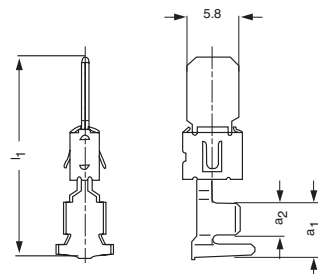
AFS tab

AFS Flachstecker

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form Einzel Behälter	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.5	FLFLR	1.10 - 1.50	0.8	4.8	6.60	2.50	25.20	0.38	X	B	26788.330.185	CuFe2P	Sn	NQ
2	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.8	4.8	5.8	3.00	25.20	0.38	X	B	26685.330.185	CuFe2P	Sn	NQ
2	1.5 - 2.5	FLR	1.8 - 2.8	0.8	4.8	6.30	3.50	25.20	0.38	X	B	26689.330.185	CuFe2P	Sn	NQ
2	2.5 - 4.0	FL	3.8 - 4.50	0.8	4.8	6.8	4.00	25.20	0.38	X	B	26695.330.185	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nenn- ger- schnitt qmm	Leit- art	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form Einzel Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub

AFK PLUS AFS PLUS

tab width 4.8mm

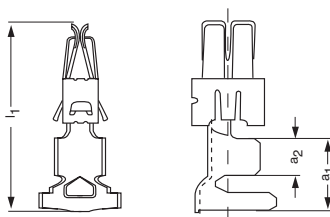
AFK PLUS receptacle

AFK PLUS AFS PLUS

Steckerbreite 48mm

AFK PLUS Flachkontakt

Type 1

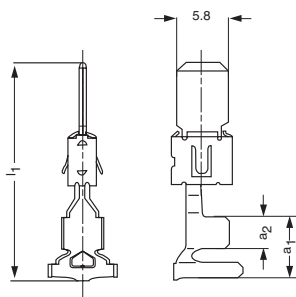


Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form Single Behälter	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.8	4.8	7.20	3.00	20.00	0.40	X	B	26679.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	FLR	1.9 - 2.9	0.8	4.8	7.70	3.50	20.00	0.40	X	B	26682.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
1	2.5 - 4.0	FL	3.8 - 4.50	0.8	4.8	7.70	4.00	20.00	0.40	X	B	26684.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol.- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form Einzel B-Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Ab- b.- vor- schub

AFS PLUS tab

AFS PLUS Flachstecker

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form Single Behälter	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	FLR	1.40 - 2.00	0.8	4.8	7.20	3.00	27.20	0.38	X	B B B	26687.330.179 26687.330.185 26687.330.710	CuFe2P CuFe2P CuFe2P	Sn Sn Ag	NQ
1	1.5 - 2.5	FLR	1.9 - 2.9	0.8	4.8	7.70	3.50	27.20	0.38	X	B B	26691.330.179 26691.330.185	CuSn CuSn	Sn NiSnNiAu	NQ
1	2.5 - 4.0	FL	3.8 - 4.50	0.8	4.8	7.70	4.00	27.20	0.38	X	B	26693.330.185	CuFe2P	Sn	NQ
1	4 - 6		3.4 - 4.3	0.8	4.8	8.0	4.00	27.20	0.38	X	B B	26978.306.179 26978.306.710	CuCrSiTi CuCrSiTi	Sn NiSnNiAu	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Leit- art	Isol.- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form Einzel B-Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Ab- b.- vor- schub

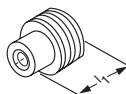
AFK / AFS

AFK / AFS

Single wire seals

Seals (Einzelleitungs-dichtungen)

Type 1



Type	Insulation diameter	Wire diameter	l1	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	3.4 - 4.4	Ø20	7.50	16259.627.646	Einzelleitungs-dichtung	MQ	blaußgrün	
1	1.9 3	5.15	7.50	16260.627.626	Einzelleitungs-dichtung	MQ	rotbraun	*1
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50	16276.627.642	Einzelleitungs-dichtung	MQ	enzianblau	*1
1	1.9 3	Ø20	7.50	16278.627.694	Einzelleitungs-dichtung	MQ	reinweiß	*1
1	1.9 3	5.15	7.50	16694.627.626	Einzelleitungs-dichtung	MQ	rotbraun	
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50	16695.627.619 16695.627.642	Einzelleitungs-dichtung Einzelleitungs-dichtung	MQ	reinorange enzianblau	
1	1.9 3	Ø20	7.50	16696.627.694	Einzelleitungs-dichtung	MQ	reinweiß	
Typ	Isol.-Ø	Bohr.-Ø	l1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

Seal determination for the contacts and wires

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Leitungen

The choice of seal depends on the thickness of the wire insulation (e.g. according to DN 72551, part 6).

Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DN 72551, Teil 6).

Wire diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of Lead	Part number	Foot-note	Terminal
5.15	1.2 - 2.1	0.22 - 0.38	FLY	16695.627.619		AFK PLUS AFS PLUS Steckerbreite 2.8 mm
		0.35 - 1.0	FLRY	16695.627.642		
	1.9 3.0	0.5 - 1.5	FLY	16694.627.626	*1	
		1.0 - 2.5	FLRY	16260.627.626	*1	
Ø	1.9 3.0	0.5 - 1.5	FLY	16696.627.694		AFK PLUS AFS PLUS Steckerbreite 1.5 mm
		1.0 - 2.5	FLRY	16278.627.694	*1	
	3.4 - 4.4	2.5 - 4.0	FLY	16259.627.646		
		4.0 - 6.0	FLRY			
Bohr.-Ø der Gehäusekammer	Leitungs-Ø mm	Nennquerschnitt qmm	Leitungsart	Teile-Nr.	Fuß-note	Verbindertyp

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

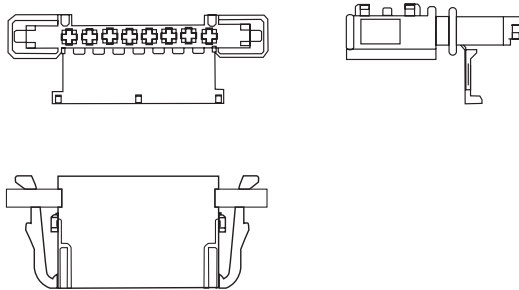
AFK

The described housings give you an idea of the product range of LEAR. Some of the applications have been tailored to the needs of our customers and are therefore not free available (please contact us).

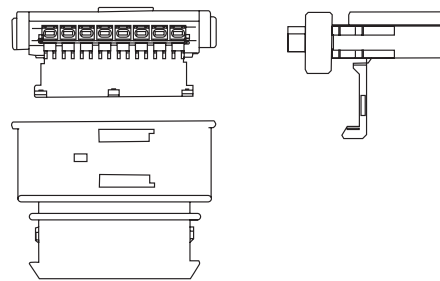
AFK

Die dargestellten Gehäuse geben einen Einblick in das Lieferprogramm von LEAR. Einige Anwendungen sind speziell auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt und daher nicht frei verfügbar (Klärung nach Rücksprache).

Type 1



Type 2

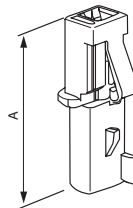


Type	No. of ways	Pitch	Part number	Specification	Material	Colour	part of	Foot-note
1	2	4.00	14650.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14658	*1
1	3	4.00	14651.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14659	*1
1	5	4.00	14653.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14661	*1
1	6	4.00	14654.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14662	*1
1	7	4.00	14655.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14663	*1
2	2	4.00	14658.669.613 14658.669.696	AFK - Gehäuse AFK - Gehäuse	PBT PBT	zinkgelb tiefschwarz	14650	*1
Typ	Pol-zahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu	Fuß-note

*1 With wire anti-snagging feature

*1 mit Drahtverhakungsschutz

Type 1

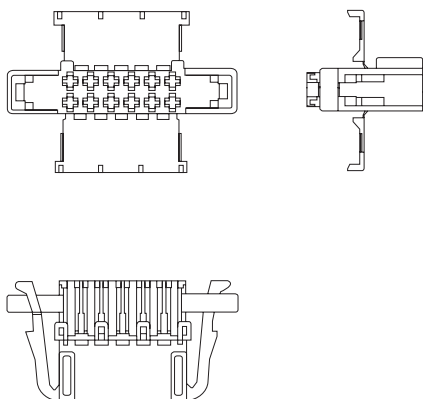


Type	No. of ways	A	Part number	Specification	Material	Colour
1	1	22.5	13242.562.699	AFK - Gehäuse	PA66	schwarz
Typ	Pol-zahl	A	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

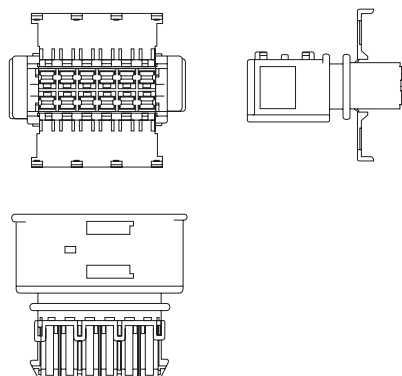
AFK / AFS

AFK / AFS

Type 1



Type 2

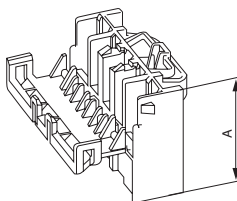


Type	No. of ways	Pitch	Part number	Specification	Material	Colour	part of	Foot-note
1	8	4.00	13848.600.699	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14672	*1
1	8	4.00	14668.669.636 14668.669.647	AFK - Gehäuse AFK - Gehäuse	PBT PBT	lichtblau gelbgrün	14674	*1 *1
1	12	4.00	13709.600.699	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14676	*1
2	12	4.00	14676.669.696	AFS - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14670	*1
Typ	Pol-zahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehä zu	Fuß-note

*1 With wire anti-snagging feature

*1 mit Drahtverhakungsschutz

Type 1

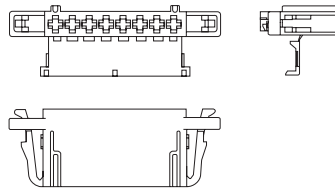


Type	No. of ways	A	Part number	Specification	Material
1	5	25	13559.562.699	AFK 2848	PA66
Typ	Pol-zahl	A	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff

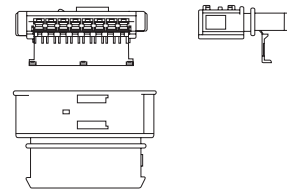
AFK / AFS

AFK / AFS

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	Pitch	Part number	Material	Colour	part of	Foot-note
1	2	5.00	14678.669.695	PBT	reinweiß	1468	*1
1	2	5.00	13706.600.699	PBT	tiefschwarz		*1
1	3	5.00	14679.669.696	PBT	tiefschwarz	1468	*1
1	4	5.00	13708.600.699	PBT	tiefschwarz	1468	*1
1	6	5.00	14682.669.696	PBT	tiefschwarz	1469	*1
1	7	5.00	14683.669.696	PBT	tiefschwarz	1469	*1
2	2	5.00	14686.669.695 14686.669.696	PBT PBT	reinweiß tiefschwarz	14678	*1
1	2	5.00	14728.669.696	PBT	tiefschwarz		*1,*2
Typ	Pol-zahl	Raster	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe	geht zu	Fuß-note

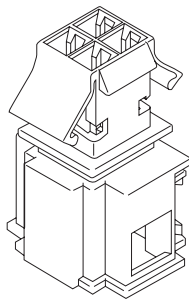
*1 With wire anti-snagging feature

*2 Keying,Centered

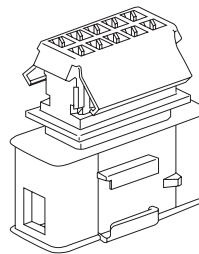
*1 mit Drahtverhakungsschutz

*2 Kodierung zentriert

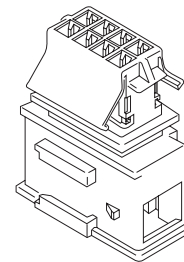
Type 1



Type 2



Type 3

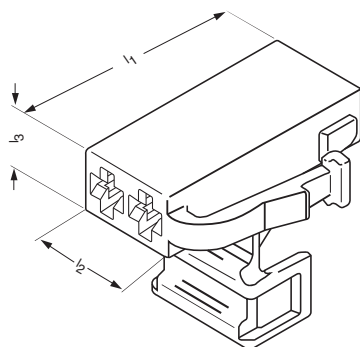


Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	4	13508.669.699	AFS - Gehäuse	PBT	tiefschwarz
2	10	13530.669.699	AFS - Gehäuse	PBT	tiefschwarz
3	4	13551.669.699	AFS - Gehäuse	PBT	tiefschwarz
3	8	13552.669.699	AFS - Gehäuse	PBT	tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

AFK / AFS

Couplings for the receptacles
tab width 2.8mm

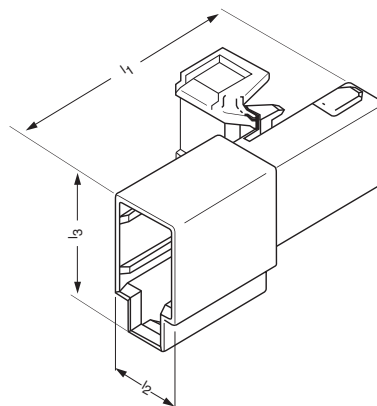
Type 1



AFK / AFS

Kupplungen für Flachkontakte
Steckerbreite 28mm

Type 2

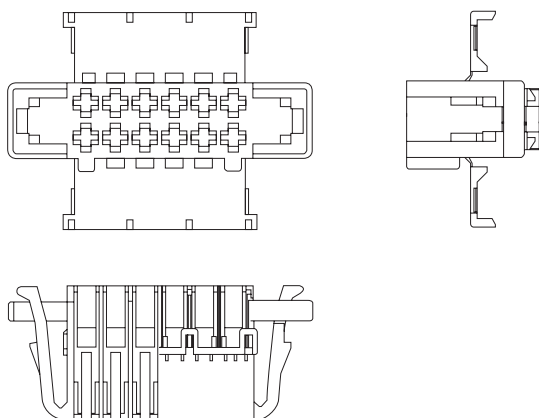


Type	No. of ways	Pitch	l1	l2	l3	Part number	Specification	Material	Colour	part of
1	2	5.00	25.00	11.00	6.0	16810.562.501	AFK - Gehäuse	PA66	natur	16811
2	2	5.00	35.50	15.0	18.0	16811.562.501	AFS - Gehäuse	PA66	natur	16810
Typ	Pol-zahl	Raster	l1	l2	l3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

AFK

Couplings for receptacles
tab width 2.8mm

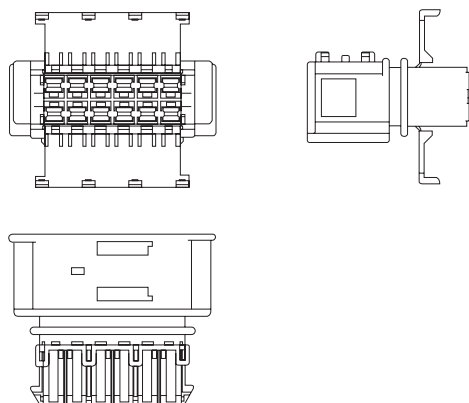
Type 1



AFK

Kupplungen für Flachkontakte
Steckerbreite 28mm

Type 2

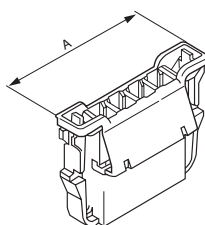


Type	No. of ways	Pitch	Part number	Specification	Material	Colour	part of	Foot-note
1	4	5.00	14694.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14700	*1
1	6	5.00	14695.669.647 14695.669.696	AFK - Gehäuse AFK - Gehäuse	PBT PBT	gelbgrün tiefschwarz	14701	*1 *1
1	8	5.00	14696.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14702	*1
1	10	5.00	14697.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14703	*1
1	12	5.00	14698.669.696	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14704	*1
2	4	5.00	14700.669.696	AFS - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14694	*1
2	8	5.00	14702.669.696	AFS - Gehäuse	PBT	tiefschwarz	14696	*1
Typ	Pol-zahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu	Fuß-note

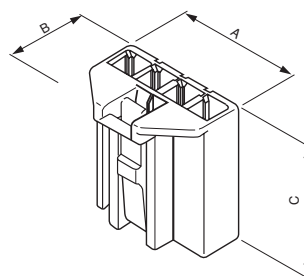
*1 With wire anti-snagging feature

*1 mit Drahtverhakungsschutz

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	A	B	C	Part number	Specification	Material
1	4	33.9			13556.669.699	AFK - Gehäuse	PBT
2	4	21.6	14	23	13243.601.699	AFK - Gehäuse	PBT-GF
Typ	Pol-zahl	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff

AFK PLUS

bushings for receptacles
for tab width 2.8mm

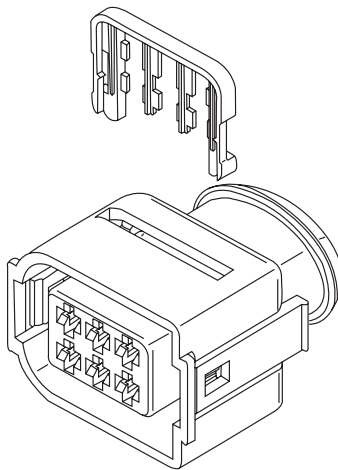
Housing for electrical window lifter

AFK PLUS

Gehäuse für Flachkontakte
für Steckerbreite 2,8mm

Gehäuse für Fensterhebermotor

Type 1



Type	No. of Way	Part number	Specification	Foot- note
1	6	18279.050.000	AFK PLUS - Gehäuse	*1
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Farbe

*1 Sealed type

*1 Gedichtete Ausführung

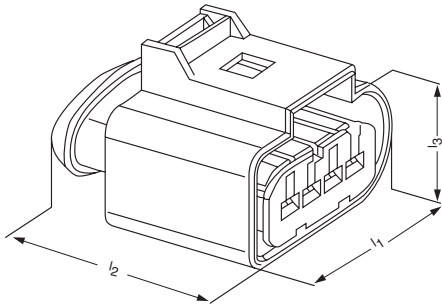
AFK PLUS

busings for receptacles
for tab width 2.8mm

AFK PLUS

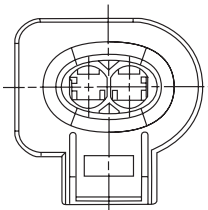
Gehäuse für Flachkontakte
für Steckerbreite 28mm

Type 1

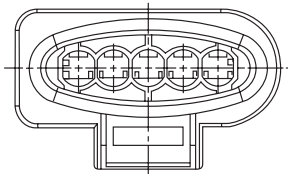


Type	No. of ways	l1	l2	l3	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	23.00	34.50	17.00	18283.000.000	AFK PLUS - Gehäuse Dichtung Gehäuse Abriegelungsschieber	MQ PBT PBT	pastellorange tiefschwarz verkehrspurpur
Typ	Pol- zahl	l1	l2	l3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	Part number	Specification	Colour
1	2	18985.000.000	AFK PLUS - Gehäuse	violett
2	5	18995.000.000	AFK PLUS - Gehäuse	rot
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Farbe

AFS MDK 5

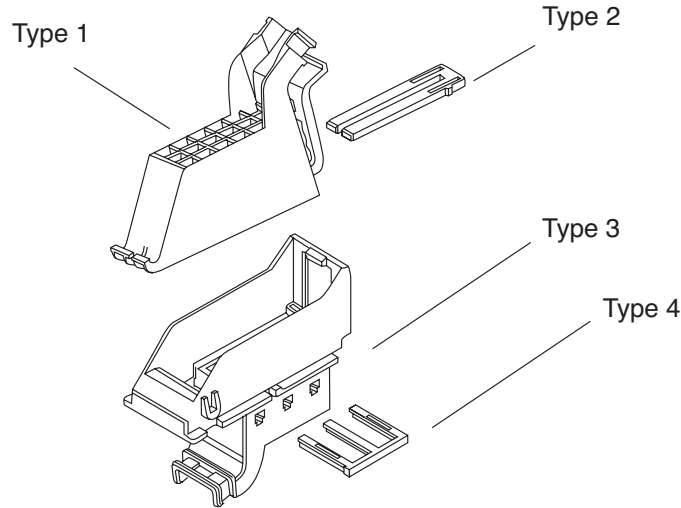
18 way connection

it combines the **AFS** (tab width 2.8mm) and
MDK 5 flat connector systems.

AFS MDK 5

18-polige Steckverbindung

Sie kombiniert die Flachstecksysteme **AFS**(Stek-
kerbreite 28mm) mit **MDK 5**.



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
2			14708.562.621	Schieber	PA66	feuerrot
1	18	Code Nr.6	14709.568.501 14709.568.613	MDK 5 - Gehäuse MDK 5 - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
1	18	Code Nr.5	14780.568.501 14780.568.613	MDK 5 - Gehäuse MDK 5 - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
1	18	Code Nr.4	14781.568.501 14781.568.613	MDK 5 - Gehäuse MDK 5 - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
1	18	Code Nr.3	14782.568.501 14782.568.613	MDK 5 - Gehäuse MDK 5 - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
1	18	Code Nr.1	14783.568.501 14783.568.613	MDK 5 - Gehäuse MDK 5 - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
3	18	Code Nr.1	14946.568.501 14946.568.613	AFS - Gehäuse AFS - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
3	18	Code Nr.2	14947.568.501 14947.568.613	AFS - Gehäuse AFS - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
3	18	Code Nr.3	14948.568.501 14948.568.613	AFS - Gehäuse AFS - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
3	18	Code Nr.4	14949.568.501 14949.568.613	AFS - Gehäuse AFS - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
3	18	Code Nr.5	14950.568.501 14950.568.613	AFS - Gehäuse AFS - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
3	18	Code Nr.6	14951.568.501 14951.568.613	AFS - Gehäuse AFS - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
4			14957.562.621	Wriegelungsschieber	PA66	feuerrot
1	18	Code Nr.2	16018.568.501 16018.568.613	MDK 5 - Gehäuse MDK 5 - Gehäuse	PA66PE-GF PA66PE-GF	natur zinkgelb
Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

AFS DFK 3

8 way connection

it combines the **AFS** (tab width 4.8mm) and **MDK 3** flat connector systems.

AFS DFK 3

8-polige Steckverbindung

Sie kombiniert die Flachstecksysteme **AFS** (Stekkerbreite 4,8mm) mit **MDK 3**.

Type 1

Type 2

Type 3

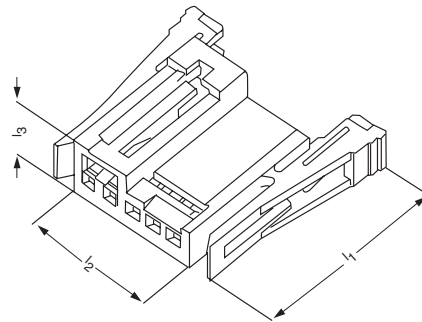
Type 4

Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
2	8	Code Nr.3	14792.568.501	DFK 3 - Gehäuse	PA66PE-GF	natur
2	8	Code Nr.2	14793.568.501	DFK 3 - Gehäuse	PA66PE-GF	natur
2	8	Code Nr.1	14794.568.501	DFK 3 - Gehäuse	PA66PE-GF	natur
1			14795.562.621	Schieber	PA66	feuerrot
3	8	Code Nr.1	14952.568.501	AFS - Gehäuse	PA66PE-GF	natur
3	8	Code Nr.3	14954.568.501	AFS - Gehäuse	PA66PE-GF	natur
4			14956.562.621	Wriegelungsschieber	PA66	feuerrot
Typ	Polzahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

AFK 0.63

AFK 0,63

Type 1

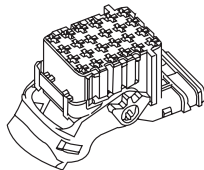


Type	No. of ways	Pitch	l1	l2	l3	Part number	Specification	Material	Colour/ Surface
1	5	2.54	21.00	14.00	6.0	18258.000.000	AFK 0.63 Gehäuse Flachkontaktgehäuse Schieber Strombrücke	PBT PBT	zinkgelb verkehrspurpur selAu
Typ	Pol- zahl	Raster	l1	l2	l3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe/ Oberfläche

AFK / AFS

busings for receptacles
tab width 2.8mm

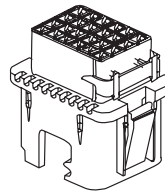
Type 1



AFK / AFS

Gehäuse für Flachkontakte
Steckerbreite 28mm

Type 2

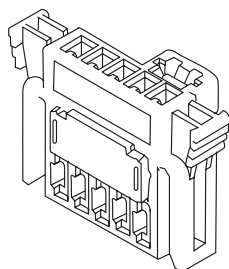


Type	Keying	Part number	Specification	Colour
1	1	18796.000.000	AFK - Gehäuse Schieber Hülse Gehäuse	schwarz schwarz gelb
1	2	18797.000.000	AFK - Gehäuse Schieber Hülse Gehäuse	schwarz schwarz grün
1	3	18798.000.000	AFK - Gehäuse Schieber Hülse Gehäuse	schwarz schwarz blau
1	4	18799.000.000	AFK - Gehäuse Schieber Hülse Gehäuse	schwarz schwarz natur
1	5	18800.000.000	AFK - Gehäuse Schieber Hülse Gehäuse	schwarz schwarz rot
1	6	18801.000.000	AFK - Gehäuse Schieber Hülse Gehäuse	schwarz schwarz grau
1	7	18821.000.000	AFK - Gehäuse Schieber Hülse Gehäuse	schwarz schwarz braun
2	1	18802.000.000	AFS - Gehäuse Schieber Gehäuse	schwarz gelb
2	2	18803.000.000	AFS - Gehäuse Schieber Gehäuse	schwarz grün
2	3	18804.000.000	AFS - Gehäuse Schieber Gehäuse	schwarz blau
2	4	18805.000.000	AFS - Gehäuse Schieber Gehäuse	schwarz natur
2	5	18806.000.000	AFS - Gehäuse Schieber Gehäuse	schwarz rot
2	6	18807.000.000	AFS - Gehäuse Schieber Gehäuse	schwarz grau
Typ	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Farbe

AFK / MFK

housing for receptacles
0.63 mm clock spring contact

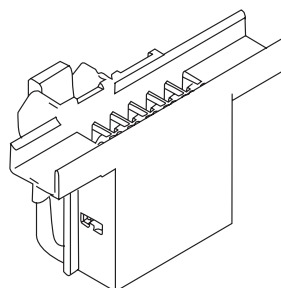
Type 1



AFK / MFK

Gehäuse für Flachkontakte
0.63 mm Wickelfederanschluß

Type 2



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	5	18641.000.000	Flachkontaktgehäuse Schieber Flachkontaktgehäuse	PBT PBT	violett gelb
1	5	18642.000.000	Flachkontaktgehäuse Strombrücke Schieber Flachkontaktgehäuse	CrNi PBT PBT	schwarz gelb
2	12	18715.000.000	AFK 063 - Gehäuse Gehäuse Strombrücke Schieber Niederhalter	PBT CrNi PBT PBT	orange violett gelb
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

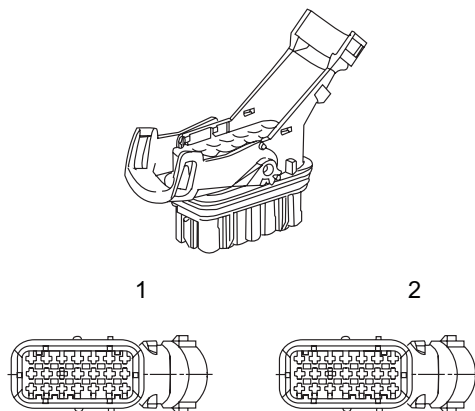
AFK PLUS

Plugs with corrugated tubes connection
for receptacles with tab width 2.8mm

AFK PLUS

Gehäuse mit Wellrohranschluß
für Flachkontakte mit Steckerbreite 2.8mm

Type 1



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	21	1	18756.050.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	schwarz rot schwarz
1	21	1	18756.054.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	grün rot schwarz
1	21	1	18756.062.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	grau rot schwarz
1	21	1	18756.067.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	blau rot schwarz
1	21	2	18757.050.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	schwarz rot schwarz
1	21	2	18757.062.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	grau rot schwarz
1	21	2	18757.067.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	blau rot schwarz
Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

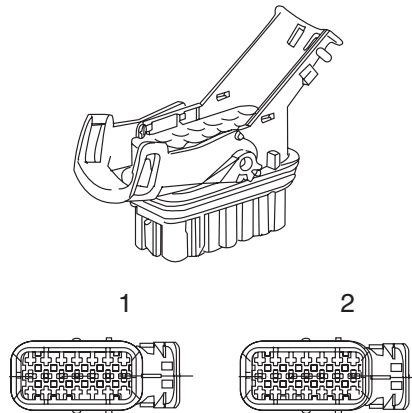
AFK PLUS

busings with corrugated tubes connection
for receptacles with tab width 2.8mm

AFK PLUS

Gehäuse mit Wellrohranschluß
für Flachkontakte mit Steckerbreite 2,8mm

Type 1

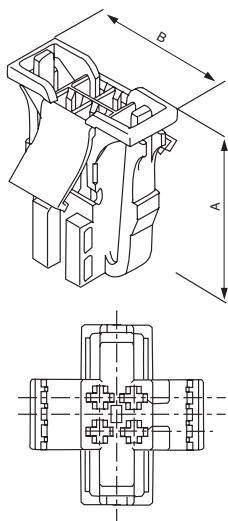


Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	21	1	18655.000.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	schwarz rot schwarz
1	21	2	18656.000.000	AFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung Label	PBT MQ PBT	schwarz rot schwarz
Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

AFK

busings for receptacles
tab width 1.5 mm

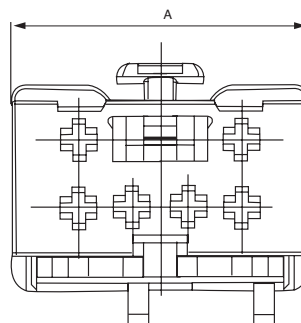
Type 1



AFK

Gehäuse für Flachkontakte
Steckerbreite 15 mm

Type 2



Type	No. of ways	A	B	Part number	Specification	Material	Colour
1	4	25	21.4	13823.600.699	AFK - Gehäuse	PBT	tiefschwarz
2	6	21.9		18716.000.000	AFK - Gehäuse	PBT	violett
2	6	21.9		18717.000.000	AFK - Gehäuse	PBT	braun
2	6	21.9		18718.000.000	AFK - Gehäuse	PBT	rot
2	6	21.9		18719.000.000	AFK - Gehäuse	PBT	blau
2	6	21.9		18720.000.000	AFK - Gehäuse	PBT	grün
2	6	21.9		18721.000.000	AFK - Gehäuse	PBT	weiß
Typ	Pol-zahl	A	B	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

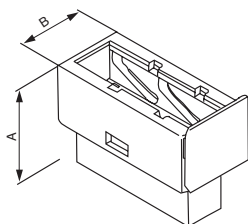
AFS

busings for receptacles
tab width 1.5 / 2.8mm

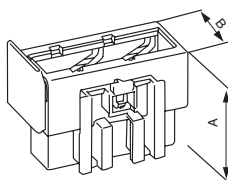
AFS

Gehäuse für Flachkontakte
Steckerbreite 15 / 28mm

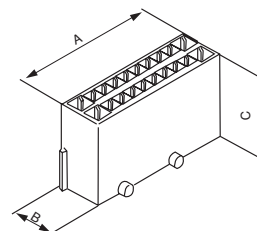
Type 1



Type 2



Type 3



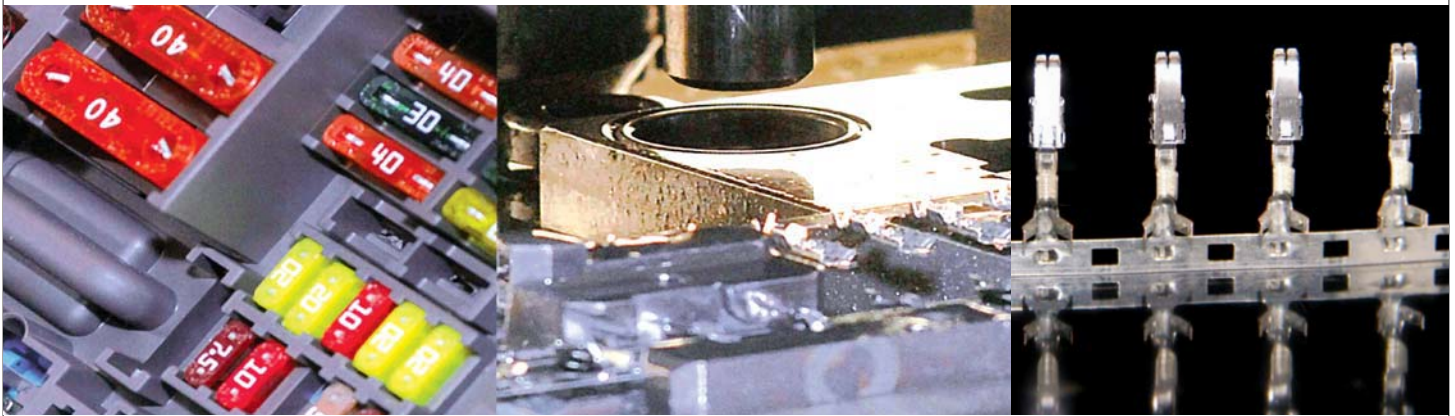
Type	No. of ways	A	B	C	Part number	Specification	Material
1	20	31	20.7		18665.000.000	AFS - Gehäuse	
2	20	31	20.7		18663.000.000	AFS - Gehäuse	
3	20	39	12	23	13262.601.695	AFK - Gehäuse	PBT-GF
Typ	Pol-zahl	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff

MDK

Leaf Spring Connector Systems
2.84.8mm

MDK

Miniaturdoppelflachfedersysteme
2.84.8mm



MDK

Leaf spring connector systems (2.8 / 4.8 mm x 0.8 mm)

The **MDK** systems are designed for single-way and multi-way connectors with straight terminals. It is used in the automotive industry, domestic appliance industry and in industrial electronics.

Characteristics

- low insertion and withdrawal forces
- high terminal density
- high contact stability at high ambient temperatures
- increased current rating resulting from stainless steel spring

Use

- for connection to components
- as a solder connection
- as a combined connector system with DFK and MFK terminals
- for splash-proof applications with seals for single wires and housings or with fluid jointing compound

Terminals

MDK 3

- with external stainless steel spring
- with one or two locking latches
- secondary locking is possible
- wire processing with integrated housing assembly

MDK 3 solder version

- with external stainless steel spring without stainless steel spring
- with two locking latches, without locking latch, with one locking latch on request
- for 1.5 - 2 mm printed circuit board
- for soldering hole diameter min. 1.4 mm

MDK 3 PLUS

- with external stainless steel spring
- with two locking latches, with one locking latch on request
- the insulation claw is designed to accommodate single wire seals

Housings

Design details of the housings for a high operating safety:

- secondary locking
- keying
- hinged cover
- seals

MDK

Miniaturdoppelflachfedersysteme (2,8 / 4,8 mm x 0,8 mm)

Die **MDK** Systeme sind für ein- und mehrpolige Steckverbindungen mit geradem Leiteranschluß konstruiert. Die Anwendung erfolgt in der Kfz-industrie, der Ausgeräteindustrie und der Industrie-elektronik.

Eigenschaften

- geringe Aufsteck- und Abziehkräfte
- hohe Kontaktdichte
- große Kontaktsicherheit bei hohen Umgebungstemperaturen
- erhöhte Strombelastbarkeit durch den Einsatz von Stahlfedern

Einsatz

- zum Stecken auf Bauteile
- als Löverbindung
- als kombiniertes Steckverbindungssystem mit DFK und MFK Kontakten
- für spritzwassergeschützte Anwendungen mit Dichtungen für Einzelleitungen und Gehäuse oder mit Dichtmasse zum Vergießen

Kontakte

MDK 3

- mit außenliegender Stahlfeder
- wahlweise mit ein oder zwei Rastarmen
- Sekundärverriegelungen möglich
- Leitungsbearbeitung mit integrierter Gehäusebestückung

MDK 3 mit Lötanschluß

- mit außenliegender Stahlfeder, ohne Stahlfeder
- mit zwei Rastarmen, ohne Rastarm, mit einem Rastarm auf Anfrage
- für Leiterplatten 1,5 bis 2 mm
- für Lochdurchmesser min. 1,4 mm

MDK 3 PLUS

- mit außenliegender Stahlfeder
- mit zwei Rastarmen, mit einem Rastarm auf Anfrage
- die Isolierungshalterung ist zur Aufnahme von Seals ausgelegt

Gehäuse

Konstruktive Details der Gehäuse für eine hohe Betriebssicherheit:

- Zusatzverriegelungen
- Kodierungen
- Klappdeckel
- Dichtungselemente

MDK

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools, crimping units
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Busings

- loose in standard packs
- bandolier form for fully-automatic processing

MDK

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

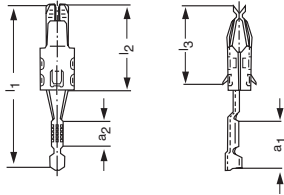
- lose in Standardverpackungen
- gegurtet für die vollautomatische Verarbeitung

Technical Data		Technische Daten
MDK 1		MDK 1
Wire cross section	0,1 - 25 qmm	Leiternennquerschnitt
For tabs according to	DN 46244	Für Flachstecker gemäß
Tab width	2,8 mm	Steckerbreite
max tab thickness	0,8 mm	max Steckdicke
Insertion and withdrawal force, approx	6 N	Aufsteck- und Abziehkraft, ca.
Contact back-out force	≥ 50 N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse
Material thickness	0,3 mm	Materialdicke
Stainless steel spring		Stahlfeder
Pitch (smaller pitches on request)	5 x 6 mm	Raster (kleinere Rastermaße auf Anfrage)

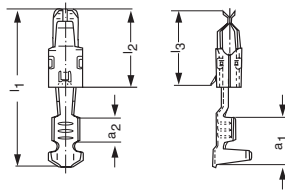
MDK 3

MDK 3

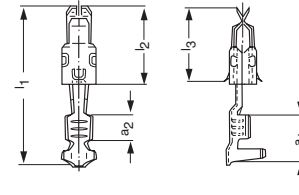
Type 1



Type 2



Type 3



Type 1: double locking latch
Typ 1: zwei Rastarme

Type 2: single locking latch
Typ 2: ein Rastarm

Type 3: double locking latch
Typ 3: zwei Rastarme

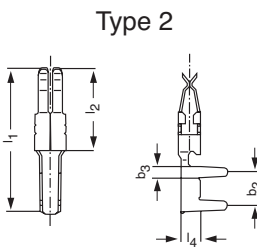
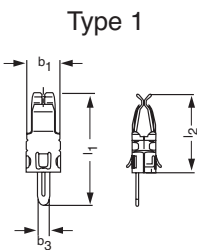
Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
3	0.3 - 0.6	max 1.6	0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	1900	99	940	0.30	X	B B	26186.213.178 26186.331.179	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ	
3	0.5 - 1.0		0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	1900	99	940	0.30	X	B B B	26187.123.178 26187.213.178 26187.331.179	CuSn CuSn CuFe2P	Sn Sn Sn	NQ	
3	1.5 - 2.5		0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	1900	99	940	0.30	X	B B	26189.213.178 26189.331.179	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ	
2	0.3 - 0.6	max 1.6	0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	1900	99	940	0.30	X	B	26190.331.179	CuFe2P	Sn	NQ	
1	0.03 - 0.09	0.35 - 0.76	0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	1900	99	940	0.30	X	B	26196.213.178	CuSn	Sn	NQ	*1
3	0.5 - 1.0		0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	1900	99	940	0.30	X	B	26387.213.009	CuSn		NQ	*1
Typ	Nenn-ger-schnitt qmm	Isol.-Ø	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form E Einzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Wrb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Reduced insertion force

*1 Steckkraftreduziert

MDK 3

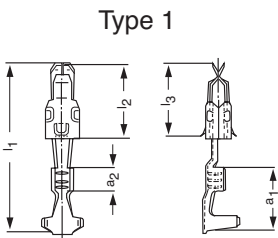
MDK 3



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	b2	b3	l1	l2	l4	Mat- erial thick- ness	Steel spring	Form Esingle Behain	Part number	Material	Surface
1	0.8	2.8 4.8	4.00		1.40	14.10	10.00		0.30	X	E	06285.201.179	CuSn	Sn
2	0.8	2.8 4.8		3.75	1.20	15.65	9.00	3.00	0.30		E	06845.201.179	CuSn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	b2	b3	l1	l2	l4	Mat- dicke	Stahl- feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

MDK 3 PLUS

MDK 3 PLUS



Type	Wire cross section sqmm	Insulation diameter	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Mat- erial thick- ness	Steel spring	Form Esingle Behain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed
1	0.5 - 1.0	2.0 - 2.7	0.8	2.8 4.8	7.50	3.20	21.00	9.00	9.00	0.30	X	B	26402.213.178	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.7 - 3.0	0.8	2.8 4.8	7.50	3.20	21.00	9.00	9.00	0.30	X	B	26405.213.178	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.7 - 3.0	0.8	2.8 4.8	7.50	3.20	21.00	9.00	9.00	0.30	X	B	26627.331.179 26627.331.710	CuFe2P CuFe2P	Sn Ag	NQ
1	0.5 - 1.0	2.0 - 2.7	0.8	2.8 4.8	7.50	3.20	21.00	9.00	9.00	0.30	X	B	26628.331.179 26628.331.710	CuFe2P CuFe2P	Sn Ag	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Isol- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat- dicke	Stahl- feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

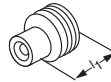
MDK

MDK

Single wire seals and cavity plugs for MDK 3 PLUS cavities

Seals (Einzelleitungs dichtungen) und Blindstopfen für MDK 3 PLUS Gehäusekammern

Type 1



Type	Insulation diameter	Wire diameter	l1	Part Number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	1.2 - 2.1	5.15	7.5	16276.627.642	Einzelleitungs dichtung	MQ	enzianblau	*1
1	1.2 - 2.1	5.15	7.5	16695.627.619	Einzelleitungs dichtung	MQ	reinorange	
				16695.627.642	Einzelleitungs dichtung	MQ	enzianblau	
1	1.9 3	5.15	7.5	16260.627.626	Einzelleitungs dichtung	MQ	rotbraun	*1
1	1.9 3	5.15	7.5	16694.627.626	Einzelleitungs dichtung	MQ	rotbraun	
Typ	Isol.-Ø	Bohr.-Ø	l1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

Seal Determination for the contacts and wire

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Leitungen

The choice of seals depends on the thickness of the wire insulation (e.g. according to DN 72551, part 6).

Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DN 72551, Teil 6).

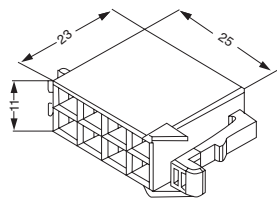
Wire diameter	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of lead	Part number	Foot-note	Terminal
5.15	1.2 - 2.1	0.22 - 0.38	FLY	16695.627.619		MDK 3 PLB
		0.35 - 1.0	FLRY	16695.627.642		MDK 4 PLB
	1.9 3.0	0.5 - 1.5	FLY	16276.627.642	*1	MDK 5 PLB
		1.5 - 2.5	FLRY	16694.627.626		
				16260.627.626	*1	
Bohr.-Ø der Gehäusekammer	Leitungs-Ø mm	Nenn-ger-schnitt qmm	Leit.-art	Teile-Nr.	Fuß-note	Werkstoff

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

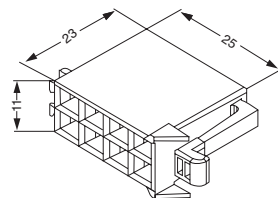
MDK 3

Type 1



MDK 3

Type 2

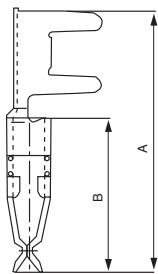


Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	8	14070.559.668	MDK 3 - Gehäuse	PA66	silbergrau	*1
2	8	14170.559.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	*2
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Symmetrical locking
*2 Asymmetrical locking

*1 Symmetrische Rastung
*2 Asymmetrische Rastung

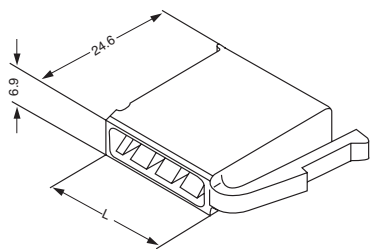
Type 1



Type	A	B	Part number	Specification	Material	Surface
1	15.65	8	26845.201.179	MDK 3 - Flachkontakt	CuSn	Sn
Typ	A	B	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

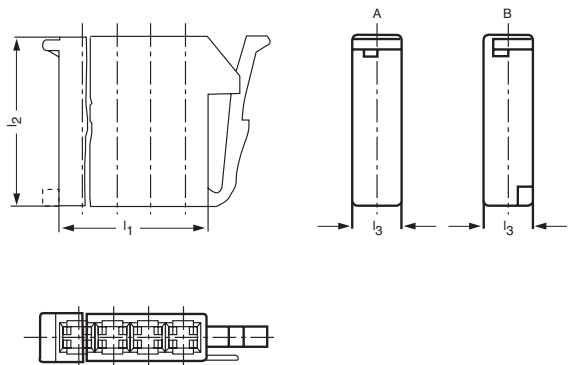
MDK 3

Type 1



MDK 3

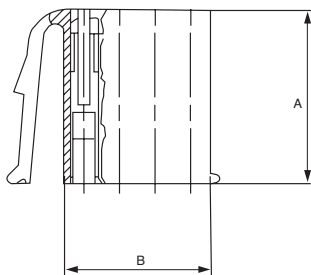
Type 2



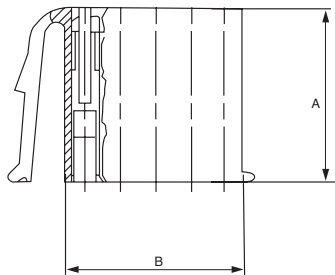
Type	No. of ways	L	I1	I2	I3	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	2	11.00					16300.562.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	
1	3	16.00					16301.562.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	
1	2	11.00					16349.562.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	*1
2	4		21.70	24.60	6.9	B	16568.577.621	MDK 3 - Gehäuse	PA66PE	feuerrot	
2	5		26.70	24.60	6.9	A	16569.577.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66PE	tiefschwarz	
2	7		36.70	24.60	6.9	A	16570.577.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66PE	tiefschwarz	
1	3	16.00					16573.562.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	*1
1	2	11.00					16779.562.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	*1
Typ	Pol-zahl	L	I1	I2	I3	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Neutral type
*1 Neutrale Ausführung

Type 1



Type 2

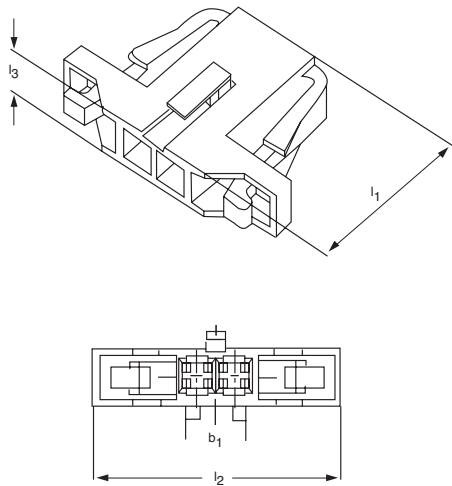


Type	No. of ways	A	B	Part number	Specification	Material	Colour
2	5	24.6	26	16764.562.699	MDK 3 - Gehäuse	PA66	schwarz
1	4	24.6	21	13427.201.179	MDK 3 - Gehäuse	PA66	schwarz
Typ	Pol-zahl	A	B	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MDK 3

MDK 3

Type 1



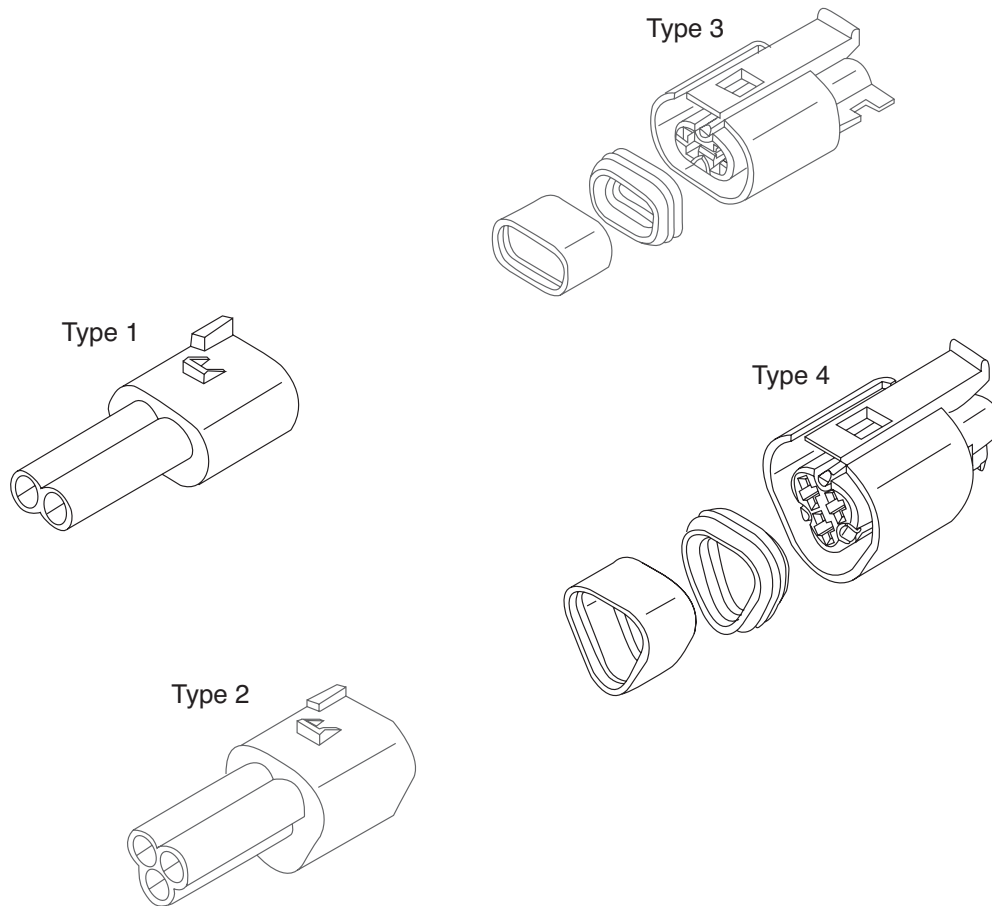
Type	No. of ways	b1	l1	l2	l3	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	12.00	22.8	33.00	7.45	18096.000.000	MDK 3 - Gehäuse Verriegelungsschieber Gehäuse	PA PA 4PE	verkehrspurpur tiefschwarz
1	2	20	22.8	33.00	7.45	18097.000.000	MDK 3 - Gehäuse Verriegelungsschieber Gehäuse	PA PA 4PE	verkehrspurpur reinweiß
Typ	Pol- zahl	b1	l1	l2	l3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MDK 3 PLUS

Coupling for tabs 2.8mm PLS

MDK 3 PLUS

Kupplung für Flachstecker 2.8mm PLS



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Part of	Foot-note
1	2	14546.631.696	Flachstecker 2.8mm PLS-Gehäuse	PA666-GF	tiefschwarz		*1
1	2	16518.631.696	Flachstecker 2.8mm PLS-Gehäuse	PA666-GF	tiefschwarz	17217	*2
2	3	16698.631.696	Flachstecker 2.8mm PLS-Gehäuse	PA666-GF	tiefschwarz	17218	
3	2	17217.000.000	MDK 3 PLUS - Gehäuse			16518	
4	3	17218.000.000	MDK 3 PLUS - Gehäuse			16698	
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehäuse	Fuß-note

*1 With latch for connecting convoluted tube
 *2 Without latch

*1 Mit Kragen zum Anschluß von Wellrohr
 *2 Ohne Kragen

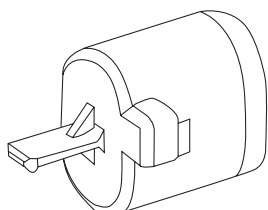
MDK 3 PLUS

Cover and protection cap for servicing

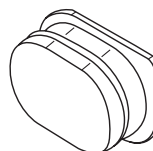
MDK 3 PLUS

Deckel und Schutzkappe für Service

Type 1



Type 2



Type	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	14109.551.501 14109.616.699	Schutzkappe Schutzkappe	PE PA66-GF	natur schwarz	*1
2	14110.551.501	Deckel	PE	natur	*2
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Cap for part-no. 16518

*2 Cover for part-no. 17217

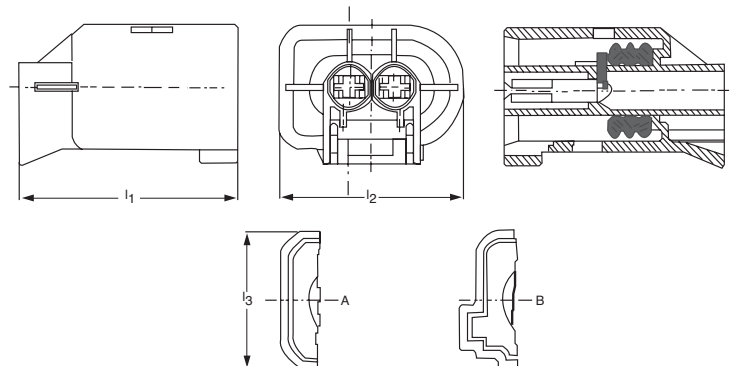
*1 Schutzkappe für Teile-Nr. 16518

*2 Deckel für Teile-Nr. 17217

MDK 3 PLUS

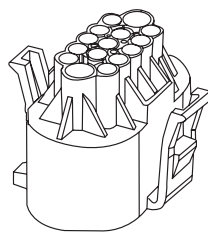
MDK 3 PLUS

Type 1

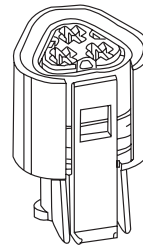


Type	No. of ways	l1	l2	l3	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	2960	25.00	1900	A	18139.000.000	MDK 3 PL8 - Gehäuse Verriegelungsschieber Dichtung Gehäuse	PBT MQ PBT	tiefschwarz pastellorange tiefschwarz
1	2	2960	25.00	1900	B	18140.000.000	MDK 3 PL8 - Gehäuse Verriegelungsschieber Dichtung Gehäuse	PBT MQ PBT	kieselgrau pastellorange tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	l1	l2	l3	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	15	17749.000.000	MFK /MDK 3 PL8	PA	schwarz
2	3	18613.000.001	MDK 3 Plus - Gehäuse Sicherungsring Dichtung Gehäuse	PA MQ PA	schwarz rot schwarz
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

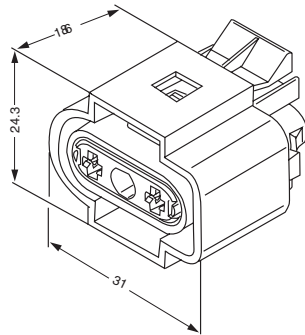
MDK 3 PLUS

Coupling for tabs 2.8mm PLS

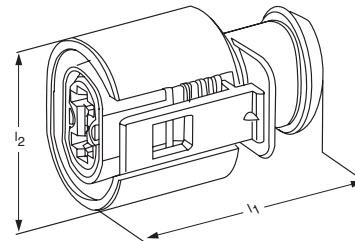
MDK 3 PLUS

Kupplung für Flachstecker 2,8mm PLS

Type 1



Type 2



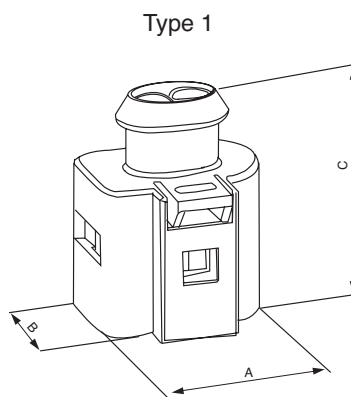
Type	No. of ways	I1	I2	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	2			17396.050.000	MDK 3 PLS - Gehäuse Feder Dichtung Gehäuse Sicherungsring	PBT MQ PBT	tiefschwarz reinorange tiefschwarz	
2	2	34.00	23.10	18137.000.000	MDK 3 PLS - Gehäuse Gehäuse Sicherungsring Dichtung	PBT PA-PE MQ	tiefschwarz tiefschwarz korallenrot	
2		34.00	23.10	18162.000.000	Schutzgehäuse Gehäuse Sicherungsring Dichtung	PBT PA-PE MQ	tiefschwarz tiefschwarz korallenrot	*1
Typ	Pol-zahl	I1	I2	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Protective housings without contacts

*1 Schutzgehäuse ohne Kontakte

MDK 5 PLUS

MDK 5 PLUS



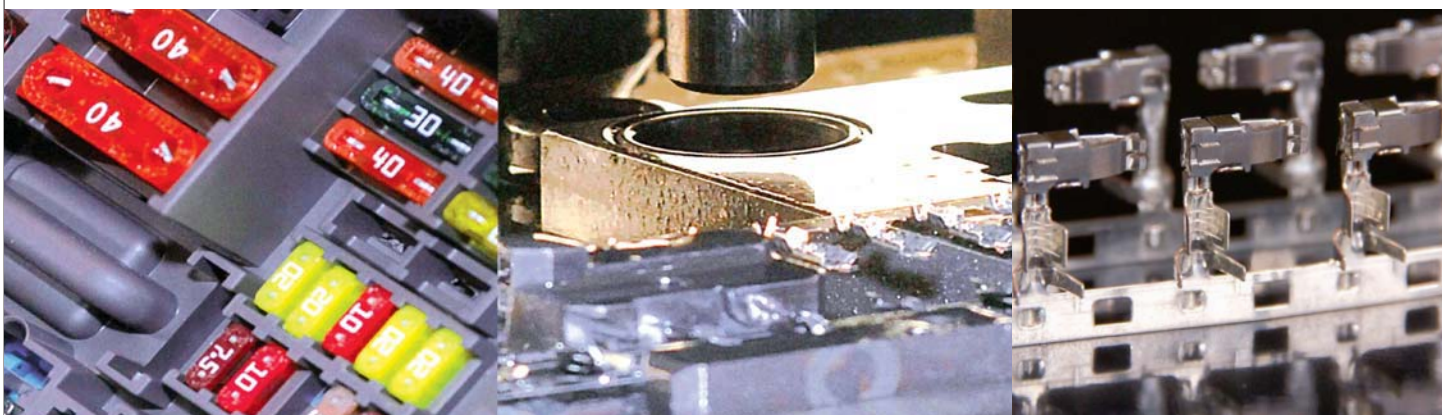
Type	No. of ways	A	B	C	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	25	17.1	33	18255.050.000	MDK 5 PLUS - Gehäuse Verriegelungsschieber Dichtung Gehäuse	PBT VMQ PBT	violett orange schwarz
Typ	Pol.-zahl	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

WDF

Angle Leaf Spring Connector Systems
2.84.8mm

WDF

Winkeldoppelflachfedersysteme
2.84.8mm



WDF

Angle leaf spring connector systems (2.8 / 4.8 mm x 0.8 mm)

The **WDF** systems are designed for single-way and multi-way connectors with angled terminals. They are used in the automotive industry, domestic appliance industry and in industrial electronics.

Characteristics

- low insertion and withdrawal force
- high terminal density
- high contact stability at high ambient temperatures
- increased current rating resulting from stainless steel springs

Use

- for connection to components

Terminals

WDF 1

- with stainless steel spring

WDF 1 solder version

- with stainless steel spring

WDF 2

- with external stainless steel spring
- with one or two locking latches

Housings

Design details of the housings for a high operating safety:

- secondary locking
- keying
- hinged cover

WDF

Winkeldoppelflachfedersysteme (2,8 / 4,8 mm x 0,8 mm)

Die **WDF** Systeme sind für ein- und mehrpolige Steckverbindungen mit gewinkelttem Leiteranschluß konstruiert. Die Anwendung erfolgt in der Kfz-hdustrie, der Ausgeräteindustrie und der hdustrieelektronik.

Eigenschaften

- geringe Aufsteck- und Abziehkraft
- hohe Kontaktdichte
- große Kontaktsicherheit bei hohen Umgebungstemperaturen
- erhöhte Strombelastbarkeit durch den Einsatz von Stahlfedern

Einsatz

- zum Stecken auf Bauteile

Kontakte

WDF 1

- mit Stahlfeder

WDF 1 Lötversion

- mit Stahlfeder

WDF 2

- mit außenliegender Stahlfeder
- wahlweise mit ein oder zwei Rastarmen

Gehäuse

Konstruktive Details der Gehäuse für eine hohe Betriebssicherheit:

- Zusatzverriegelung
- Kodierung
- Klappdeckel

WDF

Delivery form

Terminals

- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Busings

- loose in standard packs

WDF

Lieferform

Kontakte

- Bandform für ~~hal~~- und ~~ml~~automaten

Gehäuse

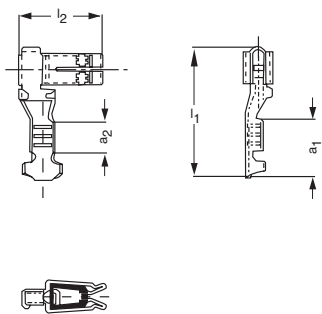
- lose in Standardverpackungen

Technical Data		Technische Daten
WDF 1 for tabs according to 2.80.8mm, 4.80.8mm and similar types Wire cross section Stainless steel spring Insertion and withdrawal force, approx	DN 46244 03 - 25 qm 6 N	WDF 1 für Flachstecker gemäß 2808mm, 4808mm und ähnliche Leiternquerschnitt Stahlfeder Aufsteck - und Abziehkraft, ca.

WDF 1

WDF 1

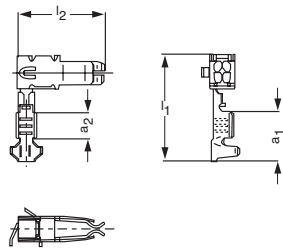
Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form Einzel Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.3 - 0.6	0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	12.70	8.20	0.30	X	B	25669.123.178	CuSn	Sn Sn	NQ
1	0.75 - 1.5	0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	12.70	8.20	0.30	X	B	25670.123.178	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn- ger- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	l2	Mat.- dicke	Stahl- feder	Form Einzel BBehain	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Wfb.- vor- schub

WDF 2

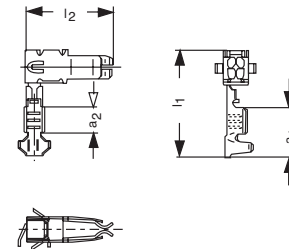
Type 1



Type 1:single locking latch
Type 1:1 Rastarm

WDF 2

Type 2



Type 2:double locking latch
Type 2:2 Rastarme

Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0		0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	12.50	9	0.30	X	B	26100.201.179	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5		0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	12.50	9	0.30	X	B	26102.201.179	CuSn	Sn	NQ
2	0.3 - 0.6	max1.6	0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	12.50	9	0.30	X	B	26103.163.009	CuNiSn		NQ
2	0.5 - 1.0		0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	12.50	9	0.30	X	B	26104.201.179	CuSn	Sn	NQ
2	0.75 - 1.5		0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	12.50	9	0.30	X	B	26105.201.179	CuSn	Sn	NQ
2	1.5 - 2.5		0.8	2.8 4.8	5.70	3.20	12.50	9	0.30	X	B	26106.201.179	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn- ger- schnitt qmm	Isol.- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	l2	Mat- dicke	Stahl- feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Abf.- vor- schub

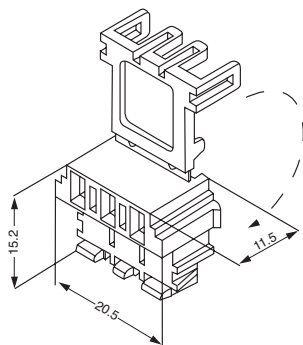
WDF 1

The described housing give you an idea of the product range of LEAR. Some of the applications have been tailored to the needs of our customers and are therefore not free available (please contact us).

WDF 1

Die dargestellten Gehäuse geben einen Einblick in das Lieferprogramm von LEAR. Einige Anwendungen sind speziell auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt und daher nicht frei verfügbar (Klärung nach Rücksprache).

Type 1



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	3	16880.562.699	WDF 1 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	*1
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

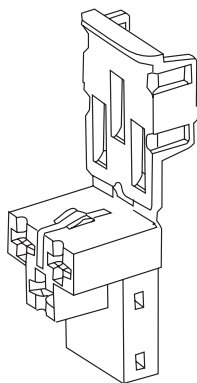
*1 For terminals with stainless steel spring

*1 Für Kontakte mit Stahlfeder

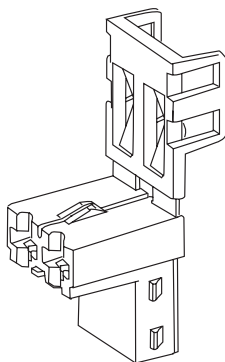
WDF 2

WDF 2

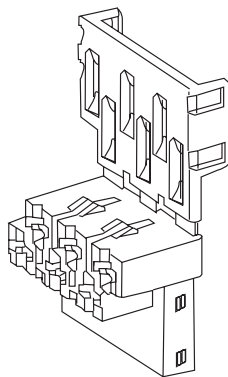
Type 1



Type 2



Type 3



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	3	16149.562.699	WDF 2 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
2	2	16448.562.699	WDF 2 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
3	6	16449.562.699	WDF 2 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

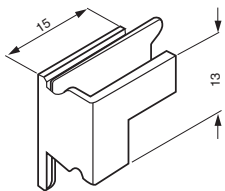
WDF 2

This series of housings is protected against mismatching by various keying plugs.

WDF 2

Die Gehäuse dieser Baureihe sind durch unterschiedlich angespritzte Kodierstege gegen Fehlstecken geschützt.

Type 1



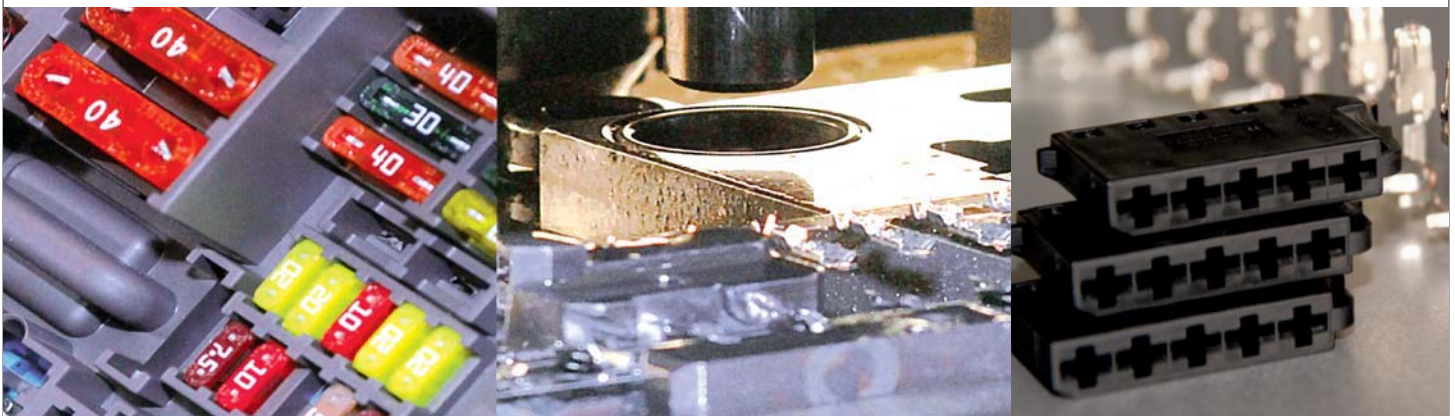
Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	ohne Kodierung	14111.568.699	WDF 2-Gehäuse	PA66RE-GF	tiefschwarz
Typ	Polzahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

DFK

Leaf Spring Connector Systems
4.8 / 6.3 / 9.5 mm

DFK

Doppelflachfedersysteme
4,8 / 6,3 / 9,5 mm



DFK

Leaf spring connector systems (4.8 / 6.3 mm x 0.8 mm and 9.5 mm x 1.2 mm)

The **DFK** systems are designed for single-way and multi-way connectors with straight terminals. The terminals are used exclusively in conjunction with housings. It is used in the automotive industry, domestic appliance industry and in industrial electronics.

Characteristics

- low insertion and withdrawal force even for multi-way applications
- high terminal density
- high current rating up to max. 40 A and long service life thanks to the use of stainless steel springs
- high contact stability at high ambient temperatures
- the terminals can accommodate several leads in one crimping operation

Use

- for connection to components
- as a solder connection
- as a combined connector system with **DK** receptacles
- in RAST 5 housings for crimp terminals
- for splash-proof applications
- for multi-way couplings
- for high current rating **MXDFK**

DFK

Doppelflachfedersysteme (4,8 / 6,3 mm x 0,8 mm und 9,5 mm x 1,2 mm)

Die **DFK** Systeme sind für ein- und mehrpolige Steckverbindungen mit geradem Leiteranschluß konstruiert. Die Kontakte werden ausschließlich in Verbindung mit Gehäusen eingesetzt. Die Anwendung erfolgt in der Kfz-Industrie, der Hausgeräteindustrie und der Industrieelektronik.

Eigenschaften

- geringe Aufsteck- und Abziehkraft auch bei vielpoligen Anwendungen
- hohe Kontaktdichte
- hohe Strombelastbarkeit bis max. 40 A und lange Lebensdauer durch den Einsatz von Stahlfedern
- große Kontaktsicherheit bei hohen Umgebungstemperaturen
- die Kontakte können in einem Crimpvorgang mehrere Leitungen aufnehmen

Einsatz

- zum Stecken auf Bauteile
- als Lötverbindung
- als kombiniertes Steckverbindingssystem mit **DK** Flachkontakten
- in RAST 5 Gehäusen für Crimpkontakte
- für spritzwassergeschützte Anwendungen
- für mehrpolige Kupplungen
- für hohe Strombelastbarkeit **MXDFK**

DFK

DFK 3

- with external stainless steel spring
- with one or two locking latches

DFK 3 solder version

- with external stainless steel spring
- with 4 soldering posts
- for soldering hole diameter min. 1.3 mm

DFK 3 terminal for welding

- with external stainless steel spring
- primary locking with locking latches
- loose, with preflanged connection area for welding

DFK 3 - current bridge

- ready assembled with 2 to 9 DFK 3 solder terminals
- solder terminal attached to the carrier strip and soldered
- carrier strip with one crimp contact
- primary locking with locking latches

DFK 3 with additional tab connection

- with side exit for flat connector 4.8 / 6.3 mm x 0.8 mm
- e.g. for retrofitting of special types
- with external stainless steel spring
- with two locking latches

DFK 4

- with 90° turned crimp area
- with external stainless steel spring
- with two locking latches, with one locking latch on request

DFK

DFK 3

- mit außenliegender Stahlfeder
- wahlweise mit ein oder zwei Rastarmen

DFK 3 Lötversion

- mit außenliegender Stahlfeder
- mit 4 Lötzapfen
- für Lötlochdurchmesser min. 1,3 mm

DFK 3 Schweißkontakt

- mit außenliegender Stahlfeder
- Primärverriegelung über Rastarme
- als lose Ware mit bereits fertig gewinkeltem Schweißanschluß

DFK 3 Strombrücken

- mit 2 bis 9 DFK 3 Lötkontakten fertig bestückt
- Lötkontakte auf dem Trägerstreifen verstemmt und verlötet
- Trägerstreifen mit einem Crimpanschluß
- Primärverriegelung über Rastarme

DFK 3 mit zusätzlichem Flachsteckeranschluß

- mit seitlichem Abgang für Flachsteckhülsen 4,8 / 6,3 mm x 0,8 mm
- z.B. zum Nachrüsten von Sonderausstattungen
- mit außenliegender Stahlfeder
- mit zwei Rastarmen

DFK 4

- mit 90° gedrehtem Crimpbereich
- mit außenliegender Stahlfeder
- mit zwei Rastarmen, mit einem Rastarm auf Anfrage

DFK

DFK 4 PLUS

- with 90°turned crimp area
- with external stainless steel spring
- with two locking latches, with one locking latch on request
- the insulation claw is designed to accommodate single wire seals

DFK 40

- current rating up to 40 A at corresponding wire cross section
- with external stainless steel spring
- with two locking latches, with one locking latch on request

DFK 40 PLUS

- current rating up to 40 A at corresponding wire cross section
- with external stainless steel spring
- with two locking latches, with one locking latch on request
- the insulation claw is designed to accommodate single wire seals

MAXI-DFK

- tab width 9.5 mm
- with external stainless steel spring
- with two locking latches, with one locking latch on request
- guided housing insertion via two steel springs

Housings

Design details of the housings for high operating safety:

- secondary locking
- coding
- hinged cover

DFK

DFK 4 PLUS

- mit 90°gedrehtem Crimpbereich
- mit außenliegender Stahlfeder
- mit zwei Rastarmen, mit einem Rastarm auf Anfrage
- die Isolierungshalterung ist zur Aufnahme von Seals ausgelegt

DFK 40

- Strombelastbarkeit bis 40 A bei entsprechendem Leiternennquerschnitt
- mit außenliegender Stahlfeder
- mit zwei Rastarmen, mit einem Rastarm auf Anfrage

DFK 40 PLUS

- Strombelastbarkeit bis 40 A bei entsprechendem Leiternennquerschnitt
- mit außenliegender Stahlfeder
- mit zwei Rastarmen, mit einem Rastarm auf Anfrage
- die Isolierungshalterung ist zur Aufnahme von Seals ausgelegt

MAXI-DFK

- Steckbreite 9,5 mm
- mit außenliegender Stahlfeder
- mit zwei Rastarmen, mit einem Rastarm auf Anfrage
- geführtes Stecken ins Gehäuse durch seitliche Stahlfedern

Gehäuse

Konstruktive Details der Gehäuse für eine hohe Betriebssicherheit:

- Zusatzverriegelungen
- Kodierungen
- Klappdeckel

DFK

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools, crimping units
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings

- loose in standard packs

DFK

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

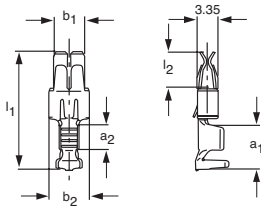
- lose in Standardverpackungen

DFK 3

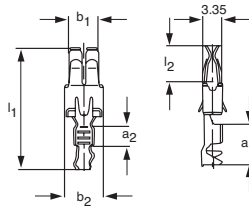
DFK 3 terminals with long stainless steel spring.
The stainless steel spring support the contact area.

Type 1: with one locking latch
Type 2: with two locking latches

Type 1



Type 2

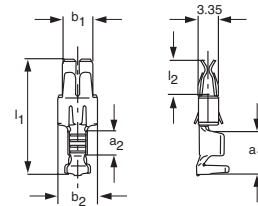


DFK 3

DFK 3 Kontakte mit langer Stahlfeder.
Die Stahlfeder wirkt auf den Steckbereich.

Typ1: mit 1 Rastarm
Typ 2: mit 2 Rastarmen

Type 3



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form E Einzel Behälter	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
3	2.5 - 4.0		0.80	4.80 6.30	7.00	4.00	5.00	6.50	20.00	5.90	0.39	X	B B	26222.201.179 26222.331.179	DFK 3 - Fk 4,8 DFK 3 - Fk 4,8	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ	1 1
3	1.5 - 2.5		0.80	4.80 6.30	7.00	4.00	5.00	6.50	20.00	5.90	0.39	X	B B B	26231.201.418 26231.331.142 26231.331.179	DFK 3 - Flachkontakt DFK 3 - Flachkontakt DFK 3 - Flachkontakt	CuSn CuFe2P CuFe2P	Ni / Sn Ag Sn	NQ	
3	4.00 - 6.00		0.80	4.80 6.30	7.00	4.00	5.00	6.50	20.00	5.90	0.39	X	B B	26233.331.142 26233.331.179	DFK 3 - Flachkontakt DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P CuFe2P	Ag Sn	NQ	
1	2.5 - 4.0		0.80	4.80 6.30	7.00	4.00	5.00	6.50	20.00	5.90	0.39	X	B	26239.331.142	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn	NQ	
2	0.3 - 0.6	min 1.45	0.80	4.80 6.30	6.50	3.00	5.00	6.50	19.20	5.90	0.35	X	B	26246.201.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuSn	Sn	NQ	
2	0.5 - 1.0	min 1.45	0.80	4.80 6.30	6.50	3.00	5.00	6.50	19.20	5.90	0.35	X	B B	26316.201.179 26316.331.179	DFK 3 - Flachkontakt DFK 3 - Flachkontakt	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ	1 1
3	1.5 - 2.5		0.80	4.80 6.30	7.00	4.00	5.00	6.50	20.00	5.90	0.39	X	B B	26317.201.179 26317.331.179	DFK 3 - Flachkontakt DFK 3 - Flachkontakt	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ	1 1
3	4.00 - 6.00		0.80	4.80 6.30	7.00	4.00	5.00	6.50	20.00	5.90	0.39	X	B B	26318.201.179 26318.331.179	DFK 3 - Flachkontakt DFK 3 - Flachkontakt	CuSn CuFe2P	Sn Sn	NQ	1 1
2	0.5 - 1.0	min 1.45	0.80	4.80 6.30	6.50	3.00	5.00	6.50	19.20	5.90	0.35	X	B B	26462.201.179 26462.331.142	DFK 3 - Flachkontakt DFK 3 - Flachkontakt	CuSn CuFe2P	Sn Ag	NQ	
3	0.5 - 1.0		0.80	4.80 6.30	7.00	4.00	5.00	6.50	20.00	5.90	0.39	X	B	26621.201.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuSn	Sn	NQ	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M.-dicke	Stahl-feder	Form EE Einzel BBand	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Größe	Verb.-vor-schub	Fuß-note

1 Reduced insertion force

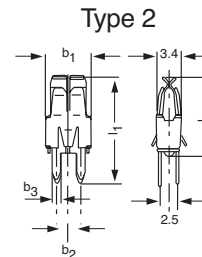
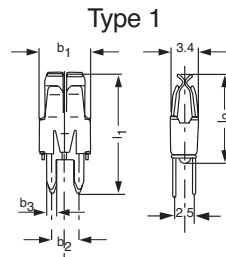
1 Steckkraftreduziert

DFK 3

DFK 3

Solder version

Lötversion



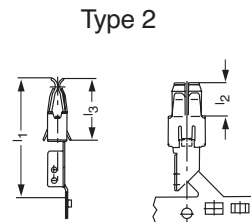
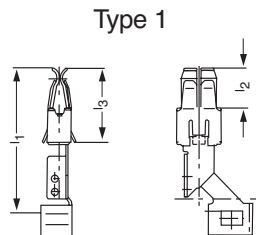
Type	Tab thickness	Tab width	b1	b2	b3	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Foot-note
1	0.80	4.80 6.30	6.50	3.50	1.15	16.20	11.70	0.40	X	E	06029.201.179 06029.331.142	DFK 3 - Flachkontakt DFK 3 - Flachkontakt	CuSn CuFe2P	Sn Ag	*1 *1
2	0.80	4.80 6.30	6.50	3.50	1.15	16.20	11.70	0.40	X	E	06282.331.142	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Ag	*1
Typ	Steck-dicke	Steck-breite	b1	b2	b3	l1	l2	Mat-dicke	Stahl-feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Fuß-note

*1 Measure b3 with one soldering post 1.27

*1 Maß b3 bei einem Lötbein 1,27

Terminals for welding

Schweißkontakte



Type	Tab thickness	Tab width	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	0.80	4.80	20.50	5.90	10.70	0.39	X	E	12755.331.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn
2	0.80	4.80	20.50	5.90	10.70	0.39	X	B	26839.331.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn
Typ	Steck-dicke	Steck-breite	l1	l2	l3	Mat-dicke	Stahl-feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

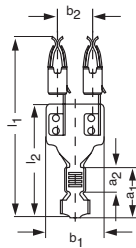
DFK 3

DFK 3

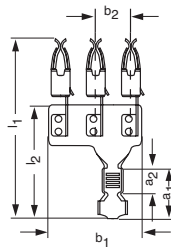
Current bridge

Strombrücke

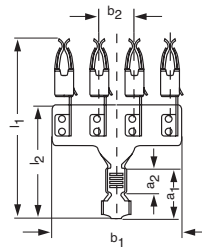
Type 1



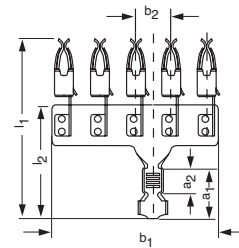
Type 2



Type 3

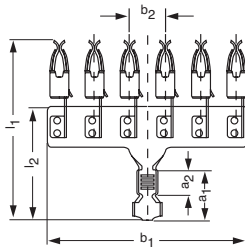


Type 4

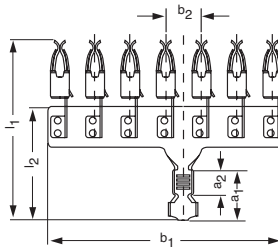


Die Darstellungen entsprechen nicht der Originalgröße!

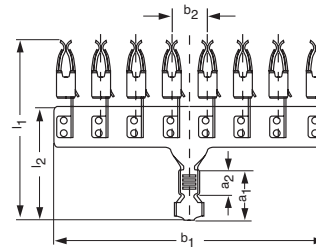
Type 5



Type 6



Type 7



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Tab thickness	Tab width	No. of ways	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M. terial thick-ness	Steel spring	Form E Einzel Behain	Part number	Ter minal feed	Foot-note
1	1.5 - 2.5	FLR	0.80	6.3	2	9.00	4.50	10.50	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26875.000.001	NQ	1
2	1.5 - 2.5	FLR	0.80	6.3	3	9.00	4.50	17.00	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26876.000.001	NQ	1
3	1.5 - 2.5	FLR	0.80	6.3	4	9.00	4.50	23.50	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26877.000.001	NQ	1
1	4.00 - 6.00	FLR	0.80	6.3	4	9.00	4.50	10.50	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26879.000.001	NQ	1
2	4.00 - 6.00	FLR	0.80	6.3	4	9.00	4.50	17.00	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26880.000.001	NQ	1
3	4.00 - 6.00	FLR	0.80	6.3	4	9.00	4.50	23.50	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26881.000.001	NQ	1
4	4.00 - 6.00	FLR	0.80	6.3	5	9.00	4.50	30.00	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26882.000.001	NQ	1
5	4.00 - 6.00	FLR	0.80	6.3	6	9.00	4.50	36.50	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26896.000.001	NQ	1
6	4.00 - 6.00	FLR	0.80	6.3	6	9.00	4.50	43.00	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26897.000.001	NQ	1
7	4.00 - 6.00	FLR	0.80	6.3	6	9.00	4.50	49.50	6.50	33.00	20.50	0.60	X	B	26898.000.001	NQ	1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Leit-art	Steck-dicke	Steck-breite	Pol-zahl	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M-dicke	Stahl-feder	Form E Einzel BBand	Teile-Nr.	Verb.-vor-schub	Fuß-note

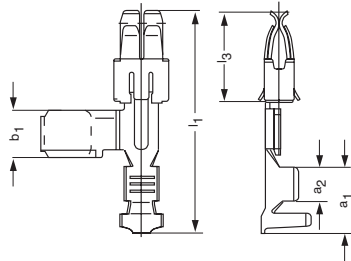
1 Materials and Surfaces: current bridge -CuSnAg frSn 3, terminal -CuFeP Ag 3

1 Werkstoffe und Oberflächen: Strombrücke -CuSnAg frSn 3, Kontakt -CuFeP Ag 3

DFK 3

with additional tab connection

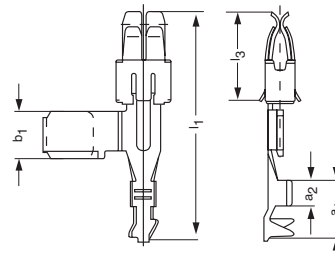
Type 1



DFK 3

mit zusätzlichem Flachsteckeranschluß

Type 2

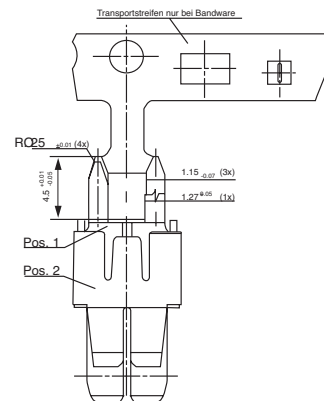
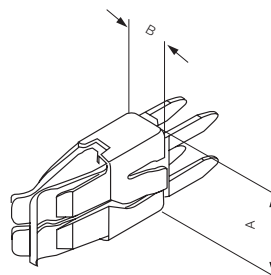


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	l1	l3	Material thickness	Steel spring	Form single Behain	Part number	Specification	Materials	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	0.80	6.3	7.00	4.00	5.40	25.70	10.60	0.40	X	B	26411.306.710	DFK 3 - Flachkontakt	CuCrTiSi	Ag	NQ
2	0.5 - 1.0	0.80	6.3	6.50	3.00	5.40	25.70	10.60	0.40	X	B	26413.306.710	DFK 3 - Flachkontakt	CuCrTiSi	Ag	NQ
2	0.3 - 0.6	0.80	6.3	6.50	3.00	5.40	25.70	10.60	0.40	X	B	26414.306.710	DFK 3 - Flachkontakt	CuCrTiSi	Ag	NQ
Typ	Nenn-querschnitt qmm	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	b1	l1	l3	M.-dicke	Stahl-feder	Form Einzel BBand	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff	Verb.-vor-schub

Solder version

Lötversion

Type 1

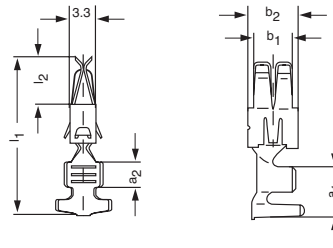


Type	A	B	Form single Behain	Part number	Specification	Material	Surface
1	6.5	3.4	E	26029.331.142	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Ag
Typ	A	B	Form Einzel BBand	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

DFK 4

DFK 4

Type 1

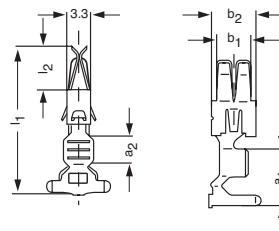


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.0	0.80	4.8	5.80	3.00	4.80	6.85	19.50	6.00	0.40	X	B	26359.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	1.9 - 2.9	0.80	4.8	6.30	3.50	4.80	6.85	19.50	6.00	0.40	X	B	26360.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
1	4	3.8 - 4.5	0.80	4.8	6.80	4.00	4.80	6.85	19.50	6.00	0.40	X	B	26361.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M.-dicke	Stahl-feder	Form E Einzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Verb.-vor-schub

DFK 4 PLUS

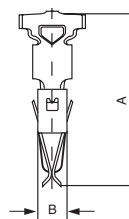
DFK 4 PLUS

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M material thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	1.9 - 2.9	0.80	4.8	7.70	3.50	4.80	6.85	20.00	6.00	0.40	X	B	26384.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M.-dicke	Stahl-feder	Form E Einzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1

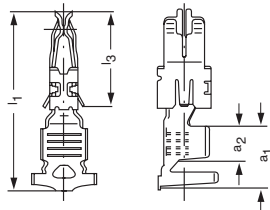


Type	A	B	Part number	Specification	Material	Surface
1	20	3.3	28048.330.186	DFK 4 PLUS	CuFe2P	Sn
Typ	A	B	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

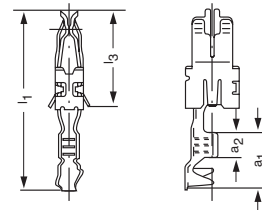
DFK 40

DFK 40

Type 1



Type 2

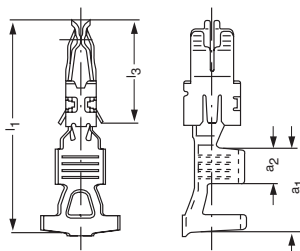


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l3	M. terial thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Merials	Surface	Ter-minal feed
2	0.3 - 0.6	0.80	4.80	6.50	3.00	21.20	11.55	0.40	X	B	26963.306.179 26963.306.710	CuCrTiSi CuCrTiSi	Sn Ag	NQ
2	0.5 - 1.0	0.80	4.80	6.50	3.00	21.20	11.55	0.40	X	B	26964.306.179 26964.306.710	CuCrTiSi CuCrTiSi	Sn Ag	NQ
1	1.5 - 2.5	0.80	4.80	7.20	4.00	21.20	11.55	0.40	X	B	26965.306.179 26965.306.710	CuCrTiSi CuCrTiSi	Sn Ag	NQ
1	4.00 - 6.00	0.80	4.80	7.20	4.00	21.20	11.55	0.40	X	B	26966.306.179 26966.306.710	CuCrTiSi CuCrTiSi	Sn Ag	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l3	M.-dicke	Stahl-feder	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Verb.-vor-schub

DFK 40 PLUS

DFK 40 PLUS

Type 1

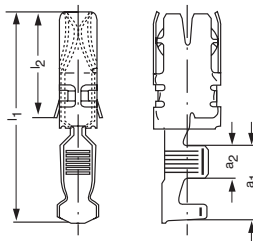


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form E Einzel Behain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.7	0.80	4.8	9.50	4.00	23.90	11.55	0.40	X	B	26293.306.179	DFK 40 PLB	CuCrTiSi	Sn	NQ
												26293.306.710	DFK 40 PLB	CuCrTiSi	Ag	
1	4.00 - 6.00	3.4 - 4.3	0.80	4.8	9.50	4.00	23.90	11.55	0.40	X	B	26635.306.179	DFK 40 PLB	CuCrTiSi	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	M.-dicke	Stahl-feder	Form EE Einzel BBand	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Öberfläche	Verb.-vor-schub

MAXI-DFK

MAXI-DFK

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form E Einzel Behain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	4.00 - 6.00	1.20	9.50	10.50	4.50	38.60	19.75	0.60	X	B	25612.306.421	MAXI-DFK	CuCrTiSi	Ni / Ag / Sn	NQ
1	6.00 - 10.00	1.20	9.50	14.00	6.00	38.60	19.75	0.60	X	B	26203.306.421	MAXI-DFK	CuCrTiSi	Ni / Ag / Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	M.-dicke	Stahl-feder	Form EE Einzel BBand	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Öberfläche	Verb.-vor-schub

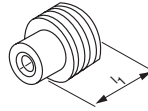
DFK

DFK

Single wire seals

Seals (Einzelleitungs-dichtungen)

Type 1



Type	Insulation diameter	Hole diameter	l1	Part number	Material	Colour	Foot-note
1	1.2 - 2.1	8.20	7.50	16277.627.611	VUL	rapsgelb	
1	1.9 - 3	8.20	7.50	16278.627.694	VUL	reinweiß	1
1	1.9 - 3	8.20	7.50	16696.627.694	VUL	reinweiß	
1	3.4 - 4.4	8.20	7.50	16259.627.646	VUL	blaußgrün	
Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	l1	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe	Fuß- note

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

Seals determination for the contacts and wires

The choice of seal depends on the thickness of the wire insulation (e.g. according to DIN 72551, part 6).

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Leitungen

Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DIN72551, Teil 6).

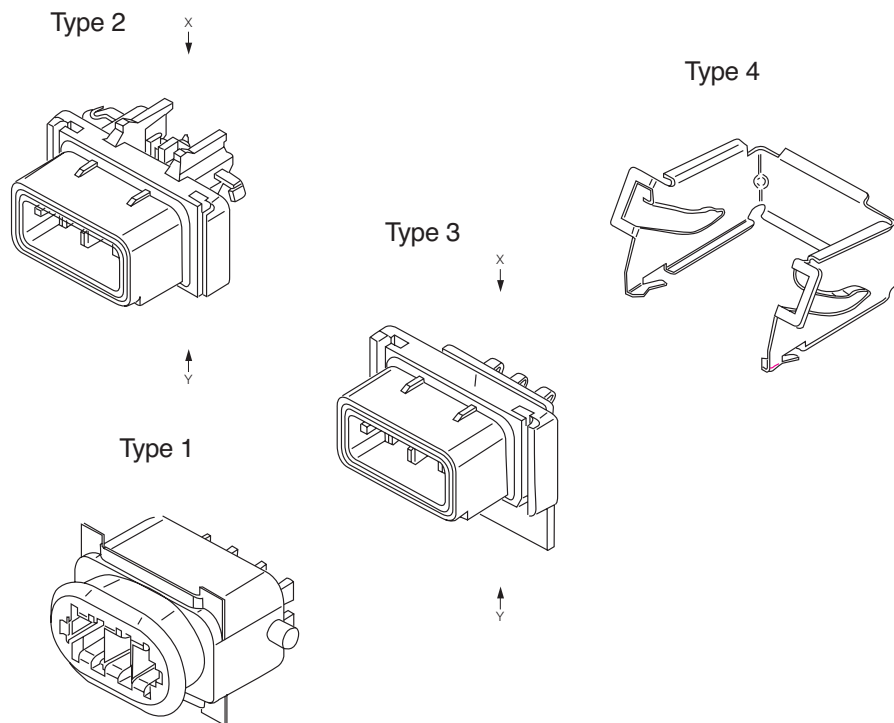
Hole diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of Leads	Part number	Foot note	Terminal
8.20	1.2 - 2.1	0.22 - 0.38	FLY	16277.627.611		DFK 2 PL8
		0.35 - 1.00	FLRY			DFK 4 PL8
	1.9 - 3.0	0.5 - 1.5	FLY	16696.627.694	1	DFK 40 PL8
		1.0 - 2.5	FLRY	16278.627.694		
	3.4 - 4.4	2.5 - 4.0	FLY	16259.627.646		
		4.0 - 6.0	FLRY			
Bohr-Ø der Gehäuse- kammer	Leitungs-Ø mm	Nenn- quer- schnitt qmm	Leitungs- art	Teile-Nr.	Fuß- note	Verbindertyp

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

DFK 3

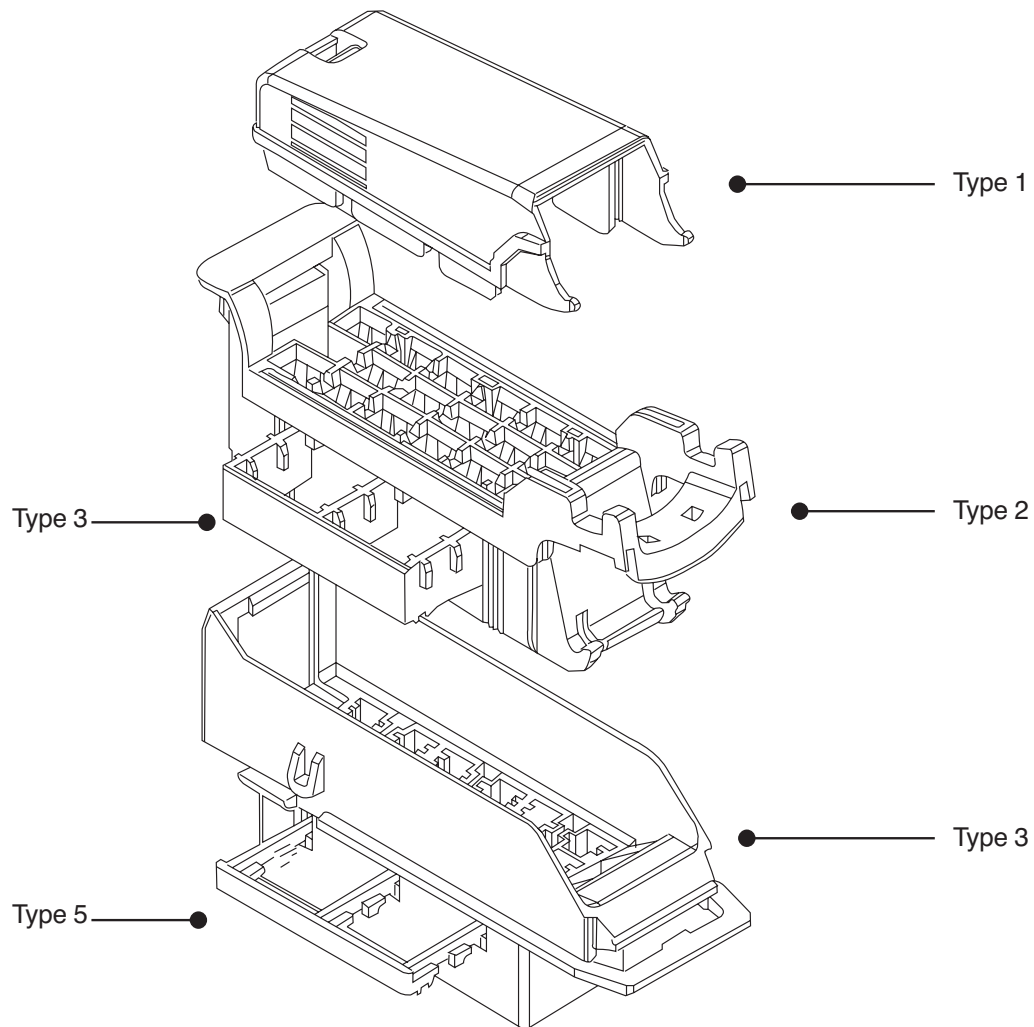
DFK 3



Type	No. of ways	Part number	Specifications	Material	Surface/ Colour
4		12216.426.001	Verriegelungsschieber	FeCrNi	
2	3	17249.000.000	Steckerwanne Flachstecker	CuSn	selSn
1	3	17297.000.000	DFK 3 Gehäuse Dichtung Gehäuse Außengehäuse	V PA PA	feuerrot tiefschwarz tiefschwarz
1	3	17497.000.000	DFK 3 Gehäuse Dichtung Gehäuse Außengehäuse	V PA PA	feuerrot tiefschwarz tiefschwarz
3	3	17697.999.000	Steckerwanne Flachstecker	CuSn	selSn
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe

DFK 3

DFK 3



DFK 3

DFK 3

Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
2	17	14308.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14325
2	17	14309.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14326
2	17	14310.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14327
2	17	14312.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14329
2	17	14313.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14330
2	17	14316.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14333
2	17	14317.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14334
2	17	14318.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14335
2	17	14319.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14336
2	17	14320.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14337
2	17	14321.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14338
2	17	14322.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14339
2	17	14323.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz	14340
4	17	14325.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPBPA-GF	tiefschwarz	14308
4	17	14326.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPBPA-GF	tiefschwarz	14309
4	17	14327.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPBPA-GF	tiefschwarz	14310
4	17	14335.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPBPA-GF	tiefschwarz	14318
4	17	14337.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPBPA-GF	tiefschwarz	14320
4	17	14338.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPBPA-GF	tiefschwarz	14321
4	17	14339.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPBPA-GF	tiefschwarz	14322
3		14342.616.621	Verriegelungsschieber	PA66-GF	feuerrot	
5		14343.616.606	Verriegelungsschieber	PA66-GF	rapsgelb	
1		14344.601.699	Deckel	PBT-GF	tiefschwarz	
Typ	Polzahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

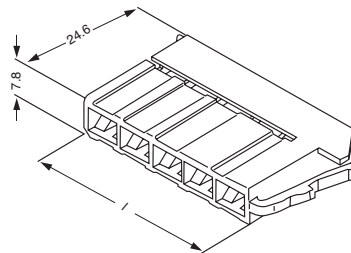
DFK 3

DFK 3 housings for windscreen wiper terminals

DFK 3

DFK 3 Gehäuse für den Scheibenwischeranschluß

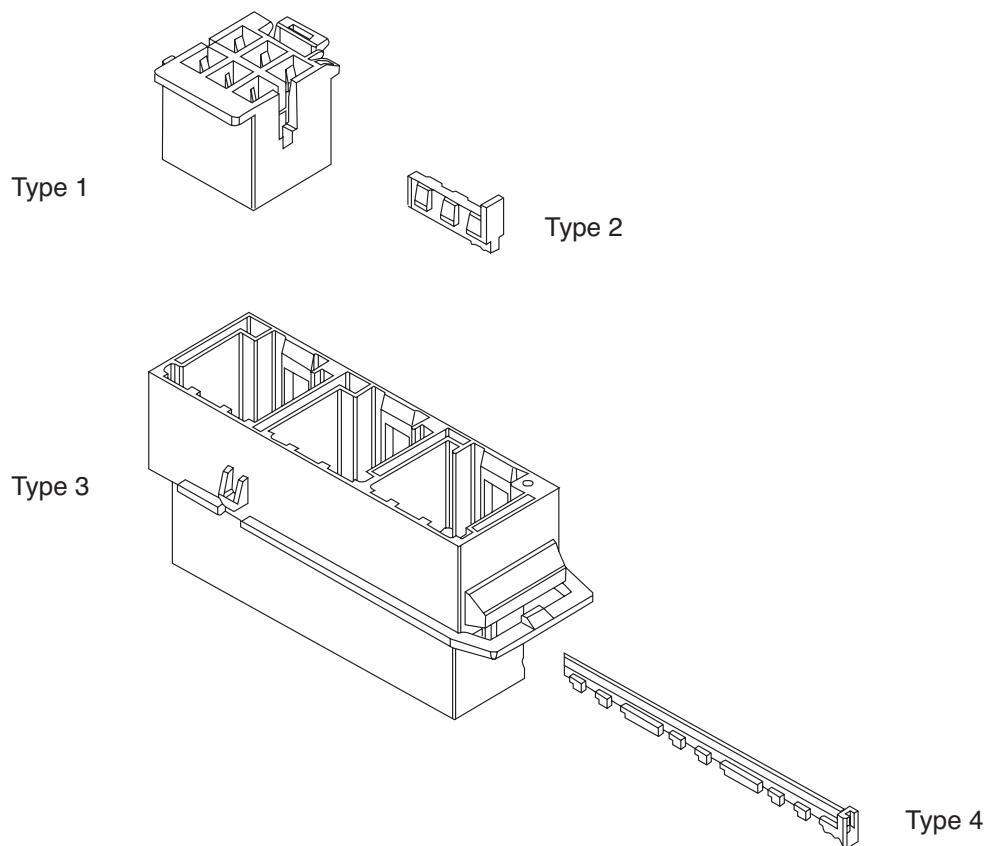
Type 1



Type	No. of ways	l	Part number	Specification	Material	Colour
1	5	39.50	16571.577.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66PE	tiefschwarz
Typ	Polzahl	l	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

DFK 3

DFK 3



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
3	18	A,B,C	14383.601.699	FS 6,3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz
3	18	D,E,F	14384.601.699	FS 6,3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz
3	18	G,H,J	14385.601.699	FS 6,3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz
1	6	A	14386.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tielfschwarz
1	6	B	14387.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tielfschwarz
1	6	C	14388.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tielfschwarz
1	6	D	14389.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tielfschwarz
1	6	H	14393.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tielfschwarz
4			14395.616.606	Verriegelungsschieber	PA66-GF	rapsgelb
2			14396.616.621	Verriegelungsschieber	PA66-GF	feuerrot
1	6	G	14392.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tielfschwarz
Typ	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Splash-proof systems

The connectors fulfil the requirements of **DIN 40050, IP 64** and **IEC publication 529**.

We also supply **DFK** connectors in a splash-proof version for application in motor vehicles and boats, for installation in chemical plants or in high-humidity environments.

The system withstands the most severe climatic conditions. Additional seals protect against dust and spray entering the connection. Connectors in the **PLS**-version allow the use of seals (single wire seals) for protection. Secondary locking systems ensure a high level of operating safety.

Spritzwassergeschützte Systeme

Die Steckverbinder erfüllen die Anforderungen nach **DIN 40050, IP 64** und **IEC Publikation 529**

Spritzwassergeschützte **DFK** Systeme sind ausgelegt für den Einsatz in Land- und Wasserfahrzeugen sowie für die Installation in Chemieanlagen und in Räumen mit hoher Luftfeuchte.

Das System bewährt sich unter harten klimatischen Bedingungen. Zusätzliche Dichtungselemente schützen die Verbindung gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser. Kontakte in der **PLS**-Variante erlauben den Einsatz von Seals (Einzelleitungsdichtungen) zum Abdichten. Zusatzverriegelungen gewährleisten hohe Betriebssicherheit.

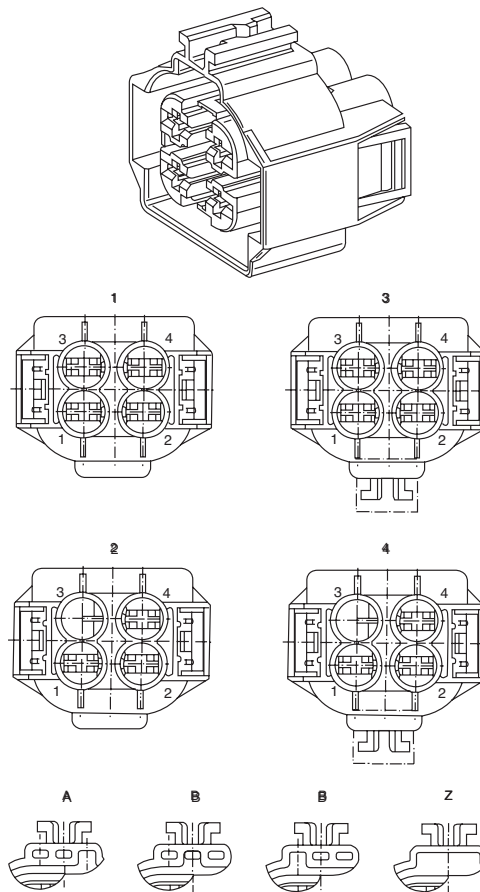
DFK 40 PLUS

The housings can be used as couplings. Keying via the locator of the housing.

DFK 40 PLUS

Die Gehäuse sind als Kupplung einsetzbar. Die Kodierung erfolgt über die Aufnahme des Stecker-gehäuses.

Type 1



DFK 40 PLUS

DFK 40 PLUS

Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	4	1-A	18291.000.000	DFK 40 PLUS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VM PA PBT	reinorange tiefschwarz tiefschwarz
1	3	4-A	18295.000.000	DFK 40 PLUS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VM PA PBT	reinorange tiefschwarz tiefschwarz
1	3	4-B	18296.000.000	DFK 40 PLUS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VM PA PBT	reinorange fehlgrau tiefschwarz
1	3	2-A	18299.000.000	DFK 40 PLUS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VM PA PBT	reinorange tiefschwarz tiefschwarz
1	3	2-Z	18302.000.000	DFK 40 PLUS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VM PA PBT	reinorange türkisblau tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

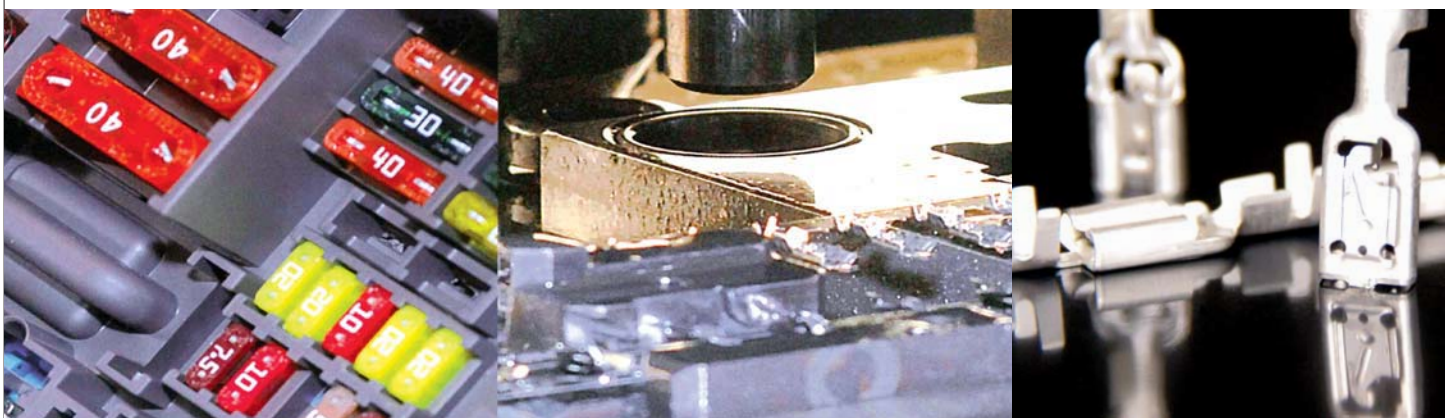
[illegible]

SIKO

Secure Contact Systems
4.8 / 6.3 mm

SIKO

Sicherheitskontaktsysteme
4,8 / 6,3 mm



SIKO

Secure contact systems for tab width 4.8 mm and 6.3 mm also with reduced insertion force

The flat connector systems **SIKO 1** and **SIKO 2** combines the properties of a permanent connection with the advantage of a releasable one. They are used where normal connections do not offer the operating safety required e.g. because of vibration or tension on the wire.

The **SIKO 1** receptacle has a locking mechanism which snaps into the notch on the tab. By pressing the especially wide spring latch (directly or via a sloping surface in the housing) the connection can be released. The **SIKO 1** has a straight wire connection area.

The locking mechanism of **SIKO 2** receptacles engages the notch in the tab and is only releasable through pressure on the release catch. The centrally located release catch simplifies manual release of the connection even when used with housing. **SIKO 2** receptacle is available in straight or flag types. The straight type receptacle is also available with reduced insertion force.

Characteristics

- no accidental disconnection
- easy handling
- high current rating

Use

- access is difficult
- there is strong vibration
- strain is caused by heavy harnesses

Terminals

SIKO 1 for tab width 6.3 mm

- with locking latch for use in housings
- without locking latch

SIKO 2 for tab width

- 4.8 mm straight type
- 6.3 mm straight and flag types
- 6.3 mm straight type with reduced insertion force

SIKO

Sicherheitskontaktsysteme für Steckerbreiten 4,8 mm und 6,3 mm auch mit reduzierter Aufsteckkraft

Die Flachsteckverbindersysteme **SIKO 1** und **SIKO 2** kombinieren die Eigenschaften einer nicht lösbaren Verbindung mit den Vorteilen einer lösbaren. Einsatzorte sind überall dort, wo einfache Steckverbindungen, z.B. schwingungsbedingt oder durch Zugkraft auf der Leitung, nicht die erforderliche Betriebssicherheit bieten.

Der **SIKO 1** Flachkontakt ist mit einem Verriegelungsmechanismus ausgelegt, der im Rastloch des Flachsteckers (6,3 mm x 0,8 mm) verrastet. Durch Druck auf die besonders breit ausgelegte Federlasche (direkt oder über eine Schräge im Gehäuse) läßt sich die Verbindung wieder lösen. Der **SIKO 1** besitzt einen geraden Leiteranschluß.

Der Verriegelungsmechanismus der **SIKO 2** Flachkontakte hakt im Rastloch des Flachsteckers ein und ist nur durch Drücken des Entriegelungsstegs wieder zu lösen. Der zentral angeordnete Entriegelungssteg erleichtert die Handhabung beim Trennen der Verbindung auch beim Einsatz im Gehäuse. Der **SIKO 2** Flachkontakt ist mit geradem und seitlichem Leiteranschluß erhältlich. Der Flachkontakt mit geradem Leiteranschluß liegt auch in steckkraftreduzierter Variante vor.

Eigenschaften

- kein ungewolltes Lösen der Verbindung
- leichte Handhabung
- hohe Strombelastbarkeit

Einsatz

- an schwer zugänglichen Stellen
- an Bauteilen, die starken Vibrationen unterliegen
- an Leitungssätzen mit hohem Eigengewicht

Kontakte

SIKO 1 für Steckerbreite 6,3 mm

- mit Rastnase für Gehäuseeinsatz
- ohne Rastnase

SIKO 2 für Steckerbreite

- 4,8 mm mit geradem Leiteranschluß
- 6,3 mm mit geradem und seitlichem Leiteranschluß
- 6,3 mm mit geradem Leiteranschluß in steckkraftreduzierter Variante

SIKO

SIKO

Housings

SIKO 1

- 1-way housing

The release function still operates within the housing.

SIKO 2

- 1-way housing for 6.3 mm series straight type
- 2-way housing for 6.3 mm series flag type

The release function still operates within the housing.

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools, crimping devices
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings

- loose in standard packs

Gehäuse

SIKO 1

- 1-poliges Gehäuse

Die Entriegelungsfunktion bleibt im Gehäuseeinsatz erhalten.

SIKO 2

- 1-poliges Gehäuse für Steckerbreite 6,3 mm mit geradem Leiteranschluß.
- 2-poliges Gehäuse für Steckerbreite 6,3 mm mit seitlichem Leiteranschluß

Die Entriegelungsfunktion bleibt im Gehäuseeinsatz erhalten.

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpergeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

- lose in Standardverpackungen

Technical Data		Technische Daten
SIKO 1 terminals		SIKO 1 Kontakte
For tab width	6,3 mm	Für Steckerbreite
For tabs DIN 46244 part 1, or BS 5057		Für Flachstecker DIN 46244 Teil 1, und ähnliche
Wire cross section	0,5 - 6 qmm	Leiternennquerschnitt
Insertion and withdrawal force	ca 6N	Aufsteck - und Abziehkraft
Contact retention force (locked)	≥ 100 N	Kontakthaltekraft auf Gegenstecker (verriegelt)
Contact back-out force	≥ 70 N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse
Current rating	max. 25 A	Strombelastbarkeit
SIKO 1 housing		SIKO 1 Gehäuse
For tab width	6,3 mm	Für Steckerbreite
1-way straight type		1 - polig mit geradem Leiteranschluß

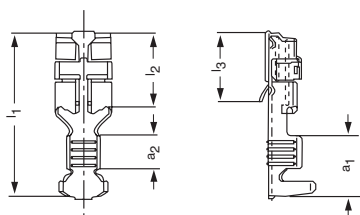
Technical Data		Technische Daten
SIKO 2 terminals Report for applicant information according to DIN VDE 0627 and DIN EN 60998 part 2 -3, file no. 4813-1432-4017. For tab with 4.8 mm Wire cross section Insertion force 1st/10th cycle Withdrawal force 1st/10th cycle Conduct or tensile force, according to Current rating T (amb) 70°C	0,3 - 2,5 qmm 4 1/8 N 29/6 N DIN EN 60352-2 max 14 A	SIKO 2 Kontakte Prüfbericht zur Information des Antragstellers nach DIN VDE 0627 und DIN EN 60998 Teil 2 - 3, Aktenzeichen 4813 - 1432 - 4017 Für Steckerbreite 4,8 mm Leiternennquerschnitt Aufsteckkraft 1.Zyklus/10.Zyklus Abziehkraft 1.Zyklus/10.Zyklus Leiterausziehkraft, nach Strombelastbarkeit bei T (u) 70°C
For tab width 6.3 mm Wire cross section Insertion force 1st/10th cycle Withdrawal force 1st/10th cycle Conduct or tensile force, according to Contact back-out force Current rating T (amb) 70°C	0,5 - 2,5 qmm 40/15 N 40/15 N DIN EN 60352-2 >70 N max. 20 A	Für Steckerbreite 6,3 mm Leiternennquerschnitt Aufsteckkraft 1.Zyklus/10.Zyklus Abziehkraft 1.Zyklus/10.Zyklus Leiterausziehkraft, nach Ausreißkraft aus dem Gehäuse Strombelastbarkeit bei T (u) 70°C
For tab width 6.3 mm with reduced insertion force Wire cross section Insertion force 1st/10th cycle Withdrawal force 1st/10th cycle Conduct or tensile force, according to	0,5 - 2,5 qmm 20/45 N 20/5 N DIN EN 60352-2	Für Steckerbreite 6,3 mm mit reduzierter Aufsteckkraft Leiternennquerschnitt Aufsteckkraft 1.Zyklus/10.Zyklus Abziehkraft 1.Zyklus/10.Zyklus Leiterausziehkraft, nach
For tab width 6.3 mm flag type Wire cross section Contact back-out force Contact retention force (locked)	0,75 - 1,5 qmm >100 N > 120 N	Für Steckerbreite 6.3 mm mit seitlichem Leiteranschluß Leiternennquerschnitt Ausreißkraft aus dem Gehäuse Kontakthaltekraft auf Gegenstecker (verriegelt)

Technical Data		Technische Daten
SIKO 2 housing For tab with 4.8 mm 1-way straight type Material	PM PA/PM	SIKO 2 Gehäuse Für Steckerbreite 4,8 mm 1-polig mit geradem Leiteranschluß Werkstoff
For tab with 6.3 mm 1-way straight type 2-way flag type Material Insulation resistance	min. 10 MΩ	Für Steckerbreite 6,3 mm 1-polig mit geradem Leiteranschluß 2-polig mit seitlichem Leiteranschluß Werkstoff Isolationswiderstand

SIKO 1

SIKO 1 terminals
with locking latch for use in housings

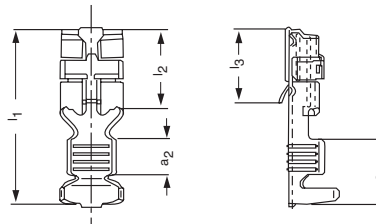
Type 1



SIKO 1

SIKO 1 Kontakte
mit Rastnase für den Einsatz in Gehäusen

Type 2



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	2.5 - 4.0	0.80	6.30	7.20	4.00	19.00	8.50	7.80	0.40	X	B	26771.123.178	CuZn	Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	0.80	6.30	7.20	4.00	19.00	8.50	7.80	0.40	X	B	26817.213.178	CuZn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	7.20	4.00	19.00	8.50	7.80	0.40	X	B	26818.123.178	CuZn	Sn	NQ
											B	26818.213.178	CuSn		
2	4.00 - 6.00	0.80	6.30	7.20	4.00	19.00	8.50	7.80	0.40	X	B	26819.213.178	CuSn	Sn	NQ
Type	Nennquerschnitt qmm	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat. dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

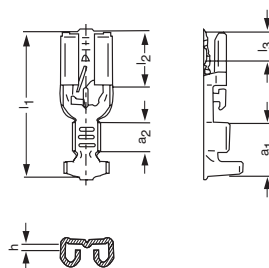
SIKO 2

SIKO 2

SIKO 2 terminals
for tab width 4.8 mm

SIKO 2 Kontakte
für Steckerbreite 4,8 mm

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	h	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form Einzel Behain	Part number	Materials	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.75 - 1.5 (0,5)	0.80	4.80	6.40	3.50	0.65	17.00	6.50	3.80	0.35	X	B	26553.201.011	CuSn	Sn	L	1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	h	l1	l2	l3	M.-dicke	Stahl-feder	Form Einzel Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

1 For wire cross section 0.5 qmm please consult Lear

1 Bei Nennquerschnitt 0,5 qmm bitte Rücksprache mit Lear

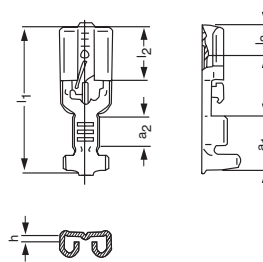
SIKO 2

SIKO 2

SIKO 2 terminals
for tab width 6.3 mm

SIKO 2 Kontakte
für Steckerbreite 6.3 mm

Type 1

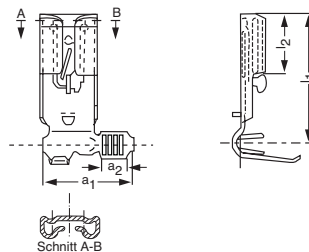


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	h	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form Eingle Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1	0.80	6.30	7.20	4.0	0.6	20.20	7.70	4.00	0.40	X	B B	26111.123.178 26111.201.178	CuZn CuSn	Sn Sn	L
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	7.20	4.0	0.6	20.20	7.70	4.00	0.40	X	B B	26112.123.178 26112.201.178	CuZn CuSn	Sn Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	h	l1	l2	l3	M.-dicke	Stahl-feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

SIKO 2 terminals
for tab width 6.3 mm, flag type

SIKO 2 Kontakte
für Steckerbreite 6,3 mm, mit
seitlichem Leiteranschluß

Type 1



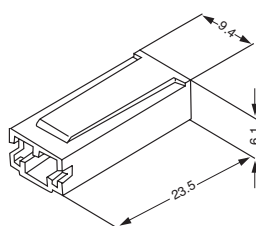
Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form Eingle Behain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.75 - 1.5	0.80	6.30	11.10	4.0	17.50	7.70	0.40	X	B B B	26574.123.009 26574.201.009 26574.201.178	CuZn CuSn CuSn	Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l2	l1	M.-dicke	Stahl-feder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

SIKO 1 SIKO 2

The described housings give you an idea of the product range of Lear. Some of the applications have been tailored to the needs of our customers and are therefore not free available (please contact us).

SIKO 1 housings
for terminals with tab width 6.3 mm

Type 1



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	1	16000.562.501	SIKO 1 - Gehäuse	PA66	natur
		16000.649.696	SIKO 1 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

SIKO 1 SIKO 2

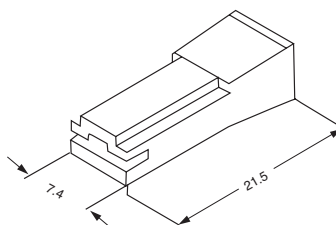
Die dargestellten Gehäuse geben einen Einblick in das Lieferprogramm von Lear. Einige Anwendungen sind speziell auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt und daher nicht frei verfügbar (Klärung nach Rücksprache).

SIKO 1 Gehäuse
für Kontakte mit Steckerbreite 6,3 mm

SIKO 2 housings
for terminals with tab width 4.8 mm

SIKO 2 Gehäuse
für Kontakte mit Steckerbreite 4,8 mm

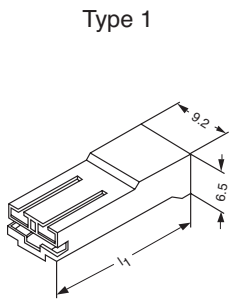
Type 1



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	1	14494.659.696	SIKO 2 - Gehäuse	POM	tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

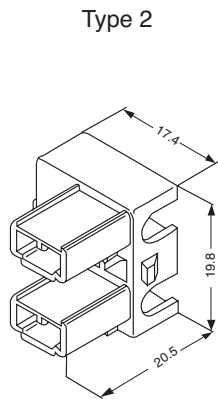
SIKO 2

SIKO 2 housings
for terminals with tab width 6.3 mm



SIKO 2

SIKO 2 Gehäuse
für Kontakte mit Steckerbreite 6,3 mm



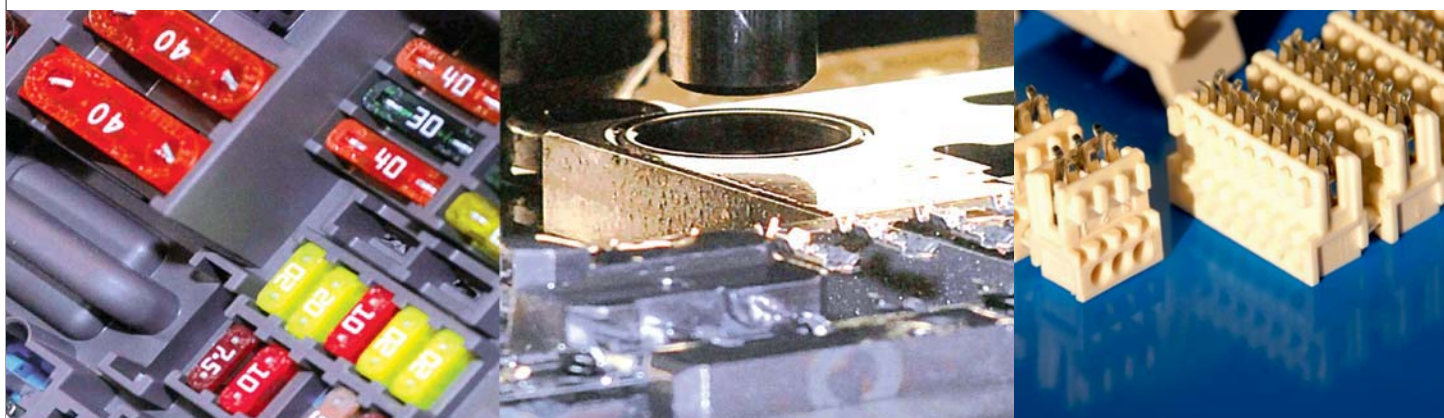
Type	No. of ways	L1	Part number	Specification	Material	Colour
1	1	24.50	14092.562.501	SIKO 2 - Gehäuse	PA66	natur
2	2		14706.568.699	SIKO 2 - Gehäuse	PA66PE-GF	tiefschwarz
1	1	25.40	14710.659.696	SIKO 2 - Gehäuse	PA6	tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	L1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

RAST 2,5 SK

Connector Systems pitch 2.5 mm
in IDC Technology

RAST 2,5 SK

Steckverbindersysteme Rastermaß 2,5 mm
in Schneidklemmtechnik



RAST 2.5 SK

Connector system in IDC technology

The insulation displacement contact system (IDC) RAST 2.5 SK is designed for direct and indirect contacting of PC boards. It is suited for the transmitting of control and signal impulses in connection with single and ribbon cables, e.g. in the domestic appliance industry and in consumer electronics.

The RAST 2.5 SK system encompasses:

- IDC-connectors
- tandem pin shells

IDC-housings

The housings are already fitted with IDC-contacts in prelatching position. Alternatively each second cavity can remain empty (pitch 5 mm). To prevent incorrect insertion, the housings have a sheer endless variety of keyings. The IDC-connectors come in bandolier form for machine processing.

Tandem pin shells

The tandem pin shells are designed as two side connector systems; IDC connectors can be inserted on both sides. They have external locking.

Colour marking

IDC-connectors and pin shells are marked according to the RAST 2.5.

Processing tools

- hand tools
- semi- and fully automatic machines

RAST 2,5 SK

Steckverbindersysteme in Schneidklemmtechnik

Das Schneidklemmsystem RAST 2,5 SK ist ausgelegt für das direkte und indirekte Kontaktieren von Leiterplatten. Es eignet sich für das Übertragen von Steuer- und Signalströmen in Verbindung mit Einzel- und Rasterstegleitungen, z.B. in der Hausgeräteindustrie und in der Unterhaltungselektronik.

Das System RAST 2,5 SK beinhaltet:

- SK-Verbinder
- Doppelwannen

SK-Verbinder

Die Gehäuse sind fertig bestückt mit SK-Kontakten in Vorraststellung. Wahlweise kann jede zweite Gehäusekammer frei bleiben (Raster 5 mm). Gegen Fehlstecken verfügen die Gehäuse über nahezu beliebige Kodiervarianten. Für die maschinelle Verarbeitung sind die SK-Verbinder in Stangenform magaziniert.

Doppelwannen

Die Doppelwannen dienen als Durchbruchführungen; sie nehmen von beiden Seiten SK-Verbinder auf und verfügen über eine Außenrastung.

Farbmarkierung

SK-Verbinder und Steckerwannen sind gemäß RAST 2,5 markiert.

Verarbeitungsmittel

- Handwerkzeuge
- Halb- und Vollautomaten

RAST 2.5 SK

Delivery form
IDC-connectors
 - in bandolier form

RAST 2,5 SK

Lieferform
SK-Verbinder
 - in Stangenform magaziniert für maschinelle
 Verarbeitung

Technical Data		Technische Daten
Terminals		Kontakte
Kind of contact	SK-Verbindung / IDC	Anschlußart
Wire cross section	0,35 qmm = AWG 22 0,22 qmm = AWG 24	Leiternennquerschnitt
Conductor configuration	7x0,25 mm 12x0,12 mm Cu, verzinkt/tinned	Empfohlener Leiteraufbau
Wire homologation only by LEAR		Leitungsfreigaben nur durch LEAR
Insulation diameter		Isolationsdurchmesser
• single wire	1,20 - 140 mm	• Einzelleitung
• ribbon wire	1,30 - 1,45 mm	• Flachleitung
Contact material	CuSn	Kontaktmaterial
Surface	Sn	Oberfläche
Current rating T(amb) -60 °C	max 2A (4A)	Strombelastbarkeit bei Tu -60 °C
Contact resistance	<10 mΩ	Übergangswiderstand
Insertion force of PC board and pin shell	8,0 N	Aufsteckkraft Leiterkarte und Steckerwanne
Withdrawal force of PC board and pin shell	>2,5 N	Abziehkraft Leiterkarte und Steckerwanne
Number of insertions	≤ 20	Steckhäufigkeit
Thickness of PC board	1,50 ± 0,20 mm	Leiterplattendicke

Technical Data		Technische Daten
Housings		Gehäuse
Pitch	2,50 mm	Rastermaß
Number of poles	3...20 pol.	Polzahl
Material	PBT	Werkstoff
Classification of inflammability	UL 94 V-0	Brennbarkeitsklassifizierung
Colour	natur	Farbe
Temperature range	-40... +105 °C	Temperaturbereich
Dielectric strength (virtual value)	>2kV	Spannungsfestigkeit (effektiv)
Track resistance	CTI ≥250	Kriechstromfestigkeit
Insulation resistance	>1012 Ω (U = 1kV)	Isolationswiderstand
Capacity of two adjoining terminals	4,9 pF (1 kHz V; f ≤ kHz)	Kapazität zweier benachbarter Kontakte
Creepage and clearance	1mm	Luft - und Kriechstrecken

RAST 2.5 SK

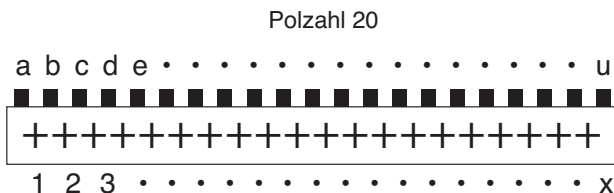
RAST 2,5 SK

Technical Data		Technische Daten
Terminals of pin shell		Kontakt der Steckerwanne
Kind of contact: Soldering connector for PC boards		Anschlußart: L-förmiger Anschluß für Leiterkarten
Contact material	CuSn	Kontaktmaterial
Surface	Sn	Oberfläche
Number of insertions	≤ 20	Steckhäufigkeit
Pin shell		Steckerwanne
Pitch	2,50 mm	Rastermaß
Number of poles	3...20 pol.	Polzahl
Material	PBT	Werkstoff
Classification of inflammability	U94 V-0	Brennbarkeitsklassifizierung
Track resistance	CTI250	Kriechstromfestigkeit
Temperature range	-40...+05 °C	Temperaturbereich
Colour	natur	Farbe
Report for applicant information according to DIN VDE 0627 and DIN EN 60998 part 2-3, file-no. 4813-1432-4017 U-certification		Prüfbericht zur Information des Antragstellers nach DIN VDE 0627 und DIN EN 60998 Teil 2-3, Aktenzeichen 4813-1432-4017 U-Approbation

IDC-housings

Number of poles

The IDC-connectors are to be viewed in direction of insertion. In this case the housing cavity numbers are in ascending order from left to right (1, 2, 3...).



Cavity assignment

Alternatively every second cavity can remain empty (pitch 5 mm) Identification for:

- all cavities filled: /1
- every 2nd cavity empty: /2
(only available with housings that have an odd number of poles)
- mixed/selective: /3

Keying plugs

The keying plugs are situated on the housings between the cavities, one also in front of the first and behind the last cavity. They are lettered (a, b, c...). The letter of the cut off keying plug is named accordingly. Any desired keying is possible.

SK-Gehäuse

Polzahlen

Die SK-Verbinder sind in Steckrichtung zu betrachten. Dann beginnen die Gehäusekammernummern von links aufsteigend (1, 2, 3...).



Kammerbelegung

Wahlweise kann jede zweite Kammer frei bleiben (Raster 5 mm). Als Kennzeichnung dient für:

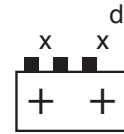
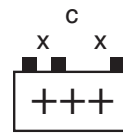
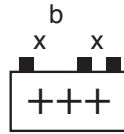
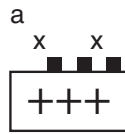
- alle Kammern belegt: /1
- jede 2. Kammer frei: /2
(nur bei Gehäusen mit ungerader Polzahl erhältlich)
- gemischt / selektiv: /3

Kodierstege

Die Kodierstege befinden sich auf den Gehäusen zwischen den Gehäusekammern sowie jeweils einer vor der ersten und hinter der letzten Gehäusekammer. Sie sind mit Buchstaben (a, b, c,...) bezeichnet. Genannt wird jeweils der Buchstabe des abgeschnittenen Kodiersteiges. Jede Kodierung ist möglich.

RAST 2.5 SK

RAST 2,5 SK



Example: R2.5/1 - 3a

R2.5 - RAST 2.5 SK-System
/1 - every cavity loaded (pitch 2.5 mm)

- 3 - number of poles
a - keying plug a has been cut off

Beispiel: R2.5/1-3a

R2.5 - RAST 2,5 SK-System
/1 - jede Kammer belegt (Raster 2,5 mm)

- 3 - Polzahl
a - Kodiersteg a ist abgeschnitten

RAST 2.5 SK

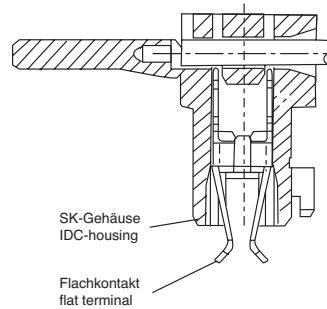
RAST 2,5 SK

Position of the terminals in the housings:

Lage der Kontakte im Gehäuse:

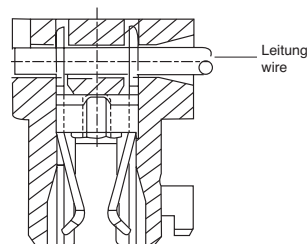
Prelatching position

Vorraststellung



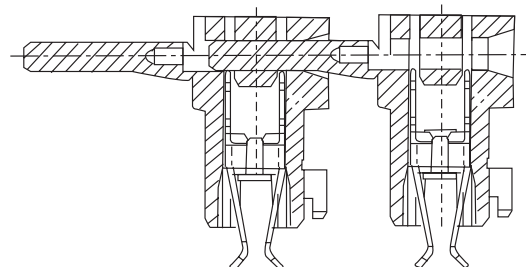
Locked-in position

Endraststellung



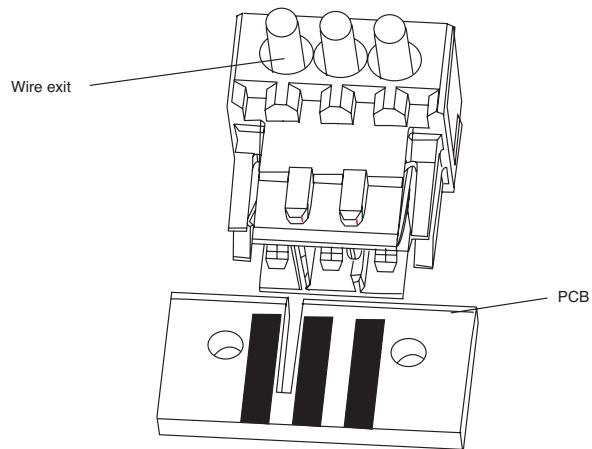
Bandolier form for processing on fully automatic machines (condition on delivery).

Ware in Stangenform magaziniert für die vollautomatische Verarbeitung (Lieferzustand)



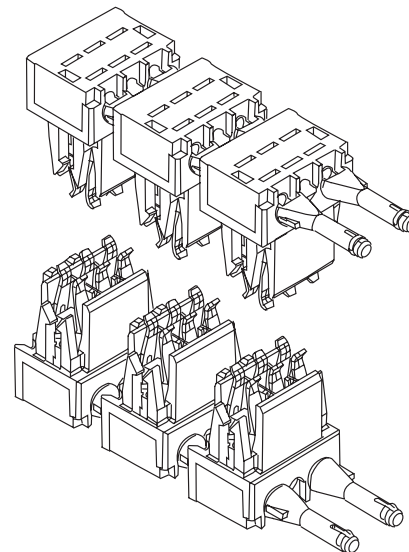
RAST 2.5 SK

With PCB-Locking device



RAST 2,5 SK

MPlatinenverrastung



Technical Data		Technische Daten
Housings		Gehäuse
Number of poles	3, 6, 7, 10	Polzahl
Retention force locking	$\geq 10 \text{ N}$	Haltekraft Verrastung ¹

¹ Measured without contacts and with a Lear gage
PCB Board thickness $1,5 \pm 0,14 \text{ mm}$

¹ Gemessen ohne Kontakte und mit Prüflhre nach Lear Spezifikation
Leiterplattendicke $1,5 \pm 0,14 \text{ mm}$

Further data see RAST 2.5 SK specification
Available on request

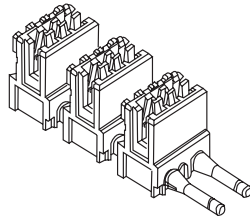
Weitere Daten in RAST 2.5 SK Spezifikation
Verfügbarkeit auf Anfrage

RAST 2.5 SK

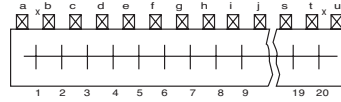
IDC - housings

RAST 2,5 SK

SK - Gehäuse



Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Marking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	3	R2.5/1-3-		18103.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3a		18103.052.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3b,c		18103.052.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2-		18103.052.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b		18103.052.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a		18103.052.405	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a,d		18103.052.407	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a,b		18103.052.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2c,d		18103.052.409	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b,d		18103.052.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b,c		18103.052.411	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3d		18103.052.432	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2c		18103.052.433	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3c,d		18103.052.434	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3a,b		18103.052.436	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a,b,d		18103.052.443	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3-	schwarz	18103.060.415	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2d	schwarz	18103.060.429	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b,c,d	schwarz	18103.060.442	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3-	blau	18103.069.413	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3c	blau	18103.069.417	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2c,d	blau	18103.069.437	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/3-2c	blau	18103.069.446	RAST 2,5 SK - Gehäuse	2
1	0.35	3	R2.5/1-3-	grün	18103.070.416	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3-	violett	18103.072.414	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2d	gelb	18103.076.447	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3c	rot	18103.080.418	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/2-2c,d	rot	18103.080.424	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2b,d	rot	18103.080.430	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3	R2.5/1-3b,d	rot	18103.080.435	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3	R2.5/1-3a,d	rot	18103.080.438	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	3/2	R2.5/1-2b,c	rot	18103.080.439	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	3/2	R2.5/2-2a,c,d	rot	18103.080.440	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
Type	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)

1 dde 2. Kammer leer (5 mm Raster)

2 Cavity 3 without contact

2 Kammer 3 unbestückt

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

RoHS konform

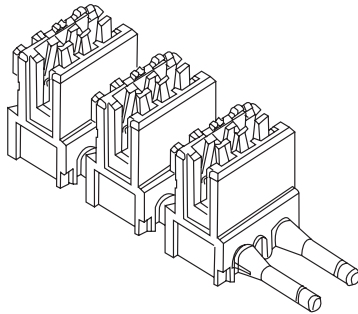
Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750°C ohne Flamme

RAST 2.5 SK

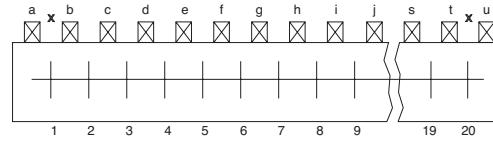
IDC - housings

RAST 2,5 SK

SK - Gehäuse



Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Marking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	4	R2.5/1-4-		18104.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4b,c,d		18104.052.414	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4a,b		18104.052.418	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4a,c,e		18104.052.419	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1		4/2	R2.5/3-2a,b,c,d,e		18104.052.420	RAST 2,5 SK - Gehäuse	2
1	0.35	4	R2.5/1-4c,d		18104.052.421	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4a,b,d		18104.052.422	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4c,e	schwarz	18104.060.405	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4c,d	schwarz	18104.060.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4b,d	grün	18104.070.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4d,e	violett	18104.072.406	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	4	R2.5/1-4a,c	rot	18104.080.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3	R2.5/1-3		18203.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3/2	R2.5/2-2a		18203.052.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3	R2.5/1-3b		18203.052.407	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3	R2.5/1-3a,b		18203.052.409	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3/2	R2.5/2-2a,d		18203.052.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.22	3/2	R2.5/2-2d	rot	18203.080.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.22	4	R2.5/1-4		18204.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3/2	R2.5/1-4c		18204.052.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	3/2	R2.5/1-4b,d,e		18204.052.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	4	R2.5/1-4c,d	schwarz	18204.060.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	4	R2.5/1-4b,c	orange	18204.074.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)

1 Jede 2. Kammer leer (5 mm Raster)

2 Cavity 2 and 4 without contact

2 Kammer 2 und 4 unbestückt

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

RoHS konform

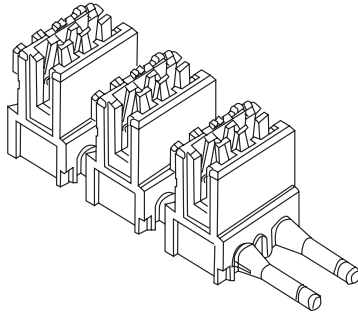
Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750°C ohne Flamme

RAST 2.5 SK

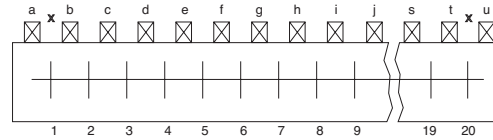
IDC-housings

RAST 2,5 SK

SK-Gehäuse



Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Mking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	5	R2.5/1-5-		18105.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5	R2.5/1-5a.d.f		18105.052.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5	R2.5/1-5c.d		18105.052.417	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5	R2.5/1-5d.f		18105.052.419	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5/3	R2.5/2-3c.d.e		18105.052.425	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	5	R2.5/1-5c.d.e		18105.052.427	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5/2	R2.5/3-2e.f		18105.052.428	RAST 2,5 SK - Gehäuse	2
1	0.35	5/3	R2.5/2-3b.d.e		18105.052.430	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	5	R2.5/1-5a.b.c.e	schwarz	18105.060.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	5/3	R2.5/2-3a.d.e	grün	18105.070.422	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	5	R2.5/1-5a.b.d	rot	18105.080.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6-		18106.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6c.e		18106.052.409	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6/4	R2.5/3-4b.d.e.f		18106.052.419	RAST 2,5 SK - Gehäuse	3
1	0.35	6	R2.5/1-6b.c.d.e.f		18106.052.422	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6a.c.d.e.f.g		18106.052.423	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6b.c		18106.052.425	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6c.e.f.g		18106.052.428	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6a.d.e.f.g		18106.052.429	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6b.c.e		18106.052.433	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6	R2.5/1-6b.d.e.g		18106.052.434	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	6/4	R2.5/3-4		18106.052.435	RAST 2,5 SK - Gehäuse	3
1	0.35	6/4	R2.5/3-4b.d.e.f	blue	18106.069.436	RAST 2,5 SK - Gehäuse	3
1	0.22	5	R2.5/1-5		18205.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	5	R2.5/1-5b,e,f		18205.052.403	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)

1 Jede 2. Kammer leer (5 mm Raster)

2 Cavity 2, 3 and 4 without contact

2 Kammer 2, 3 und 4 unbestückt

3 Cavity 2 and 4 without contact

3 Kammer 2 und 4 unbestückt

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

RoHS konform

Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750°C ohne Flamme

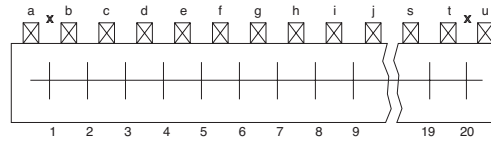
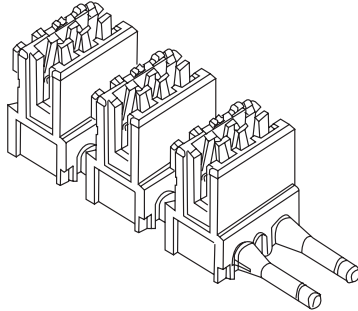
RAST 2.5 SK

IDC-housings

RAST 2,5 SK

SK-Gehäuse

Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Marking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	7	R2.5/1-7-		18107.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	7/4	R2.5/2-4b,c,e,f		18107.052.414	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7/4	R2.5/2-4c,d,e,f,g		18107.052.418	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7/4	R2.5/2-4d,f		18107.052.419	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7	R2.5/1-7b,c,f,h		18107.052.420	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	7/4	R2.5/2-4a,b,c,d,e		18107.074.416	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7	R2.5/1-7a,c,e,f,h		18107.076.426	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	7/4	R2.5/2-4a,e,g		18107.080.413	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	7/4	R2.5/2-4a,d,e,g		18107.080.425	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	8	R2.5/1-8-		18108.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	8	R2.5/1-8b,c,g,h		18108.052.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	8	R2.5/1-8a,b,c,d,g,h		18108.052.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	8	R2.5/1-8b,c,d,e,f,g		18108.052.405	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	8/7	R2.5/3-7b,c,d,f,g,h,i		18108.052.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	2
1	0.35	8	R2.5/1-8a,b,d,f,h,i		18108.060.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	9	R2.5/1-9-		18109.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	9/5	R2.5/2-5a,b,e,f,g,h,i,j		18109.052.407	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	9/5	R2.5/2-5a,b,d,e,f,g,h,i,j		18109.052.409	RAST 2,5 SK - Gehäuse	1
1	0.35	9	R2.5/1-9b,c,e,f,g,i		18109.052.410	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	9/6	R2.5/3-6a,c,e,f,g,h,i		18109.052.411	RAST 2,5 SK - Gehäuse	3
1	0.22	7	R2.5/1-7		18207.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	8	R2.5/1-8		18208.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	8	R2.5/1-8b,e,f,g		18208.052.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)
1 Jede 2. Kammer leer (5 mm Raster)

2 Cavity 2 without contact
2 Kammer 2 unbestückt

3 Cavity 2, 4 and 6 without contact
3 Kammer 2, 4 und 6 unbestückt

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

RoHS konform

Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750 °C ohne Flamme

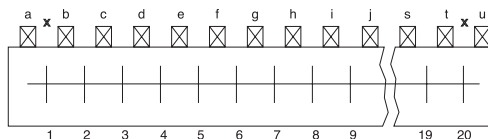
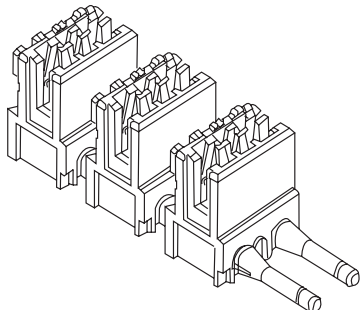
RAST 2.5 SK

IDC-housings

RAST 2,5 SK

SK-Gehäuse

Type 1



Type	Wire cross section qmm	No. of ways	Keying	Marking/ Colour	Part number	Specification	Foot-note
1	0.35	10	R2.5/1-10-		18110.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	10	R2.5/1-10b,c,d,g,h,i		18110.052.406	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	11/6	R2.5/2-6c,d,e,h,i,j		18111.052.407	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	11/6	R2.5/2-6b,c,e,f,i,j,k,l		18111.052.408	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	13	R2.5/1-13-		18113.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.35	13/7	R2.5/2-7a,b,d,e,f,g,h,i,j,m		18113.052.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	13/7	R2.5/2-7a,b,d,e,f,g,h,i,j,k,l,m		18113.052.404	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	15/8	R2.5/2-8a,b,c,d,e,f,g,h,j,k,m,n		18115.052.402	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.35	19/10	R2.5/2-10a,b,c,d,e,f,g,h,j,k,m,n,q,r,s,t	rot	18119.080.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	*1
1	0.22	10	R2.5/1-10		18210.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	10	R2.5/1-10a,b,c,e,h,i,k		18210.052.401	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	12	R2.5/1-12		18212.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	13	R2.5/1-13		18213.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
1	0.22	17	R2.5/1-17		18217.052.400	RAST 2,5 SK - Gehäuse	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Pol-zahl	Kodierung		Teile-Nr.	Bezeichnung	Fuß-note

*1 Every 2nd cavity empty (5 mm pitch)

*1 Jede 2. Kammer leer (5 mm Raster)

RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750° C no flame

RoHS konform

Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750° C ohne Flamme

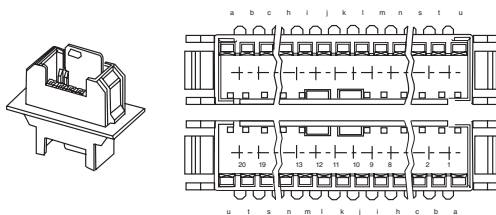
RAST 2.5 SK

Tandem pin shells

RAST 2,5 SK

Doppelwannen

Type 1



Type	No. of ways	Keying	Colour	Part number	Specification
1	8	R2.5/1-8-	natur	17884.052.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	8	R2.5/1-8-	grau	17884.087.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	5	R2.5/1-5-	natur	17978.052.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	10	R2.5/1-10-	blau	17979.067.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	6	R2.5/1-6-	natur	17981.052.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
1	7	R2.5/1-7-	gelb	17982.066.400	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne
Typ	Pol-zahl	Kodierung	Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung

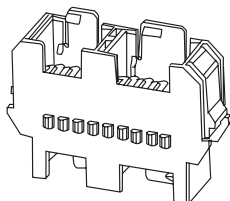
RoHS compliant

Classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

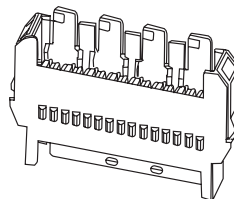
RoHS konform

Klassifizierung nach IEC 60335-1 : 750 °C ohne Flamme

Type 1



Type 2



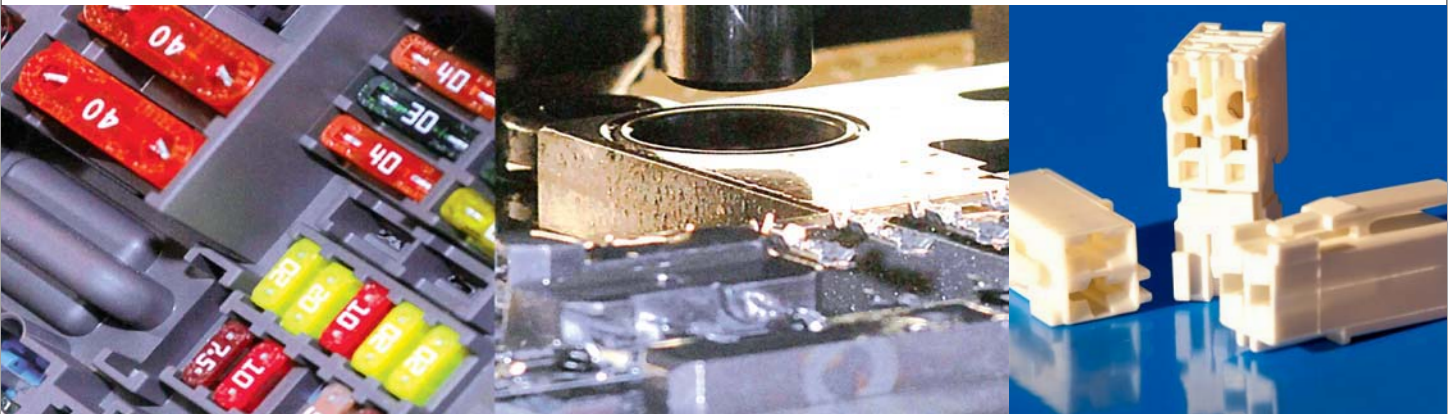
Type	No. of ways	Part number	Specification	Colour
1	32	17904.052.000	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne	natur
2	4x2	17905.052.000	RAST 2.5 - Doppelstiftwanne	natur
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Farbe

RAST 5

Connector Systems pitch 5 mm
in IDC and Crimping Technology

RAST 5

Steckverbindersysteme Rastermaß 5 mm
in Schneidklemm- und Crimptechnik



RAST 5

Connector system in IDC and crimping technology

The **RAST 5** systems are designed as direct and indirect connector systems for connections to electrical components and printed circuit boards. They meet the demands of modern, economical wire production.

RAST 5 SK connectors in IDC technology are suitable for modular structure harnesses. They can be processed fully automatically in one stroke. The terminals have two insulation displacement contacts and are pre-mounted in the housings. The upper part of the housing accommodates the wires.

RAST 5 SK

- max. 6 A current rating
- insulation displacement contact for indirect contacting electrical components
- housings with external and internal locks

RAST 5 SK

- max. 16 A current rating
- insulation displacement contact for indirect contacting of electrical components
- housings with external locks

RAST 5 D SK

- max. 6 A current rating
- insulation displacement contact for direct contacting of printed circuit boards
- housings with external locks

RAST 5

- housings for double-leaf spring crimp terminals for indirect contacting of electrical components
- housings with external locks

RAST 5

Steckverbindersysteme in Schneidklemmtechnik und Crimptechnik

Die **RAST 5** Systeme sind als direkte und indirekte Steckverbindersysteme für den Anschluß an Elektrokomponenten und Leiterplatten konstruiert. Sie entsprechen den Anforderungen einer wirtschaftlichen modernen Leitungsfertigung.

RAST 5 SK Steckverbinder in Schneidklemmtechnik eignen sich für den modularen Aufbau von Verdrahtungen. Sie lassen sich in einem Arbeitshub vollautomatisch verarbeiten. Die Schneidklemmkontakte besitzen zwei Schneidklemmen und sind in den Gehäusen vormontiert. Das Gehäuseoberteil dient zur Aufnahme der Leitungen.

RAST 5 SK

- bis 6 A belastbar
- Verbinder in Schneidklemmtechnik für den indirekten Anschluß an Elektrokomponenten
- Gehäuse mit Außen- und Innenrastung

RAST 5 SK

- bis 16 A belastbar
- Verbinder in Schneidklemmtechnik für den indirekten Anschluß an Elektrokomponenten
- Gehäuse mit Außenrastung

RAST 5 D SK

- bis 6 A belastbar
- Verbinder in Schneidklemmtechnik für das direkte Stecken auf Leiterplatte
- Gehäuse mit Außenrastung

RAST 5

- Gehäuse für Doppelflachfederkontakte in Crimptechnik für den indirekten Anschluß an Elektrokomponenten
- Gehäuse mit Außenrastung

RAST 5 SK

max. 6 A current rating

Insulation displacement connectors for contacting electrical components

The connectors of this system have a current rating of max. 6 A at a surrounding temperature of 70° Centigrade.

The IDC-connectors have either

- external lock or
- internal lock

The terminals are preassembled in the housings. They have two insulation displacement contacts. The housing cover accommodates the wires and by closing the cover, all the wires of a connector are automatically contacted in one operation.

Characteristics

- good contact pressure

Use

- for contacting electrical components

Terminals

- with two insulation displacement contacts

Housings

- 2-9 way with external lock
- keying according to RAST 5

Delivery form

- in bandolier form

RAST 5 SK

bis 6 A belastbar

Schneidklemmverbinder zum Kontaktieren von Elektrokomponenten

Die Verbinder dieses Systems sind bis maximal 6 A bei einer Umgebungstemperatur von 70°C belastbar.

Die SK-Verbinder verfügen wahlweise über

- Außenrastung
- Innenrastung

Die Kontakte sind in den Gehäusen vormontiert. Sie besitzen zwei Schneidklemmen. Der Gehäusedeckel dient zur Aufnahme der Leitungen; durch Schließen des Deckels werden in einem Arbeitsgang alle Leitungen eines Verbinders kontaktiert.

Eigenschaften

- guter Kontaktdruck

Einsatz

- zum Kontaktieren von Elektrokomponenten

Kontakte

- mit zwei Schneidklemmen

Gehäuse

- 2-9 polig mit Außenrastung
- Kodierung gemäß RAST 5

Lieferform

- in Stangenform magaziniert für maschinelle Verarbeitung

RAST 5 SK

max. 6 A current rating

RAST 5 SK

bis 6 A belastbar

Technical Data		Technische Daten
Terminals		Kontakte
Wire cross section	0,35-0,75 qmm	Leiternennquerschnitt
Conductor configuration 7-cores tinned, wire homologation only by LEAR		Leiteraufbau 7-drähtig, verzinkt, Leitungsfreigabe nur durch LEAR
Shore hardness	95 ±,5 Shore A	Isolationshärte
Rated voltage	220 V	Nennspannung
Current rating per contact	max. 6 A	Strombelastbarkeit je Durchgang
Operating temperature	105°C	Betriebstemperatur
Ambient temperature	max 70°C	Umgebungstemperatur
Insertion force per contact	max. 8 N	Aufsteckkraft pro Kontakt
Withdrawal force per contact	min 2 N	Abziehkraft pro Kontakt
Contact material	CuSn	Kontaktmaterial
Contact surface: tinned		Kontaktoberfläche: verzinkt

Technical Data		Technische Daten
Housings		Gehäuse
Pitch 5 mm, side by side mounting without loss of contact		Raster 5 mm, anreihbar ohne Kontaktverlust
Number of poles • 2-5 way with internal lock • 2-9 way with external lock		Polzahl • 2-5 polig mit Innenrastung • 2-9 polig mit Außenrastung
Colour: marked according to RAST 5		Farbe: markiert gemäß RAST 5
Keying: according to RAST 5		Kodierung: gemäß RAST 5
Dielectric strength of housing material	31,5 k V/mm	Durchschlagfestigkeit des Gehäusematerials
Contact resistance (IDC and contact)	max. 8mΩ	Kontaktübergangswiderstand (SK und Kontakt)
Creepage and clearance at	≤ 3mm 250 V AC	Luf-/Kriechstrecke bei
Track resistance		Kriechstromfestigkeit
Material of housings	Polyamid	Gehäusewerkstoff
UL classification	UL94 V-2	UL-Einstufung
Insulation displacement connection, requirements and tests according to DIN 41611 part 6		Schneidklemmverbindung Begriffe, Kennwerte, Anforderungen u. Prüfungen nach DIN 41611 Teil 6
Report for applicant information according to DIN VDE 0627 file-no. 4813-1432-4018 and DIN EN 60998 part 2-3 UL-certification UFile No. E 177472		Prüfbericht zur Information des Auftraggebers nach DIN VDE 0672 mit VDE-Aktenzeichen 4813-1432-4018 und DIN EN 60998 Teil 2-3, UL-Approval UFile Nr. 177472
VDE certificate of conformity in conjunction with factory surveillance no.	115823	VDE Gutachten mit Fertigungs- überwachung Nr.:

RAST 5 SK

IEC 60335-1 / RoHS

IEC 60335-1

All RAST 5 SK series connectors with no. 4 at the beginning of the last 3-digit block are with classification of inflammability according to IEC 60335-1 : 750°C no flame

Example:

18412.052.021	Standard
18412.052.421	750 °C no flame

RoHS compliant

All connectors of serie RAST 5 SK are always EU RoHS compliant

RAST 5 SK

IEC 60335-1 / RoHS

IEC 60335-1

Alle Steckverbinder der Serie RAST 5 SK, die im letzten Dreierblock der Artikelbezeichnung mit einer 4 beginnen, sind klassifiziert nach IEC 60335-1 : 750 °C ohne Flamme

Beispiel:

18412.052.021	Standard
18412.052.421	750 °C no flame

RoHS konform

Alle Steckverbinder der Serie RAST 5 SK sind RoHS konform

RAST 5 SK

max. 6 A current rating

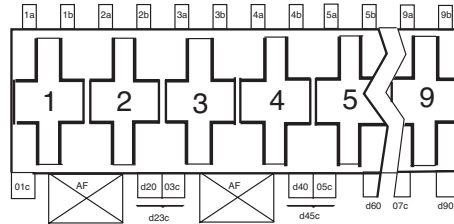
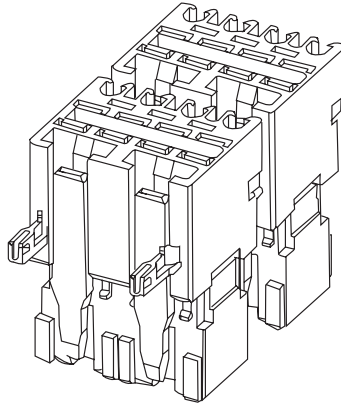
RAST 5 SK

bis 6 A belastbar

Housing with external lock

Gehäuse mit Außenrastung

Type 1



Type	No. of ways	Keying	RAST 5 specification	Locking between cavity	Marking/ Colour	Part number	Specification
1	2	1b,2a,01c,d20	02-A	1/2		18412.052.001	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,2b,d20		1/2		18412.052.021	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1b,d20		1/2		18412.052.025	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1b,2a,01c,d20	02-A	1/2		18412.052.401	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,2b,d20		1/2		18412.052.421	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,2b,01c	02-B	1/2	schwarz	18412.060.002	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,2b,01c	02-B	1/2	schwarz	18412.060.402	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,2b,d20		1/2	schwarz	18412.060.419	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	2a,01c,d20	02-C	1/2	grau	18412.068.003	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1b,2a,2b		1/2	blau	18412.069.031	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,1b,01c	02-D	1/2	blau	18412.069.404	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1b,2a,2b		1/2	blau	18412.069.431	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,2b,d20	02-E	1/2	grün	18412.070.005	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,2b,d20	02-E	1/2	grün	18412.070.405	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1b,2b,01c	02-I	1/2	orange	18412.074.409	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,2a,01c	02-K	1/2	gelb-grün	18412.075.010	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	2b	02-L	1/2	gelb	18412.076.011	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1a,1b,d20	02-N	1/2	beige	18412.078.413	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1b,2a,01c	02-O	1/2	rosa	18412.079.414	RAST 5 SK - Gehäuse
1	2	1b,d20		1/2	purpurrot	18412.080.425	RAST 5 SK - Gehäuse
Typ	Pol-zahl	Kodierung	RAST 5 Bez.	Rastung zwischen Kammer	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung

RAST 5 SK

max. 6 A current rating

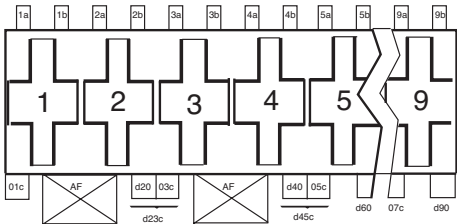
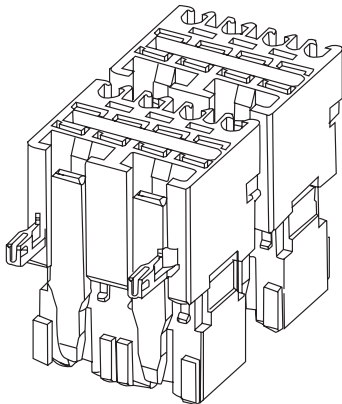
RAST 5 SK

bis 6 A belastbar

Housing with external lock

Gehäuse mit Außenrastung

Type 1



Type	No. of ways	Keying	RAST 5 specification	Locking between cavity	Marking/ Colour	Part number	Specification
1	3	1b,01c,d20	03-A	1/2		18413.052.001	RAST 5 SK - Gehäuse
1	3	1b,01c,d20	03-A	1/2		18413.052.401	RAST 5 SK - Gehäuse
1	3	2b,3b,d10,02c	03-B	2/3	schwarz	18413.060.002	RAST 5 SK - Gehäuse
1	3	2b,3b,d10,02c	03-B	2/3	schwarz	18413.060.402	RAST 5 SK - Gehäuse
1	3	1a,03c	03-D	1/2	blau	18413.069.004	RAST 5 SK - Gehäuse
1	3	2b,d20	03-H	1/2	schwarz	18413.073.408	RAST 5 SK - Gehäuse
Typ	Pol-zahl	Kodierung	RAST 5 Bez.	Rastung zwischen Kammer	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung

RAST 5 SK

max. 6 A current rating

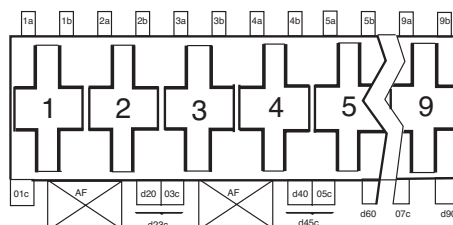
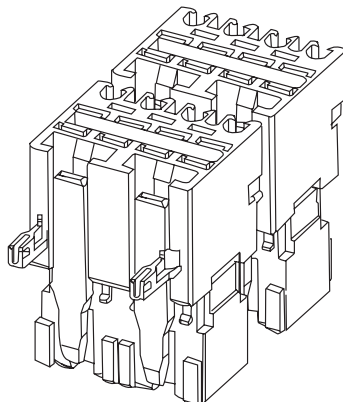
RAST 5 SK

bis 6 A belastbar

Housings with external lock

Gehäuse mit Außenrastung

Type 1



Type	No. of ways	Keying	RAST 5 specification	Locking between cavity	Marking/ Colour	Part number	Specification
1	4	1b,03c,d40	04-A	1/2,3/4		18414.052.401	RAST 5 SK - Gehäuse
1	5	4a,05c		1/2,3/4		18415.052.007	RAST 5 SK - Gehäuse
1	5	2b,d20	05-B	1/2,4/5	schwarz	18415.060.005	RAST 5 SK - Gehäuse
1	5	2b,d20,d30		1/2,4/5	schwarz	18415.060.008	RAST 5 SK - Gehäuse
1	5	2b,d20,d30		1/2,4/5	schwarz	18415.060.408	RAST 5 SK - Gehäuse
1	6	1b,5a,d10,06c		2/3, 4/5		18416.052.003	RAST 5 SK - Gehäuse
1	6	1b,5b,6a,d20,03c d40,05c,d60		1/2,5/6		18416.052.005	RAST 5 SK - Gehäuse
1	6	1b,5b,6a,d20,03c d40,05c,d60		1/2,5/6		18416.052.405	RAST 5 SK - Gehäuse
1	7	1a,2a,2b,3a,3b, 4b,5a,6a,6b,7a, 7b,d20,d60		1/2,5/6		18417.052.004	RAST 5 SK - Gehäuse
1	7	1a,2a,2b,3a,3b, 4b,5a,6a,6b,7a, 7b,d20,d60		1/2,5/6		18417.052.404	RAST 5 SK - Gehäuse
1	7	5b,d30,d70	07-C	1/2,6/7	grau	18417.068.005	RAST 5 SK - Gehäuse
Typ	Pol- zahl	Kodierung	RAST 5 Bez.	Rastung zwischen Kammer	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung

RAST 5 D SK

max 6 A current rating

Insulation displacement contacts for direct connection onto printed circuit boards

The system is designed for direct connection onto 1.5 ±0.2 mm printed circuit boards according to DIN 40801.

The housings have an external lock.

The terminals have two insulation displacement contacts and are pre-mounted in the housings. The upper part of the housing accommodates the wires; when the upper and lower parts of the housing are pressed together; all the wires of a connector are contacted in one operation.

Characteristics

- good contact pressure

Use

- for direct insertion onto circuit boards 1.5 ±0.2 mm, according to DIN 40801

Terminals

- two insulation displacement contacts

Housings

- 2-9 way
- with external lock
- with keying according to RAST 5

Delivery form

- in bandolier form

RAST 5 D SK

bis 6 A belastbar

Schneidklemmverbinder zum direkten Stecken auf Leiterplatten

Die SK-Verbinder dieses Systems sind für das direkte Stecken auf Leiterplatten 1,5 ±0,2 mm nach DIN 40801 ausgelegt.

Die SK-Verbinder verfügen über Außenrastung.

Die Kontakte sind in den Gehäusen vormontiert. Sie besitzen zwei Schneidklemmen. Das Gehäuseoberteil dient zur Aufnahme der Leitungen; durch Zusammendrücken von Gehäuseober- und Gehäuseunterteil werden in einem Arbeitsgang alle Leitungen eines Verbinders kontaktiert.

Eigenschaften

- guter Kontaktdruck

Einsatz

- zum direkten Stecken auf Leiterplatten 1,5 ±0,2 mm nach DIN 40801

Kontakte

- zwei Schneidklemmen

Gehäuse

- 2-9 polig
- mit Außenrastung
- mit Kodierung

Lieferform

- in Stangenform magaziniert für maschinelle Verarbeitung

RAST 5 D SK

max. 6 A current rating

RAST 5 D SK

bis 6 A belastbar

Technical Data		Technische Daten
Terminals		Kontakte
Wire cross section	0.35-0.75 qmm	Leiternquerschnitt
Conduct or configuration 7-cores, tinned, wire homologation only LEAR		Leiteraufbau 7-drähtig, verzinkt, Leitungsfreigabe nur durch LEAR
Shore hardness	95± 5 Shore A	Isolationshärte
Rated voltage	220 V	Nennspannung
Current rating per contact	max. 6 A	Strombelastbarkeit & Durchgang
Operating temperature	150°C	Betriebstemperatur
Ambient temperature	max. 70°C	Umgebungstemperatur
Insertion force	max. 10N	Aufsteckkraft pro Kontakt
Withdrawal force	min. 1.5 N	Abziehkraft pro Kontakt
Contact material	CuSn	Kontaktmaterial
Contact surface: tinned		Kontaktfläche: verzinkt

Technical Data		Technische Daten
Housing		Gehäuse
Pitch 5 mm, side by side mounting without loss of contact		Raster 5 mm, anreihbar ohne Kontaktverlust
Number of poles: 2-9 way		Polzahl: 2-9 polig
Colour: marked according to RAST 5		Farbe: markiert gemäß RAST 5
Keying: according to RAST 5		Kodierung: gemäß RAST 5
Dielectric strength of housing material	31,5 k Vmm	Durchschlagfestigkeit des Gehäusematerials
Contact resistance (IDC and contact)	max. 8 mΩ	Kontaktübergangswiderstand (SK und Kontakt)
Creepage and clearance at	≥ 3 mm 250 V AC	Luft-/ Kriechstrecke bei
Track resistance	CTI ≥ 600	Kriechstromfestigkeit
Material of housing	Polyamid	Gehäusewerkstoff
UL classification	UL 94 V-2	UL-Einstufung
Insulation displacement connection, requirements and tests according to DIN 41611 part 6		Scheidklemmverbindung Begriffe, Kennwerte, Anforderungen u. Prüfungen nach DIN 41611 Teil 6
Matching plug printed circuit board	DIN IEC 326 Teil 3/03.85	Gegenstecker Leiterkarte
Material: Glas filled epoxyresin board		Material: Epoxidharz - Glashartgewebe
Thickness including track	1,6 mm	Steckdicke einschl. Kaschierung
Track, single sided	Cu	Kaschierung, einseitig
Surface	Sn (> 5µm)	Oberfläche
Report for applicant information according to DIN VDE 0627 file-no 4813-1432-4018 and DIN EN 60998 part 2-3. U-certificate U L File No. E 177472		Prüfbericht zur Information des Auftraggebers nach DIN VDE 0672 mit VDE-Aktenzeichen 4813-1432-4018 und DIN EN 60998 Teil 2-3. U-Approbaton UL File Nr. E 177472.
VDE certificate of conformity in conjunction with factory surveillance no.:	115823	VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung Nr.:

RAST 5 D SK

max. 6 A current rating

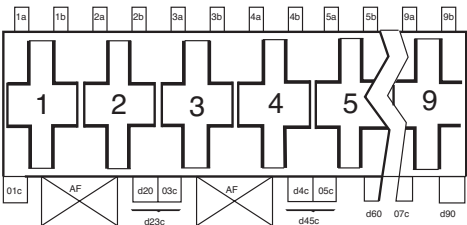
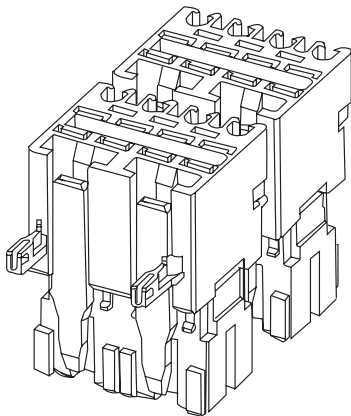
RAST 5 D SK

bis 6 A belastbar

Housing with external lock

Gehäuse mit Außenrastung

Type 1



Type	No. of ways	Keying	RAST 5 specification	Locking between cavity	Marking/ Colour	Part number	Specification
1	2	1a, 2a, 2b, 01c, d20		1/2		18422.052.027	RAST 5D SK - Gehäuse
1	2	1a, 1b, 2a, 01c		1/2		18422.052.422	RAST 5D SK - Gehäuse
1	2	1a, 1b, 2a, 01c, d20		1/2		18422.052.431	RAST 5D SK - Gehäuse
1	2	1a, 1b, 01c		1/2		18422.052.432	RAST 5D SK - Gehäuse
1	2	1b, 2a, 2b, 01c		1/2	schwarz	18422.060.028	RAST 5D SK - Gehäuse
1	2	1a, 1b, 01c	02-D	1/2	blau	18422.069.004	RAST 5D SK - Gehäuse
1	2	1a, 1b, 2b, 01c		1/2	purpurrot	18422.080.023	RAST 5D SK - Gehäuse
1	2	2a, 2b, 01c		1/2	resedagrün	18422.085.017	RAST 5D SK - Gehäuse
Typ	Polzahl	Kodierung	RAST 5 Bez.	Rastung zwischen Kammer	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung

RAST 5 D SK

max. 6 A current rating

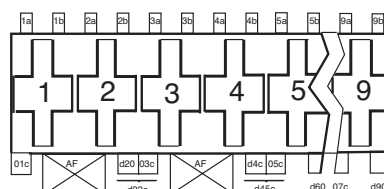
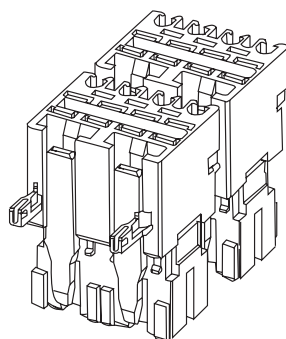
RAST 5 D SK

bis 6 A belastbar

Housing with external lock

Gehäuse mit Außenrastung

Type 1



Type	No. of ways	Keying	RAST 5 specification	Locking between cavity	Marking/ Colour	Part number	Specification
1	3	1b, 01c, d20	03-A	1/2		18423.052.001	RAST 5D SK - Gehäuse
1	3	1b, 2a, 2b, 3a, 01c, d20		1/2		18423.052.412	RAST 5D SK - Gehäuse
1	3	2a, 2b, 01c, d20		1/2		18423.052.413	RAST 5D SK - Gehäuse
1	3	3b, 01c, d30	03-K	2/3	gelb-grün	18423.075.010	RAST 5D SK - Gehäuse
1	3	3b, 01c, d30	03-K	2/3	gelb-grün	18423.075.410	RAST 5D SK - Gehäuse
1	3	1b, 01c, d20	03-A	1/2	purpurrot	18423.080.401	RAST 5D SK - Gehäuse
1	4	1b, 2a, 2b, 3b, 4a, 4b, 01c, d40		1/2,3/4		18424.052.002	RAST 5D SK - Gehäuse
1	4	1a, 1b, 2b, 3a, 4a, 4b, 01c, d40		1/2,3/4		18424.052.009	RAST 5D SK - Gehäuse
1	4	1b, 2a, 2b, 3a, 4a, 4b, 03c, d40		1/2		18424.052.010	RAST 5D SK - Gehäuse
1	4	1a, 2a, 2b, 3a, 3b, 4b, 01c, d40		1/2,3/4		18424.052.011	RAST 5D SK - Gehäuse
1	4	1a, 1b, 2a, 3a, 3b, 4a, 03c, d40		1/2,3/4		18424.052.408	RAST 5D SK - Gehäuse
1	4	1a, 1b, 4a, 01c d40		1/2,3/4		18424.052.413	RAST 5D SK - Gehäuse
1	4	1a, 1b, 2b, 3a, 4a, 4b, d20, d40		1/2,3/4		18424.052.414	RAST 5D SK - Gehäuse
1	4	2a, 4b, d20	04-G	1/2,3/4	violett	18424.072.017	RAST 5D SK - Gehäuse
Typ	Polzahl	Kodierung	RAST 5 Bez.	Rastung zwischen Kammer	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung

RAST 5 D SK

max. 6 A current rating

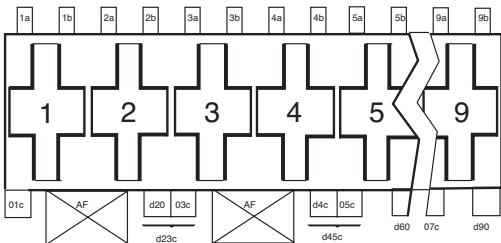
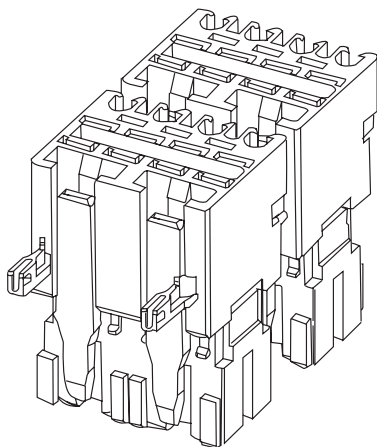
RAST 5 D SK

bis 6 A belastbar

Housing with external lock

Gehäuse mit Außenrastung

Type 1



Type	No. of ways	Keying	RAST 5 specification	Locking between cavity	Marking/ Colour	Part number	Specification
1	5	1b, 3a, 5a, 03c	06-D	1/2, 4/5	blau	18425.052.007	RAST 5D SK - Gehäuse
1	6	2b, 4b, 6b, d20, d40, d60		1/2, 5/6		18426.052.002	RAST 5D SK - Gehäuse
Typ	Pol-zahl	Kodierung	RAST 5 Bez.	Rastung zwischen Kammer	Bedruckung/ Farbe	Teile-Nr.	Bezeichnung

RAST 5

Crimp terminals

Crimp connectors for contacting electrical components

The current rating of this system depends on the type of crimp contact. There is a choice between the double-leaf spring connectors

- DFK 1
- DFK 2
- DFK 4

The housings have external locks.

Characteristics

- current rating up to 16 A
- constantly high contact pressure by steel spring support
- high retention force of the terminals in the housing

Use

- for contacting electrical components

Terminals

- DFK 1
- DFK 1 with internal stainless steel spring
- DFK 2 with short external stainless steel spring
- DFK 2 with long external stainless steel spring
- DFK 4 with long external stainless steel spring

Housings

- 2-5 way
- with external lock
- with keying according to RAST 5

RAST 5

Crimpverbinder

Crimpverbinder zum Kontaktieren von Elektrokomponenten

Die Strombelastbarkeit dieses Systems hängt von der Wahl des Crimpkontaktes ab. Es kann gewählt werden zwischen den Doppelflachfederkontakten

- DFK 1
- DFK 2
- DFK 4

Die Gehäuse verfügen über Außenrastung.

Eigenschaften

- Strombelastbarkeit bis 16 A
- konstant hoher Kontaktdruck durch Stahlfederunterstützung
- hohe Haltekraft der Kontakte im Gehäuse

Einsatz

- zum Kontaktieren von Elektrokomponenten

Kontakte

- DFK 1
- DFK 1 mit innenliegender Stahlfeder
- DFK 2 mit kurzer außenliegender Stahlfeder
- DFK 2 mit langer außenliegender Stahlfeder
- DFK 4 mit langer außenliegender Stahlfeder

Gehäuse

- 2-5 polig
- mit Außenrastung
- mit Kodierung gemäß RAST 5

RAST 5

Crimp terminals

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools, crimping devices
- chain form for semi-automatic and fully automatic machines

Housings

- loose in standard packs

RAST 5

Crimpverbinder

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

- lose in Standardverpackungen

Technical Data		Technische Daten
Terminals		Kontakte
Report for application information according to DIN VDE 0627 file - no. 4813-1431-4014 / A1K; A3G; A5C and 4813-1431-4020		Prüfbericht zur Information des Antragstellers nach DIN VDE 0627 mit VDE-Aktenzeichen 4813 - 1431 - 4014 / A1K; A3G; A5C und 4813 - 1431 - 4020
Wire cross section	0,5 - 2,5 qmm	Leiternquerschnitt
For tabs 4,8 x 0,8 mm, 6,3 x 0,8 mm and similar	DIN 46244	Für Flachstecker 4,8 x 0,8 mm; 6,3 x 0,8 mm und ähnliche
Contact back-out force	DFK 1 $\geq$ 30 N DFK 2 $\geq$ 30 N DFK 4 $\geq$ 30 N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse
Stainless steel spring: long and short form made of stainless steels spring		Stahlfeder: lange und kurze Form aus nichtrostendem Stahl
Current rating		Strombelastbarkeit
• without steel spring	max. 6 A	• ohne Stahlfeder
• with steel spring (depends on the application on connection with RAST 5)	max. 16 A	• mit Stahlfeder (bezogen auf die Anwendung in Verbindung mit Rast 5)
Insertion force per contact		Aufsteckkraft pro Kontakt
• DFK 1	max. 9,5 N	• DFK 1
• DFK 2	max. 5,0 N	• DFK 2
• DFK 4	max. 5,0 N	• DFK 4
Withdrawal force per contact		Abziehkraft pro Kontakt
• DFK 1	min. 3,5 N	• DFK 1
• DFK 2	min. 5,0 N	• DFK 2
• DFK 4	min. 5,0 N	• DFK 4
Contact material	CuSn CuZn CuFe	Kontaktmaterial
Contact surface: tinned, silver plated		Kontaktoberfläche: verzinkt, versilbert

RAST 5

Impverbinder

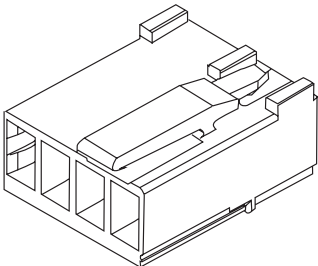
Technical Data		Technische Daten
Housing		Gehäuse
Report for approval information according to DIN VDE 0627 file-no. 430143-4015/a1 has been applied for.		Prüfbericht zur Information des Antragstellers nach DIN VDE 0627 mit VDE Aktenzeichen 430143-4015/A1 beantragt.
UL-certification		UL-Approval
Pitch, side by side mounting without loss of contact	5 mm	Raster, anreihbar ohne Kontaktverlust
Number of poles 2-5 way		Polzahl: 2-5 polig
Colour: marked according to RAST 5		Farbe: markiert gemäß RAST 5
Keying: according to RAST 5		Kodierung: gemäß RAST 5
Rated voltage	250 V AC	Nennspannung
Insulation resistance	≥ 10 MΩ	Isolationswiderstand
C爬page and clearance	≥ 3mm	Luft-/Kriechstrecke
Track resistance	250 V AC	Kriechstromfestigkeit
Material of housing	PA ≥ 600	Gehäusewerkstoff
UL classification	Polyamid	UL-Einstufung
	UL 94 V-2	

RAST 5 @mp terminals

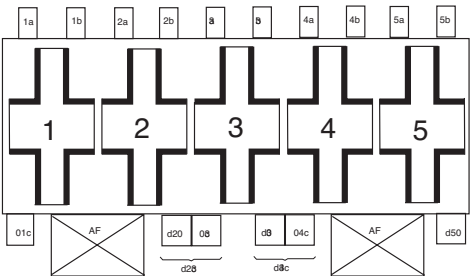
RAST 5 @mpverbinder

5-way housings

5-polige Gehäuse

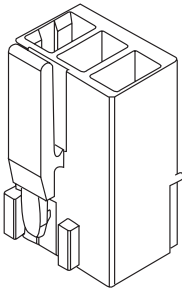


Type 1



Type	N of ways	Keying	RAST 5 specifi- cation	Locking between cavity	Part number	Specification	Material	Color
1	5	2b, d20	05 - B	1, 2, 4, 5	16214.560.501	RAST 5 @mp - Gehäuse	PA6	tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Kodierung	RAST 5 Bez.	Rastung zwischen Kammer	Teile-Nr.	Bezeichnung	Wkstoff	Farbe

Type 1



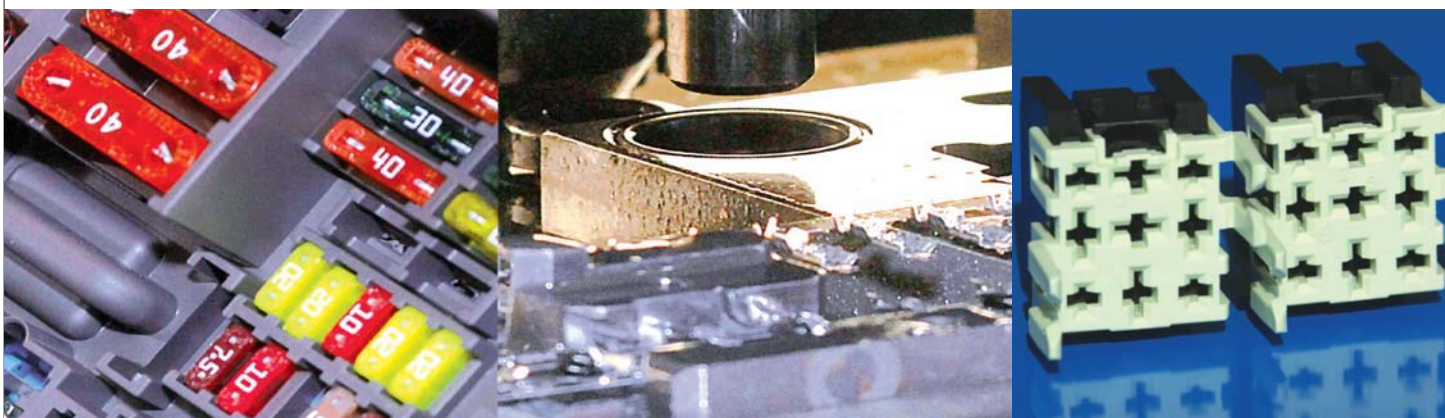
Type	Part number	Specification	Material
1	13660.560.501	RAST 5D SK - Gehäuse	PA
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Wkstoff

Relay Sockets

Applications for Fast Connector Systems
2,8 4,8 6,3 9,5 mm

Relaissockel

Anwendungen für Flachstecksysteme
2,8 4,8 6,3 9,5 mm



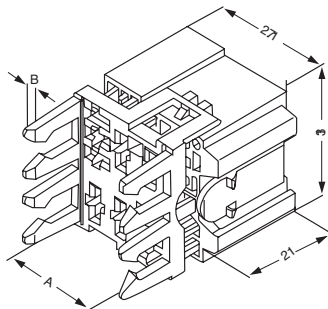
Relay Sockets

Relaissockel

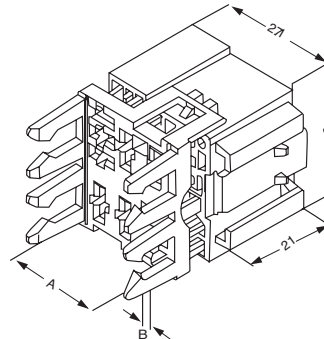
Mini-relay sockets for
MDK 1 / MDK 3 and DFK 1 / DFK 3 terminals

Minirelaissockel für
MDK 1 / MDK 3 und DFK 1 / DFK 3 Kontakte

Type 1



Type 2

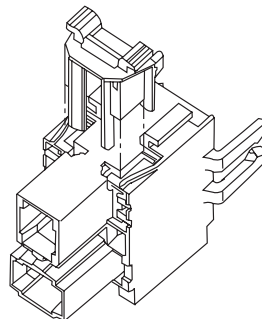


Type	N of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	10	17192.000.000	Minirelaissockel Gehäuse Verriegelungsgitter	PA +PE PA	tiefschwarz tiefschwarz
2	10	17193.000.000	Minirelaissockel Gehäuse Verriegelungsgitter	PA PA +PE	tiefschwarz tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Relay sockets for
DFK 3 and MaXI-DFK terminals

Relaissockel für
DFK 3 und MAXI-DFK Kontakte

Type 1



Type	N of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	4	17556.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Relaissockel	PBT PBT	feuerrot tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

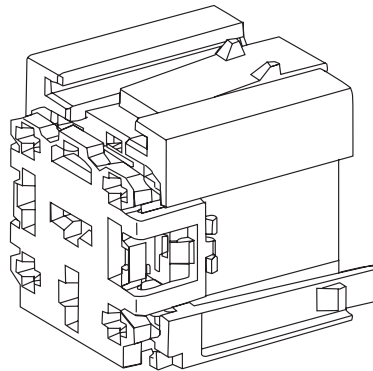
Relay Sockets

Relaissockel

Relay sockets for
Receptacles 6.3 mm and MDK 5 Terminals

Relaissockel für
Flachsteckhülsen 6,3 mm und MDK 5 Kontakte

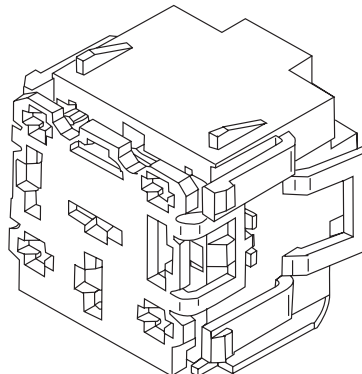
Type 1



Relay sockets for
Receptacles 6.3 mm and MDK 1 Terminals

Relaissockel für
Flachsteckhülsen 6,3 mm und MDK 1 Kontakte

Type 2



Type	nl of ways	Part number	Specification	Material	Color
1	9	17399.000.000	Relaissockel Gehäuse Relaissockel	PA-PE PA	achatsgrau achatsgrau
2	9	17672.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA-PE	natur natur
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Wkstoff	Farbe

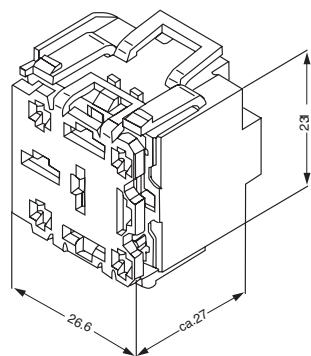
Relay Sockets

Relaissockel

Relay sockets for
Receptacles 6.3 mm and MDK 1 terminals

Relaissockel für
Flachsteckhülsen 6,3 mm und MDK 1 Kontakte

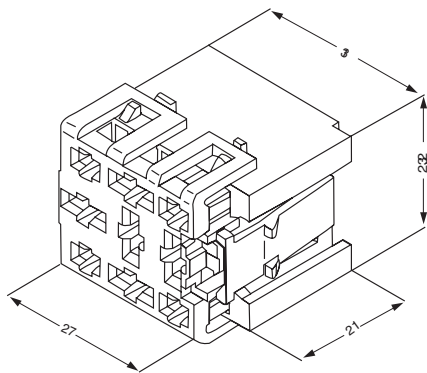
Type 1



Relay sockets for
DFK 1 and MDK 1 terminals

Relaissockel für
DFK 1 und MDK 1 Kontakte

Type 2



Type	N ^o of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	9	17008.000.000	Relaissockel Gehäuse Verriegelungsgitter	PA PA	natur natur
2	9	17250.050.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA + PE	tiefschwarz tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

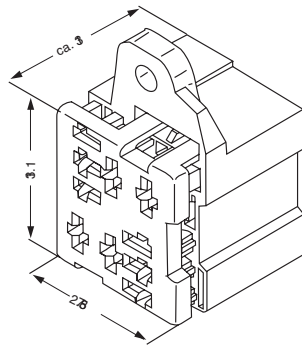
Relay Sockets

Relaissocket

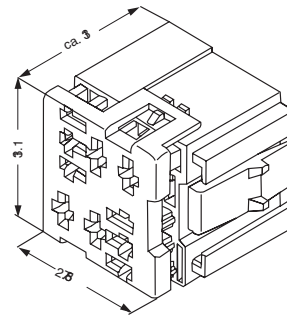
Relay sockets for
DFK and MDK terminals

Relaissocket für
DFK und MDK Kontakte

Type 1



Type 2

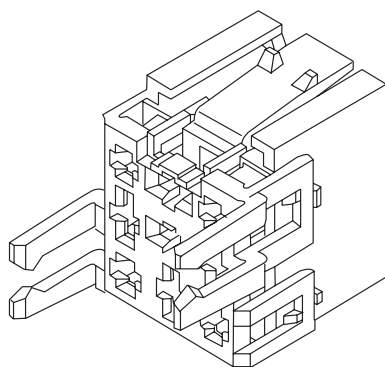


Type	N ^o of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	10	17718.000.000	Relaissocket Gehäuse Verriegelungsgitter	PA 4PE PA 4PE	tiefschwarz tiefschwarz
2	10	17719.000.000	Relaissocket Verriegelungsgitter Gehäuse	PA 4PE PA 4PE	tiefschwarz tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Relay Sockets

Relay sockets for
DFK 1 / DFK 3 / DFK 4 and
MDK 1 / MDK 3 / MDK 4

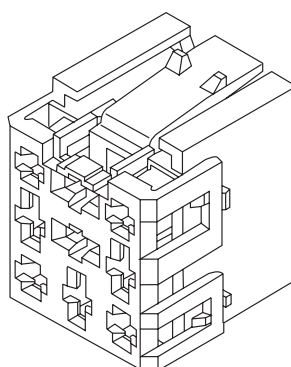
Type 1



Relaissocket

Relaissocket für
DFK 1 / DFK 3 / DFK 4 und
MDK 1 / MDK 3 / MDK 4

Type 2



Type	N of ways	Part number	Specification	Material	Color
1	9	17694.000.000	Relaissocket Gehäuse Verriegelungsgitter	PA-PE PA	tiefschwarz perlweiß
2	9	17886.000.000	Relaissocket Verriegelungsgitter Gehäuse	PA-PE PA	perlweiß tiefschwarz
2	9	18373.000.000	Relaissocket Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA-PE	gelbgrün tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Wkstoff	Farbe

Relay Sockets

Relaissockel

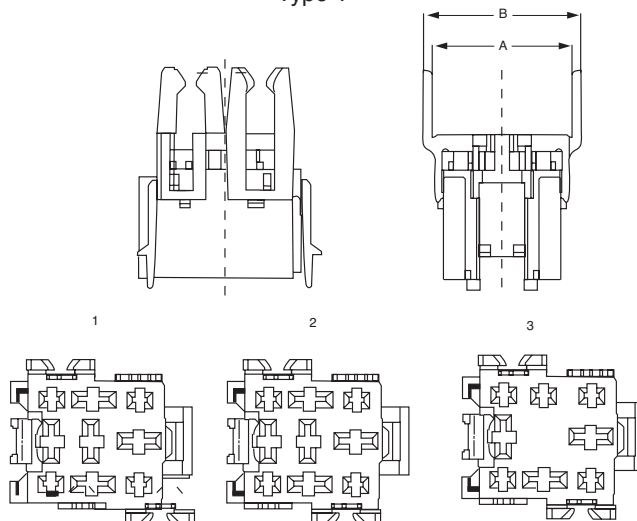
Relay sockets for
MDK 1 / MDK 3 and DFK 1 / DFK 3 terminals,
mounting to relay width 28.5 mm or 30.5 mm

Relaissockel für
MDK 1 / MDK 3 und DFK 1 / DFK 3 Kontakte,
passend für Relaisbreite 28,5 mm bzw. 30,5 mm

Mounting direction ↑

Montagerichtung ↑

Type 1



Type	N ¹ of ways	A	B	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Foot- note
1	9	28	30	1	17206.000.000	Relaissockel Gehäuse Verriegelungsgitter	PA +PE PA	tiefschwarz perlweiß	1
1	9	30	30	2	17207.000.000	Relaissockel Gehäuse Verriegelungsgitter	PA +PE PA	tiefschwarz tiefschwarz	1
1	8	28	30	3	18094.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA +PE	gelborange tiefschwarz	
1	9	28	30	1	18270.000.000	Relaissockel Gehäuse Verriegelungsgitter	PA +PE PA	tiefschwarz weißgrün	
1	9	28	30	1	18272.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA +PE	himmelblau tiefschwarz	
1	9	28	30	1	18274.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA +PE	lachsrot tiefschwarz	
1	9	28	30	1	18276.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA +PE	ultramarinblau tiefschwarz	
Type	Pol- zahl	A	B	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Wkstoff	Farbe	Foot- note

¹ Corresponding adapter part - no. 14001

¹ zugehöriger Adapter Teile - N 14001

Relay Sockets

Relaissockel

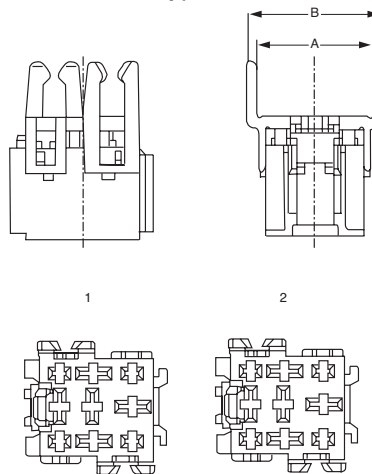
Relay sockets for
MDK 1 / MDK 3 and DFK 1 / DFK 3 terminals,
mounting to relay width 28.5 mm or 30.5 mm

Relaissockel für
MDK 1 / MDK 3 und DFK 1 / DFK 3 Kontakte,
passend für Relaisbreite 28,5 mm bzw. 30,5 mm

Mounting direction ↑

Montagerichtung ↑

Type 1



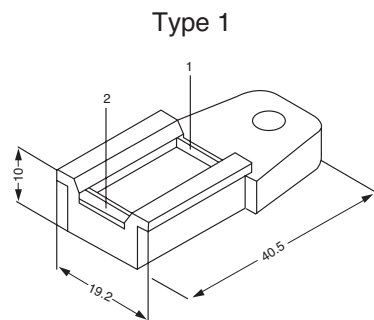
Type	N ^o of ways	A	B	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	9	28.0	30.0	1	17208.000.000	Relaissockel Gehäuse Verriegelungsgitter	PA PA-PE	tiefschwarz perlweiß
1	9	30.0	30.0	2	17209.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA-PE	tiefschwarz tiefschwarz
1	9	28.0	30.0	1	18271.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA-PE	weißgrün tiefschwarz
1	9	28.0	30.0	1	18273.000.000	Relaissockel Gehäuse Verriegelungsgitter	PA PA-PE	tiefschwarz himmelblau
1	9	28.0	30.0	1	18275.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA-PE	lachsrot tiefschwarz
1	9	28.0	30.0	1	18277.000.000	Relaissockel Verriegelungsgitter Gehäuse	PA PA-PE	ultramarinblau tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	A	B	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Relay Sockets

Relaissockel

Adapter for relay sockets

Adapter für Relaissockel



Type	Part number	Specification	Material	Color	Note
1	14001.56899	Adapter	PA66GF-GF	tiefschwarz	2
1	14005.56899	Adapter	PA66GF-GF	tiefschwarz	1
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Ein-note

- 1 Locking 1
2 Locking 2

1 Rastung 1
2 Rastung 2

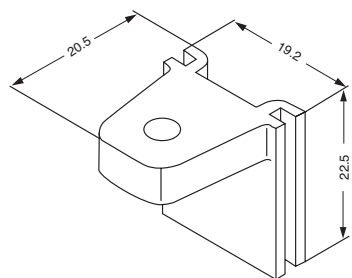
Relay Sockets

Relaissockel

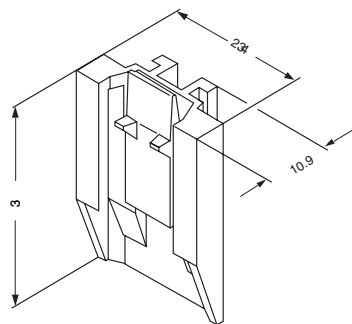
Adapter for relay sockets

Adapter für Relaissockel

Type 1



Type 2

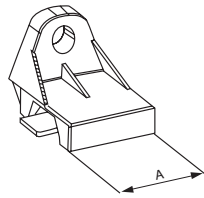


Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	14570.568.699	Adapter	PA66PE-GF	tiefschwarz
1	16207.568.699	Adapter	PA66PE-GF	tiefschwarz
2	16327.572.696	Adapter	PA66PE-GF	tiefschwarz
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Wkstoff	Farbe

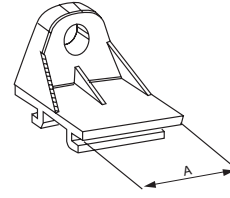
Relay Sockets

Relaissockel

Type 1

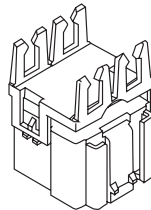


Type 2

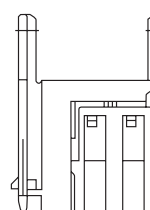


Type	A	Part number	Specification	Material	Color
1	22	14910.633.696	Relaishalter	PPE/PA-GF	tiefschwarz
2	22	14911.633.696	Relaishalter	PPE/PA-GF	tiefschwarz
Typ	A	Teile-Nr	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

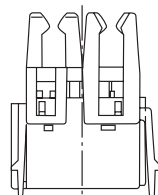
Type 1



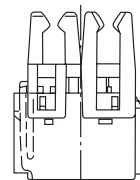
Type 2



Type 3



Type 4

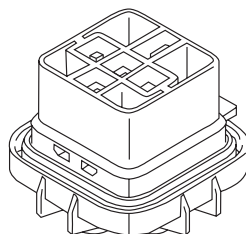


Type	Part number	Specification	Material	Color
1	18391.000.000	Minirelaissockel Grundkörper Verriegelungsgitter	PA PA	tiefschwarz grau
2	18392.000.000	Minirelaissockel	PA	schwarz
3	18577.000.000	Relaissockel		schwarz
4	18772.000.000	Relaissockel		schwarz
Typ	Teile-Nr	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Relay Sockets

Relaissockel

Type 1



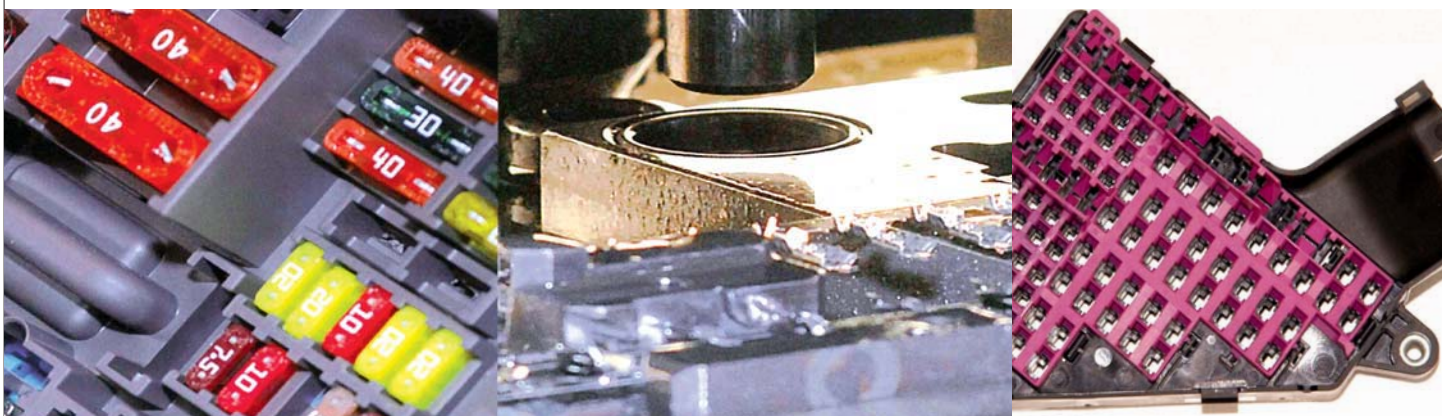
Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	18677.000.000	Relaissockel Zusatzerriegelung Dichtung Relaissockel	PBT-GF0 VMQ PBT-GF0	violett orange schwarz
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Housings for Flat Fuses

Applications for Flat Connector Systems
6,3 9,5 mm

Sicherungsträger

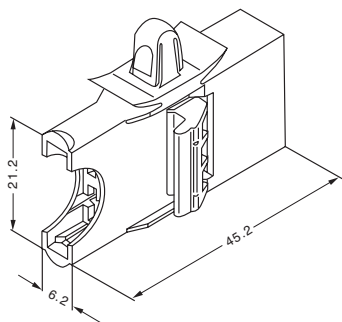
Anwendungen für Flachstecksysteme
6,3 9,5 mm



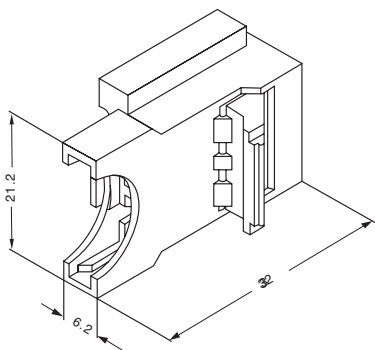
Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger

Type 1



Type 2



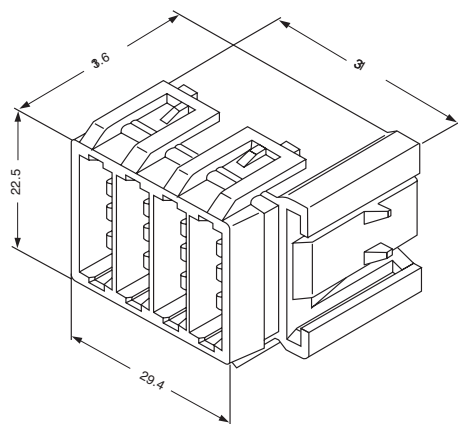
Type	N ^o of flat fuses	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	1	16025.562.699	Sicherungsträger	PA	tiefschwarz	
2	1	16746.562.699	Sicherungsträger	PA	tiefschwarz	
1	1	17006.000.000	Sicherungsträger			1
Type	Anzahl fläch-sicher.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

1 Housing in which DK 1 contacts are inserted crimped with tabs 6.3x 0.8mm.
1 Das Gehäuse ist mit DK 1 Kontakten bestückt, die an flächstecker 6,3x 0,8mm gecrimpt sind.

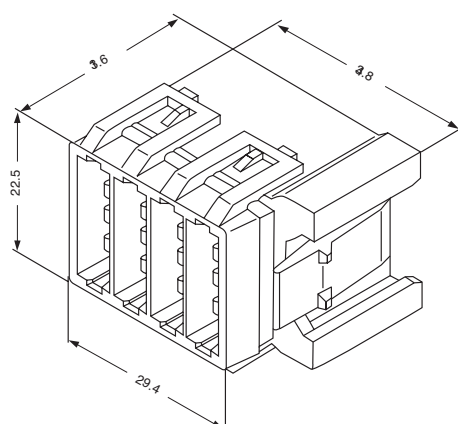
Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger

Type 1

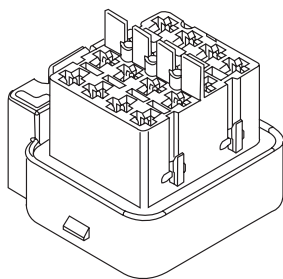


Type 2



Type	N ^o of flat fuses	Part number	Specification	Material	Colour
1	4	17014.000.000	Sicherungsträger Gehäuse Verriegelungsgitter	PPE -PA PPE -PA	tietschwarz tietschwarz
1	4	17216.000.000	Sicherungsträger Gehäuse Verriegelungsgitter	PPE -PA PPE -PA	tietschwarz tietschwarz
2	4	17941.000.000	Sicherungsträger Gehäuse Verriegelungsgitter	PPE -PA PPE -PA	tietschwarz tietschwarz
Typ	Anzahl fach- sicher.	Teile-N	Bezeichnung	Wkstoff	Farbe

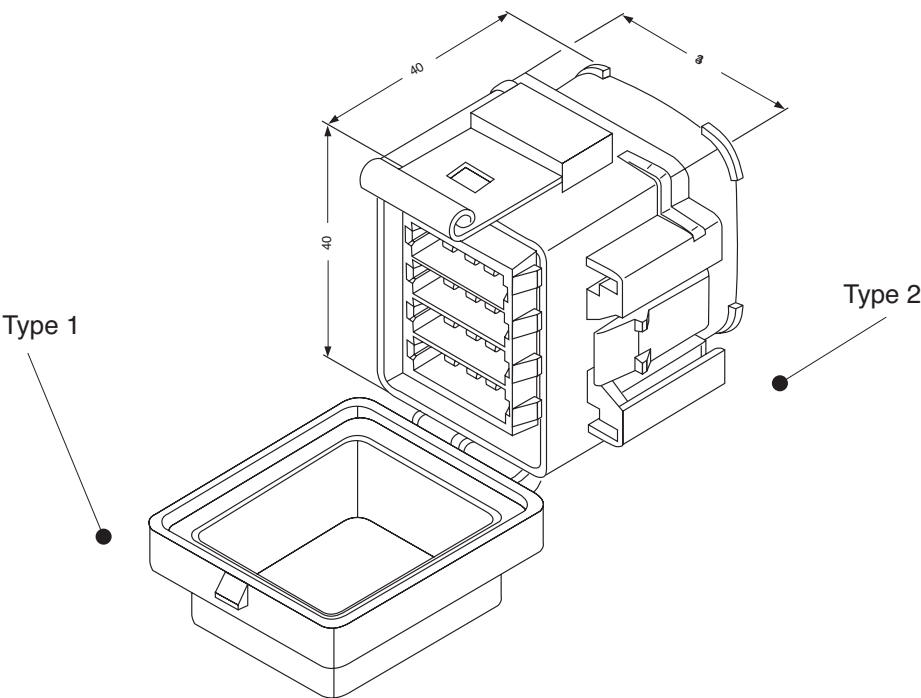
Type 1



Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	18675.000.000	Sicherungsträger Verriegelungsgitter Dichtung Sicherungsträger	PA66 PA6 PPE -PA	perlweiß feuerrot schwarz
Typ	Teile-N	Bezeichnung	Wkstoff	Farbe

Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger



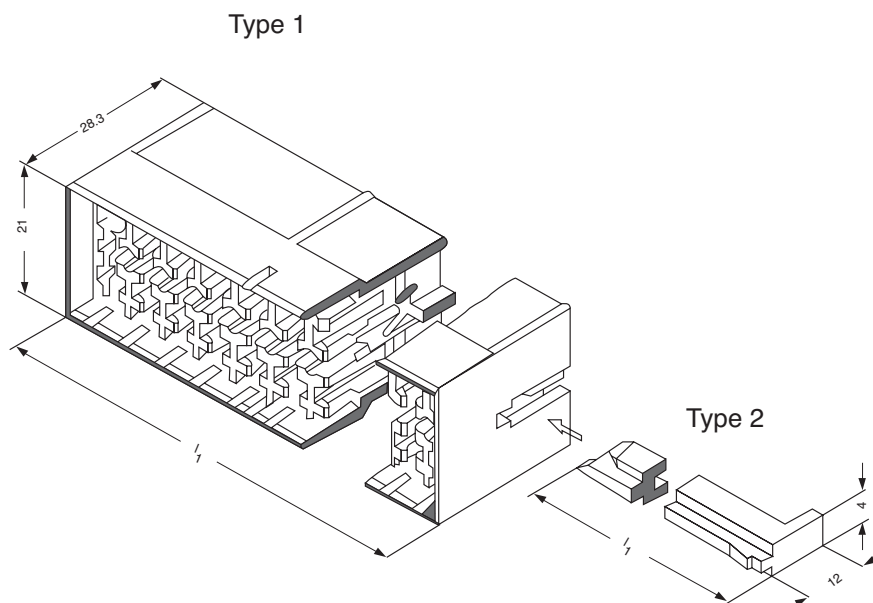
Type	N ^o of flat fuses	Part number	Specification	Material	Colour
2	4	17538.000.000	Sicherungsgehäuse Rastfeder Gehäuse Verriegelungsgitter	PPE -PA PPE -PA	tiefschwarz tiefschwarz
1		17539.000.000	Deckel Deckel Dichtung	PPE -PA VMQ	tiefschwarz feuerrot
Typ	Anzahl flach-sicher.	Teile-N	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger

Schematic drawing of fuse carriers. Various types are possible. For more details please contact Lear directly.

Prinzipdarstellung der Sicherungsträger. Unterschiedliche Ausführungen sind möglich. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte direkt an Lear.



Type	No. of flat fuses	II	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	16	106.80	14161.623.696	Sicherungsträger	PPE+PA-GF	tiefschwarz	
1	29	191.30	14711.623.696	Sicherungsträger	PPE+PA-GF	tiefschwarz	
1	16	106.90	14714.623.696	Sicherungsträger	PPE+PA-GF	tiefschwarz	
1	16	106.90	16749.623.696	Sicherungsträger	PPE+PA-GF	tiefschwarz	
2		106.80	16292.578.698	Verriegelungsschieber	PET-GF	perlweiß	*1
2		191.00	16963.578.698	Verriegelungsschieber	PET-GF	perlweiß	*2
Typ	Anzahl Flach-sicher.	II	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 For 16-way fuse carrier

*2 For 29-way fuse carrier

*1 Für 16-fach Sicherungsträger

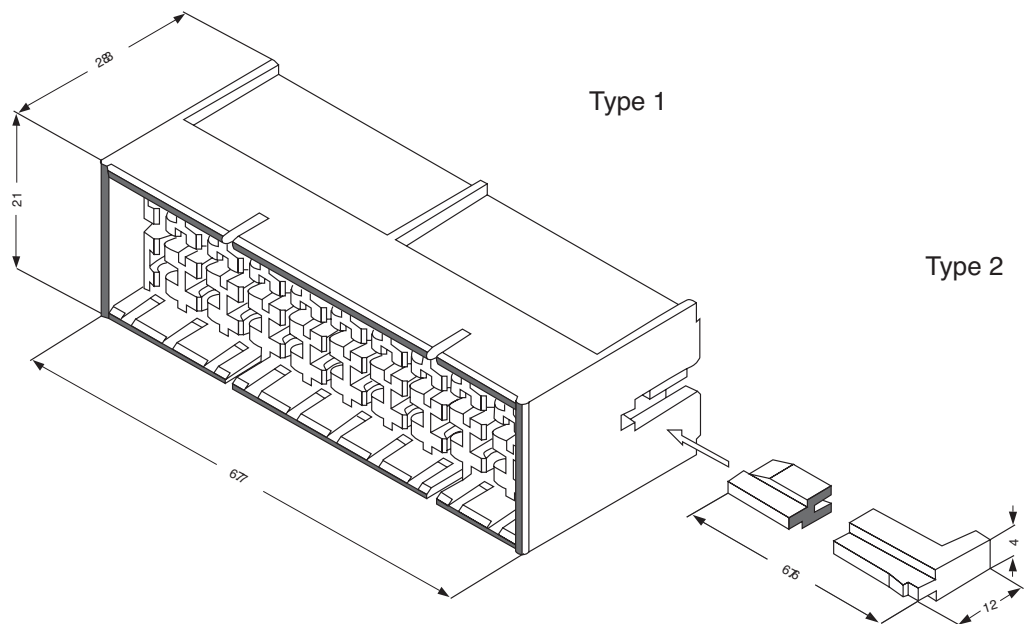
*2 Für 29-fach Sicherungsträger

Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger

Schematic drawing of fuse carriers. Various types are possible. For more details please contact Lear directly.

Prinzipdarstellung der Sicherungsträger. Unterschiedliche Ausführungen sind möglich. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte direkt an Lear.



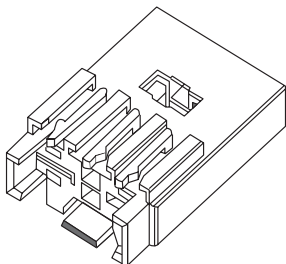
Type	N ^o of flat fuses	Part number	Specification	Material	Colour
1	10	14757.633.696	Sicherungsträger	PPEPA-GF	tiefschwarz
1	10	16290.633.696	Sicherungsträger	PPEPA-GF	tiefschwarz
2		16291.578.698	Verriegelungsschieber	PET-GF	perlweiß
1	10	16306.633.696	Sicherungsträger	PPEPA-GF	tiefschwarz
Typ	Anzahl Flach-sicher.	Teile-N	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger

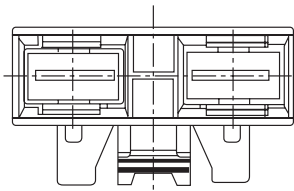
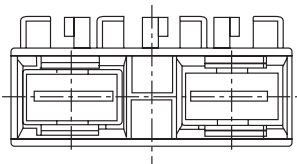
Suitable slide must be ordered separately.

Passende Schieber müssen separat bestellt werden.



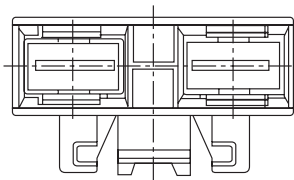
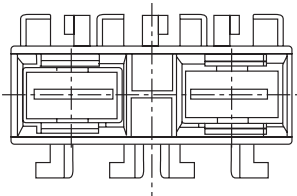
Type 1

Type 2



Type 3

Type 4



Type	nl of flat fuses	nl of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Foot- note
1	1	2	14514.633.696	Sicherungsträger	PPEPA-GF	tiefschwarz	1
2	1	2	14516.633.696	Sicherungsträger	PPEPA-GF	tiefschwarz	1
3	1	2	14517.633.696	Sicherungsträger	PPEPA-GF	tiefschwarz	1
4	1	2	14562.633.696	Sicherungsträger	PPEPA-GF	tiefschwarz	1
Typ	Anzahl flach- sicher.	Pol- zahl	Teile-Nr	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Bem- erke

1 fitting to slide 14515

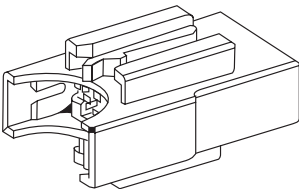
1 Passend zu Schieber 14515

Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger

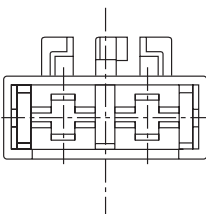
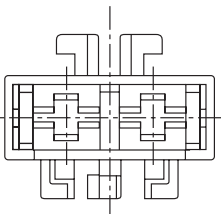
Suitable for fuses to DIN 58 part 3
slide must be ordered separately.

Einsetzbar für Sicherungen nach DIN 58 Teil 3
Passende Schieber müssen separat bestellt werden.



Type 1

Type 2



Type	N of flat fuses	N of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	1	2	14097.633.696	Sicherungsträger	PPE/PA-GF	tiefschwarz	1
2	1	2	14098.633.696	Sicherungsträger	PPE/PA-GF	tiefschwarz	1
Typ	Anzahl flach-sicher.	Pol-zahl	Teile-N	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	FB-note

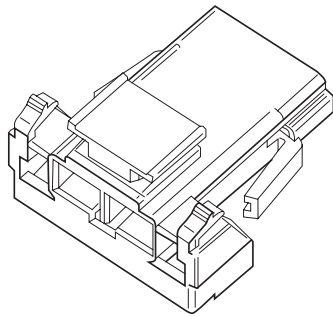
1 Ring to slide 14099

1 Passend zu Schieber 14099

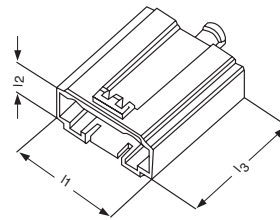
Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger

Type 1



Type 2



Type	No. of flat fuses	No. of ways	l1	l2	l3	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	1	2				16593.568.501	Sicherungsträger	PPE+PA-GF	natur	*1
2	1	2	14.2	6.6	15.6	14282.599.699	Sicherungsträger	PBT-GF	tiefschwarz	
Typ	Anzahl Flach-sicher.	Pol-zahl	l1	l2	l3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Farbe

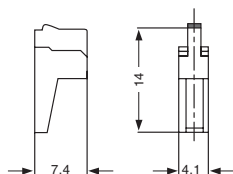
*1 Fitting to slide 16229

*1 Passend zu Schieber 16229

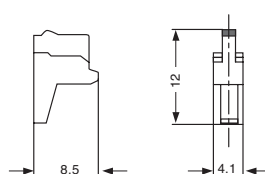
Slides

Schieber

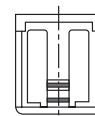
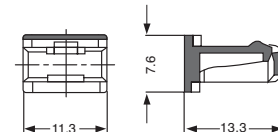
Type 1



Type 2



Type 3

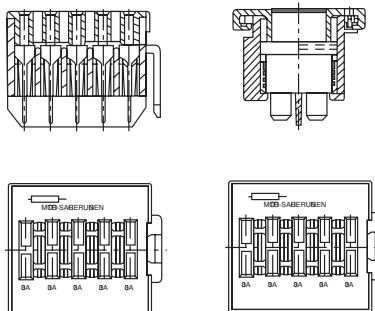


Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	16229.623.696	Verriegelungsschieber	PPE+PA-GF	tiefschwarz
2	14099.633.696	Verriegelungsschieber	PPE+PA-GF	tiefschwarz
3	14515.633.696	Verriegelungsschieber	PPE+PA-GF	tiefschwarz
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Housings for Flat Fuses

Sicherungsträger

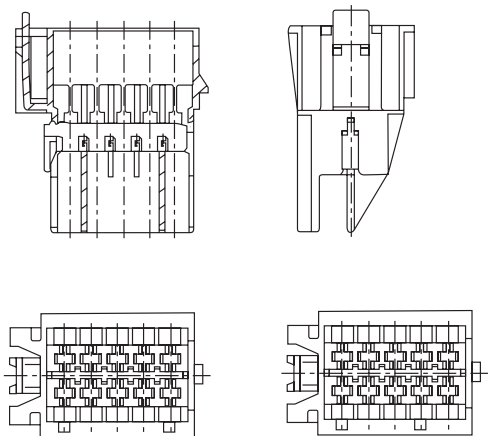
Type 1



Type	N ^o of flat fuses	Keying	Part number	Specification	Foot-note
1	5	Version A	17663.000.000	Sicherungsträger	1
1	5	Version B	17664.000.000	Sicherungsträger	2
Typ	Anzahl flach-sicher.	Kodierung	Teile-N	Bezeichnung	FB-note

- 1 for fuses 0A, 20A
- 2 for fuses 0A
- 1 for Sicherungen 0A, 20A
- 2 for Sicherungen 0A

Type 1



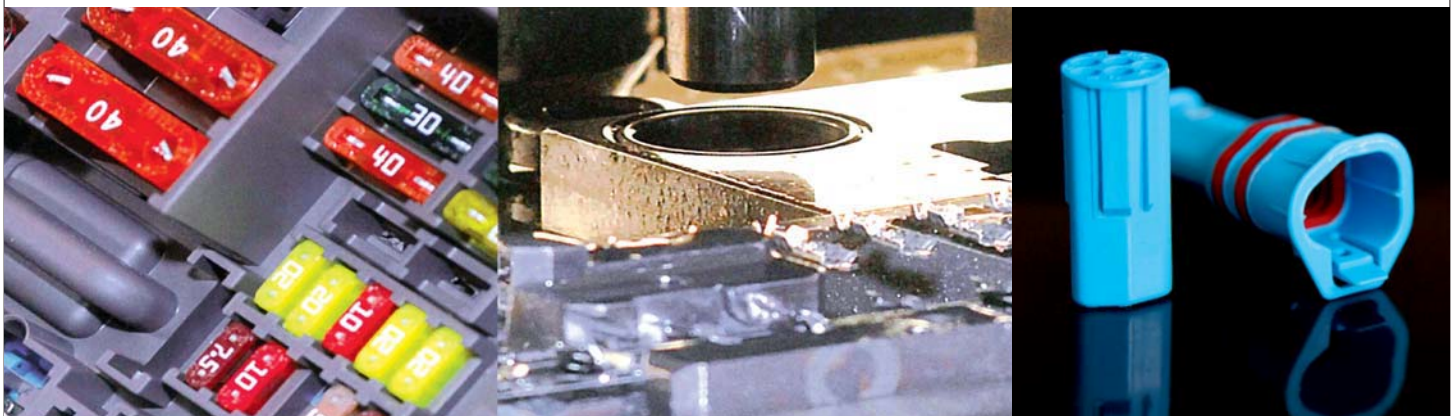
Type	Keying	Part number	Specification
1	Version A Kodierung A/E	17666.000.000	Modulträger
1	Version B Kodierung A/D	17667.000.000	Modulträger
Typ	Kodierung	Teile-N	Bezeichnung

MKR PLUS / MKS PLUS

Connector Systems
1.5 mm diameter

MKR PLUS / MKS PLUS

Steckverbindersysteme
1,5 mm Ø



MKR PLUS MKS PLUS

Connector systems 1.5 mm diameter with stainless steel spring for splash-proof applications.

The **MKR PLUS / MKS PLUS** system is designed for the high vibration and splash-proof application. It transmits high as well as low currents, e.g. for control connections to alternators, motor fans and gear boxes.

Tab and receptacle have external steel springs. They guarantee the required contact force and secure fixing in the housing cavity. The insulation claw is designed for single wire seals. The steel spring and the seal together absorb vibrations.

Characteristics

- high contact back-out force via locking in housing with stainless steel spring
- high contact force
- high resistance to vibration

Use

- for high vibration resistance application
- for splash-proof applications
- for transmission of low and high currents
- as a combined connector system with VKR PLUS / VKS PLUS terminals (2.5 mm diameter).

Terminals

- two locking latches ensure secure locking in the cavity
- the insulation claw is designed for single wire seals

Housings

- splash-proof through single wire seals and housing seals
- cable entry straight and 90° angled
- with secondary locking

MKR PLUS MKS PLUS

Steckverbindersysteme 1,5 mm Ø mit Stahlfeder, für die spritzwassergeschützte Anwendung.

Das **MKR PLUS / MKS PLUS** System ist für die stark schwingungsbelastete und spritzwassergeschützte Anwendung konstruiert. Es überträgt gleichermaßen hohe und niedrige Ströme, z.B. für Steueranschlüsse an Generatoren, Motorlüfter und Getriebe.

Rundstecker und Rundsteckhülse besitzen außenliegende Stahlfedern. Sie gewährleisten den erforderlichen Kontaktdruck und den sicheren Halt in der Gehäusekammer. Die Isolationskrallen sind für die Aufnahme des Seals (Einzelleitungsichtung) ausgelegt. Stahlfeder und Seal zusammen dienen der Absorption von Schwingungen.

Eigenschaften

- hohe Ausreißkraft aus dem Gehäuse durch Verrastung mit Stahlfeder
- hohe Kontaktkraft
- hohe Schwingungsfestigkeit

Einsatz

- für stark schwingungsbelastete Anwendung
- für spritzwassergeschützten Einsatz
- zur Übertragung niedriger bis hoher Ströme
- als kombiniertes Steckverbindersystem mit VKR PLUS / VKS PLUS Kontakten (2,5 mm Durchmesser).

Kontakte

2 Rastarme gewährleisten den sicheren Halt im Gehäuse
die Isolationskrallen sind für die Aufnahme eines Seals ausgelegt

Gehäuse

- wasserdicht durch Seals und Gehäusedichtung
- gerader und 90° gewinkelter Leitungsabgang
- mit Sekundärverriegelung

MKR PLUS MKS PLUS

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings

- loose in standard packs

MKR PLUS MKS PLUS

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

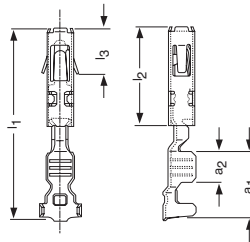
- lose in Standardverpackungen

Technical Data		Technische Daten
Terminals		Kontakte
Wire cross section	0,5 - 2,5 qmm	Leiternquerschnitt
Stainless steel spring		Stahlfeder
Housings		Gehäuse
Number of poles		Polzahl
• MKR PLUS	2, 3, 4, 5, 7, 12	• MKR PLUS
• MKS PLUS	2, 4, 7, 12	• MKS PLUS
Variety of codings		Kodiervarianten
• depends on the number of poles		• abhängig von der Polzahl

MKR PLUS

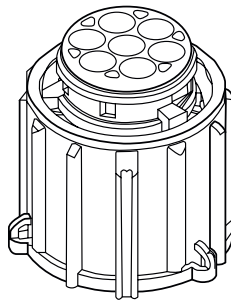
MKR PLUS

Type 1

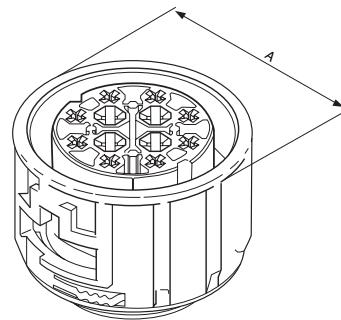


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Hole diameter of cavity	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.75 - 1.5	1.6 - 2.4	4.00	1.50	7.50	3.50	21.50	11.20	5.20	0.32	X	B	26780.201.184	CuSn	Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3	5.15	1.50	7.00	3.00	21.50	11.20	5.20	0.32	X	B B	26806.201.184 26806.201.707	CuSn CuSn	Sn Ni / Sn / Ni / Au	NQ
1	1.5 - 2.5	2.1 - 3.1	5.15	1.50	7.50	3.50	21.50	11.20	5.20	0.32	X	B	26807.201.184	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Bohr.-Ø Geh-kammer	Stif.-Ø	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type 2

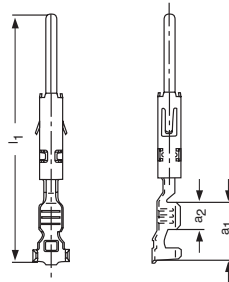


Type	A	Part number	Specification	Material	Colour
1		17019.062.000	MKR Plus Gehäuse Gehäuse Mutter Dichtung	PBT+ASA-GF20 PA VMQ	grau schwarz blau
2	46	18562.000.000	MKR PLUS - Gehäuse Dichtung Ueberwurfmutter Gehäuse	VMQ PBT+ASA-GF20 PBT+ASA-GF20	rot schwarz schwarz
Typ	A	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MKS PLUS

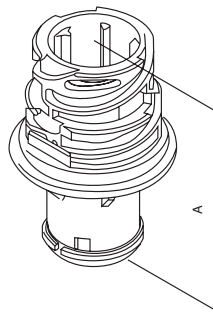
MKS PLUS

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Hole diameter of cavity	Pin diameter	a1	a2	l1	Material thickness	Steel spring	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.1	5.15	1.50	7.00	3.00	31.85	0.32	X	B	25678.201.184	CuSn	Sn	NQ
1	0.75 - 1.5	1.7 - 2.4	4.00	1.50	7.50	3.50	31.85	0.32	X	B	25701.201.184	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.2 - 3.0	5.15	1.50	7.50	3.50	31.85	0.32	X	B	25719.201.184	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Bohr.-Ø Geh-kammer	Stif.-Ø	a1	a2	l1	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1

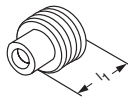


Type	A	Part number	Specification
1	47.5	18520.062.000	MKS PLUS - Gehäuse
Typ	A	Teile-Nr.	Bezeichnung

MKR PLUS MKS PLUS

Single wire seals

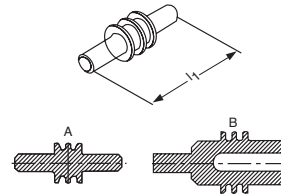
Type 1



MKR PLUS MKS PLUS

Seals (Einzelleitungs-dichtungen)

Type 2



Type	Insulation diameter	Hole diameter	l1	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	1.7 - 2.1	4.00	7.00		14448.627.621	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	feuerrot	
1	1.9 2.5	4.00	7.00		14458.627.610	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	schwefelgelb	
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50		16276.627.642	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	enzianblau	1
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50		16695.627.619 16695.627.642	Einzelleitungs-dichtung Einzelleitungs-dichtung	VMQ VMQ	reinorange enzianblau	
1	1.9 3	5.15	7.50		16260.627.626	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	rotbraun	1
1	1.9 3	5.15	7.50		16694.627.626	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	rotbraun	
2		5.15	16.00	Form A	16237.627.626	Blindstopfen	VMQ	rotbraun	
Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	l1	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

1 Safety Part

1 Dokumentationspflichtiges Teil

Seal determination for the contacts and wires

The choice of seal depends on the thickness of the wire insulation (e.g. according to DIN 72551, part 6).

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Leitungen

Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DIN 72551, Teil 6).

Hole diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of lead	Part-no.	Foot-note	Terminal
4.00	1.7 - 2.1	0.75 - 1.0	FLRY	14448.627.621		MKR PLUS MKS PLUS
	1.9 2.5	0.75	FLY	14458.627.610		
		1.50	FLRY			
5.15	1.2 - 2.1	0.22 - 0.8	FLY	1669.627.619	1	
		0.8 - 1.0	FLRY	1669.627.642		
				16276.627.642		
	1.9 3	0.5 - 1.5	FLY	1669.627.626		
		1.0 - 2.5	FLRY	16260.627.626		
Bohr.- Ø der Gehäuse-Kammer	Leitungs-art	Nennquerschnitt qmm	Leit.-art	Teiler-Nr.	Fuß-note	Verbindertyp

1 Safety Part

1 Dokumentationspflichtiges Teil

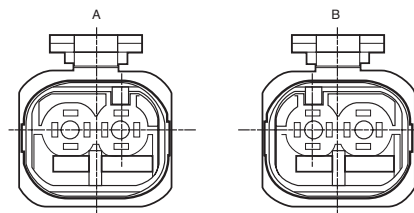
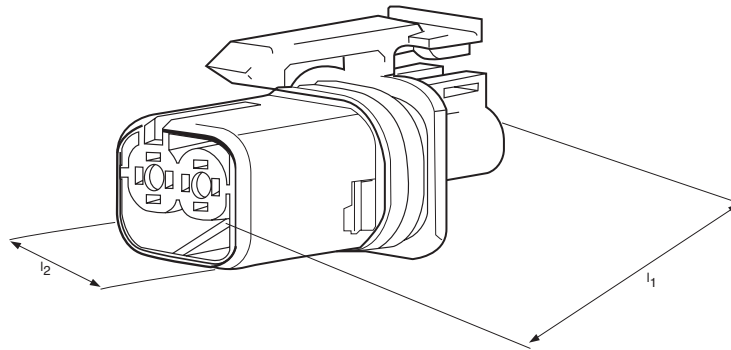
MKR PLUS MKS PLUS

MKR PLUS MKS PLUS

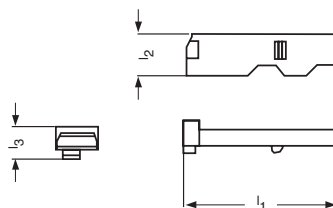
Adapter for 2-way housings are available

Adapter für 2-polige Gehäuse sind lieferbar

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	Pitch	l1	l2	l3	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
2			14.60	30	30		14816.660.636	Verriegelungsschieber	PBT-GF	lichtblau
1	2	5.45	8.00	16.50		A	18169.000.002	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	achatsgrau korallenrot
1	2	5.45	8.00	16.50		B	18170.000.002	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	tiefschwarz korallenrot
Typ	Pol- zahl	Raster	l1	l2	l3	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

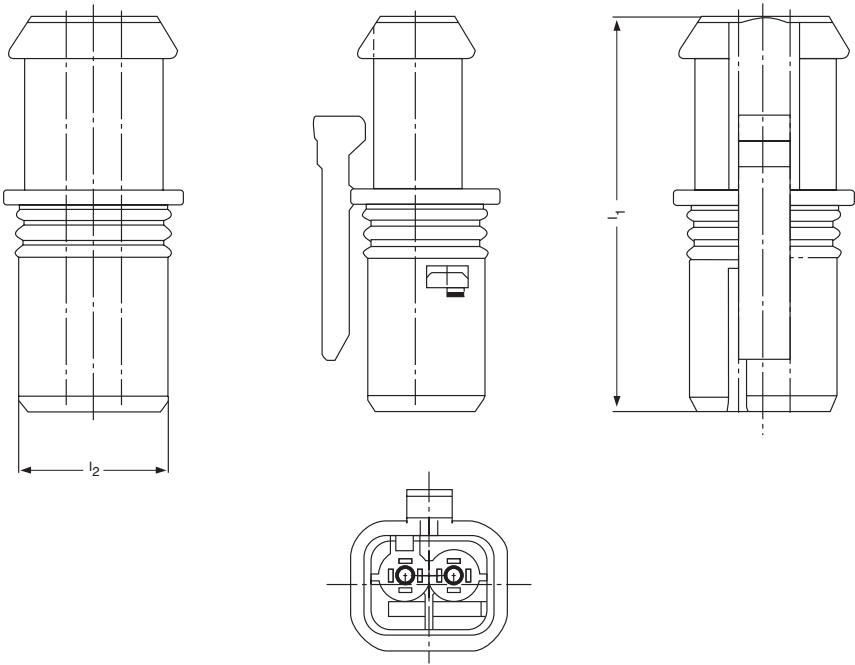
MKR PLUS MKS PLUS

Adapter for 2-way housings are available

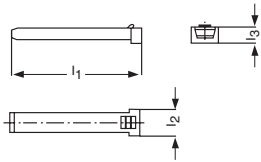
MKR PLUS MKS PLUS

Adapter für 2-polige Gehäuse sind lieferbar

Type 1



Type 2

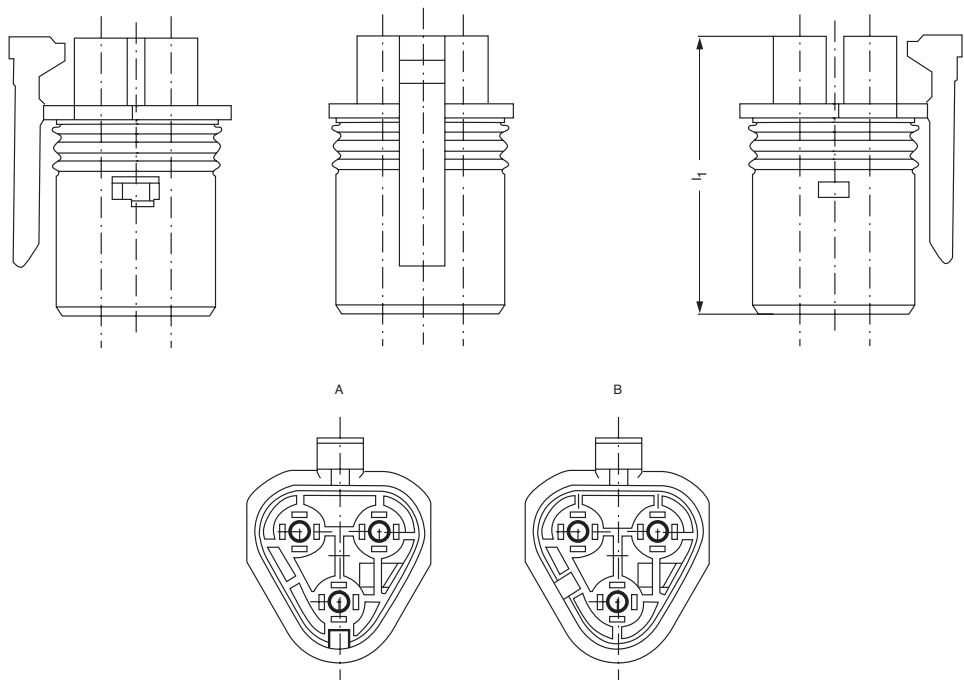


Type	No. of ways	Pitch	I1	I2	I3	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	5.45	40.00	14.86		18286.000.002	MKR PLUS - Gehäuse Dichtung Gehäuse	VMQ PA	korallenrot tiefschwarz
2			14.60	3.90	3.00	14816.660.636	Verriegelungsschieber	PBT-GF	lichtblau
Typ	Pol-zahl	Raster	I1	I2	I3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

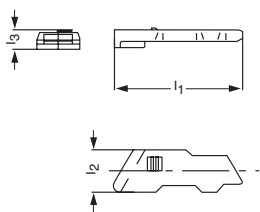
MKR PLUS
MKS PLUS

MKR PLUS
MKS PLUS

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	I1	I2	I3	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
2		17.65	5.80	2.60		14817.660.636	Verriegelungsschieber	PBT-GF	lichtblau
1	3	30.00			A	18167.000.001	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	achatsgrau korallenrot
1	3	30.00			B	18168.000.001	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	tiefschwarz korallenrot
Typ	Pol- zahl	I1	I2	I3	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

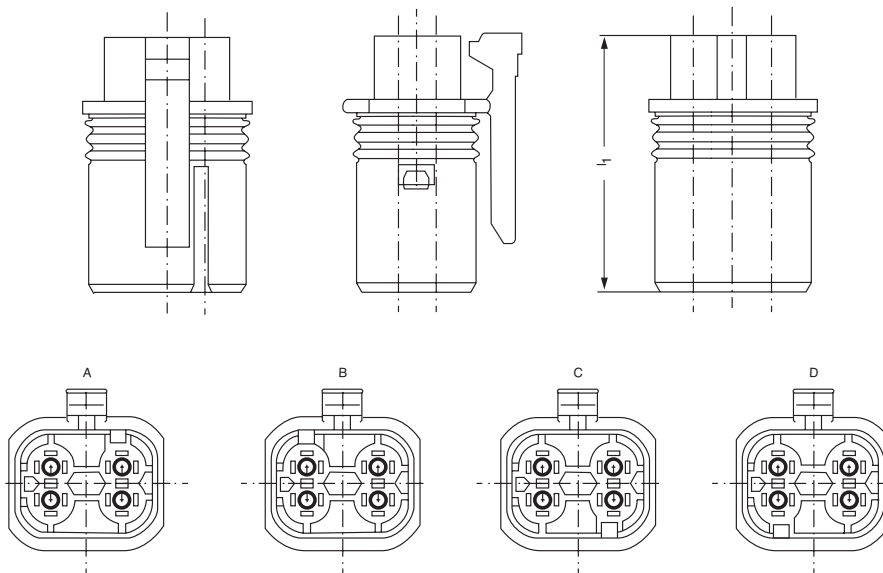
MKR PLUS MKS PLUS

Adapter for 4-way housings are available

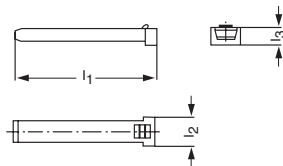
MKR PLUS MKS PLUS

Adapter für 4-polige Gehäuse sind lieferbar

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	l1	l2	l3	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
2		18.10	3.75	2.60		14818.660.636	Verriegelungsschieber	PBT-GF	lichtblau
1	4	30.00			A	18164.000.002	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	achatgrau korallenrot
1	4	30.00			B	18165.000.002	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	tiefschwarz korallenrot
1	4	30.00			C	18166.000.002	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	gelbgrün korallenrot
1	4	30.00			D	18261.000.002	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	lehmbraun korallenrot
Typ	Pol- zahl	l1	l2	l3	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

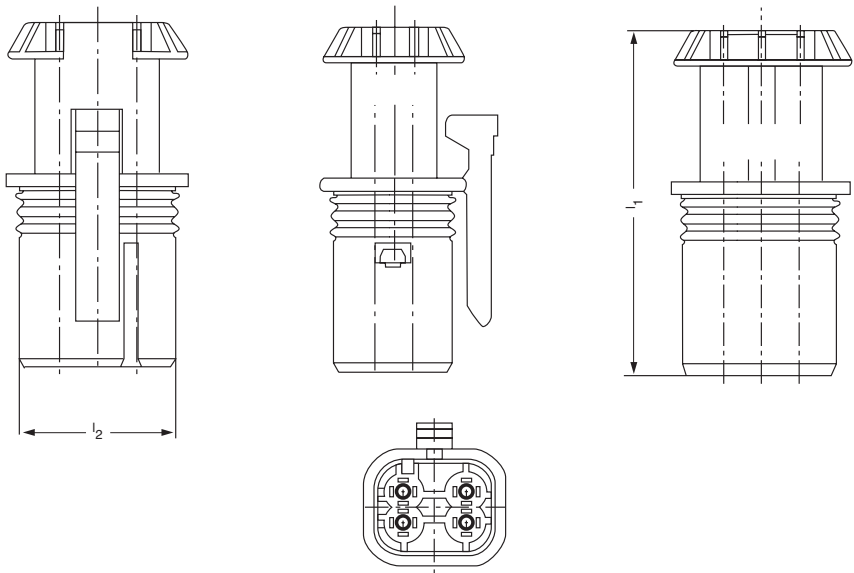
MKR PLUS MKS PLUS

Adapter for 4-way housings are available

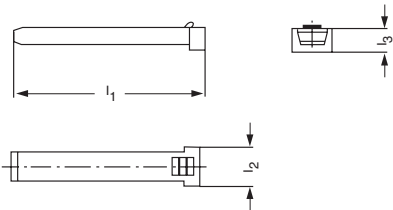
MKR PLUS MKS PLUS

Adapter für 4-polige Gehäuse sind lieferbar

Type 1



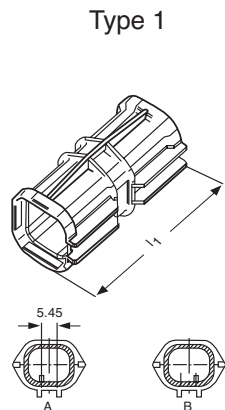
Type 2



Type	No. of ways	I1	I2	I3	Part number	Specification	Material	Colour
1	4	40.00	18.06		18284.000.002	MKR PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	tiefschwarz korallenrot
2		18.10	3.75	2.60	14818.660.636	Verriegelungsschieber	PBT-GF	lichtblau
Typ	Pol-zahl	I1	I2	I3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

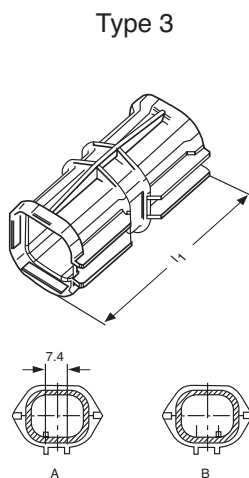
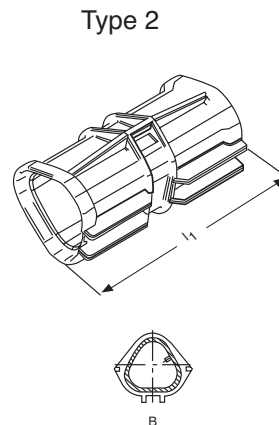
MKR PLUS MKS PLUS

Adapter for 2-, 3- and 4-way housings



MKR PLUS MKS PLUS

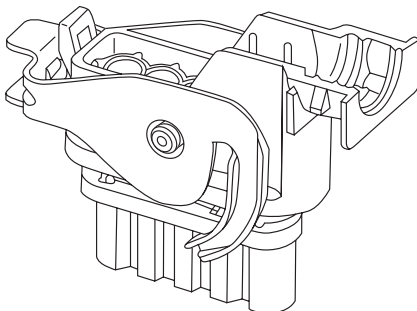
Adapter für 2-, 3- and 4-polige Gehäuse



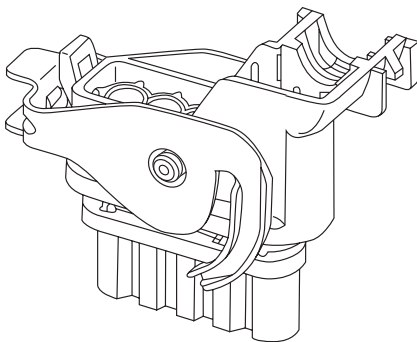
Type	No. of ways	Keying	l1	Part number	Specification	Material	Colour
2	3	B	47.00	14165.592.699	MKR PLUS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz
1	2	B	47.00	14970.592.699	MKR PLUS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz
3	4	B	47.00	14971.592.699	MKR PLUS - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz
1	2	A	47.00	16883.592.661	MKR PLUS - Gehäuse	PBT-GF	achatgrau
3	4	A	47.00	16884.592.661	MKR PLUS - Gehäuse	PBT-GF	achatgrau
Typ	Pol-zahl	Kodierung	l1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MKR PLUS

Type 1

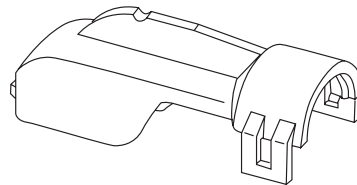


Type 3

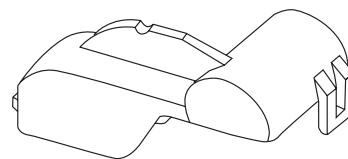


MKR PLUS

Type 2



Type 4



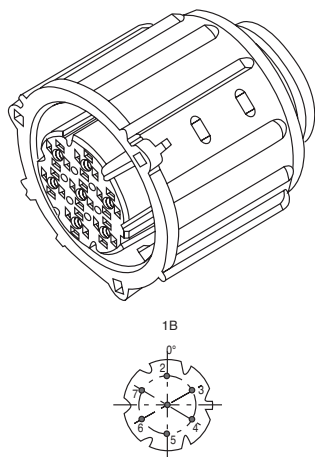
Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
2		14899.625.699	Deckel	PA66+PE	tiefschwarz
4		14900.625.699	Deckel; 90 Grad	PA66+PE	tiefschwarz
1	5	18241.000.000	MKR PLUS - Gehäuse Verriegelungshebel Dichtung Schieber Gehäuse	VMQ PBT PBT	pastellorange verkehrspurpur tiefschwarz
3	5	18242.000.000	MKR PLUS - Gehäuse Verriegelungshebel Dichtung Schieber Gehäuse	VMQ PBT PBT	pastellorange verkehrspurpur tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MKR PLUS

MKR PLUS Housing

Designed for wire straight or 90° angled, for convoluted tube and multicore cable. The connector side of the housings has various coding.

Type 1

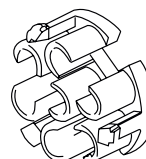


MKR PLUS

MKR PLUS Gehäuse

Ausgelegt für Endgehäuse in gerader oder 90° gewinkelter Ausführung bei Einsatz von Wellrohr oder Mantelleitung. Die Steckseite der Gehäuse ist unterschiedlich kodiert.

Type 2



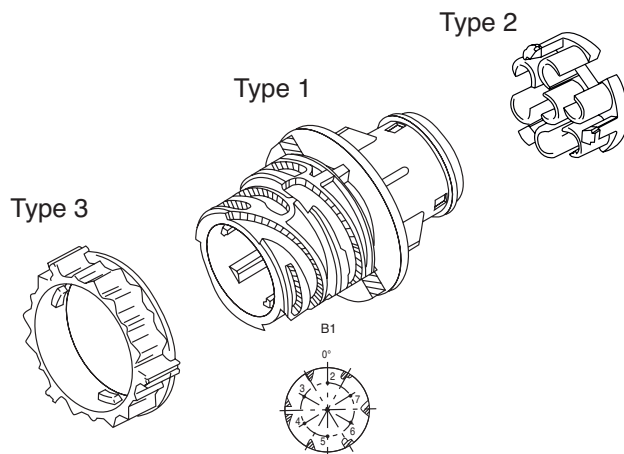
Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	7	1B	18369.054.000	MKR PLUS - Gehäuse Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	VMQ PA PBT	lichtblau tiefschwarz gelbgrün
1	7	1B	18369.062.000	MKR PLUS - Gehäuse Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	VMQ PA PBT	lichtblau tiefschwarz grau
2			16148.598.613	Verriegelung	PBT+ASA-GF	zinkgelb
Typ	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MKS PLUS

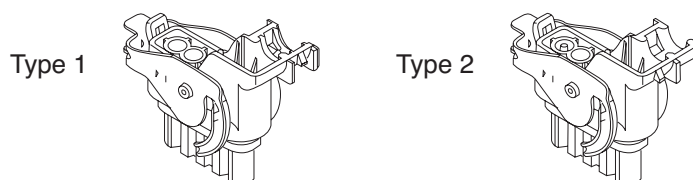
Designed for wire straight or 90° angled, for convoluted tube and multicore cable. The connector side of the housings has various codings.

MKS PLUS

Ausgelegt für Endgehäuse in gerader oder 90° gewinkelter Ausführung bei Einsatz von Wellrohr oder Mantelleitung. Die Steckseite der Gehäuse ist unterschiedlich codiert.



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	7	B1	18343.054.000	MKS PLUS - Gehäuse Dichtung Gehäuse	VMQ PBT	korallenrot grün
1	7	B1	18343.062.000	MKS PLUS - Gehäuse Dichtung Gehäuse	VMQ PBT	korallenrot grau
2			16148.598.613	Verriegelung	PBTASA-GF	zinkgelb
3			16115.598.699	Verriegelungsschieber	PBTASA-GF	tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe



Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	18683.000.000	MKR PLUS - Gehäuse Verriegelungshebel Schieber Dichtung Gehäuse	ØNi PBT VMQ PBT	blank violett orange schwarz
2	18920.000.000	MKR PLUS - Gehäuse Verriegelungshebel Schieber Dichtung Gehäuse	ØNi PBT VMQ PBT	blank violett orange schwarz
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MKR PLUS

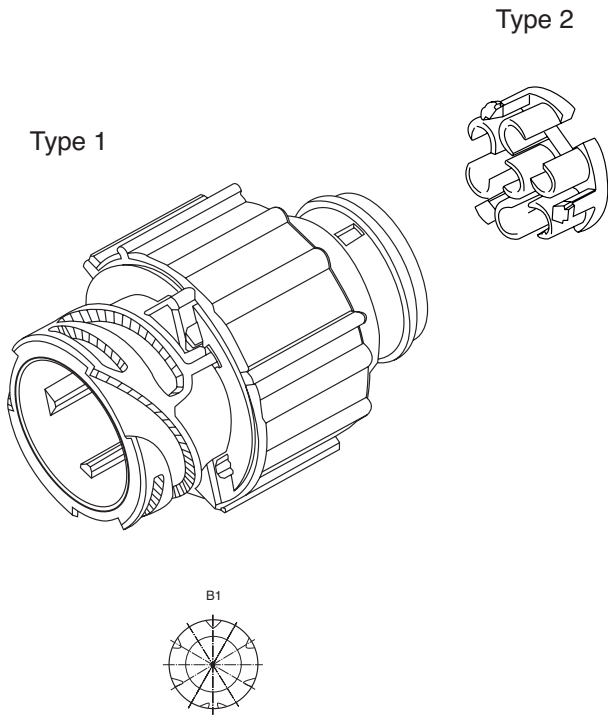
MKR PLUS Housing

Designed for wire straight or 9°angled, for convoluted tube and multicore cable. The connector side of the housings has various coding.

MKR PLUS

MKR PLUS Gehäuse

Ausgelegt für Endgehäuse in gerader oder 9° gewinkelter Ausführung bei Einsatz von Wellrohr oder Mantelleitung. Die Steckseite der Gehäuse ist unterschiedlich kodiert.



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Color
1	7	B1	16765.598.663	MKS PLUS - Gehäuse	PBTASA-GF	tiefschwarz
2			16148.598.613	Verriegelung	PBTASA-GF	zinkgelb
Typ	Polzahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MKR PLUS MKS PLUS

MKR PLUS Housing

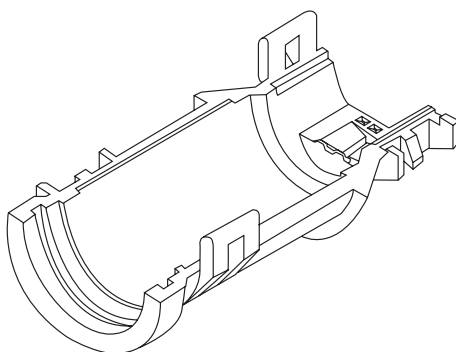
Wire entry straight or 90° angled, designed for convoluted tube or multicore cable.

MKR PLUS MKS PLUS

MKR PLUS Gehäuse

Endgehäuse für geraden bzw. 90° gewinkelten Leitungsabgang, ausgelegt für Wellrohr oder Mantelleitung.

Type 1



Type	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	14439.625.699	Endgehäuse	PA66PE	tiefschwarz	1
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

1 For multicore cable

1 Für Mantelleitung

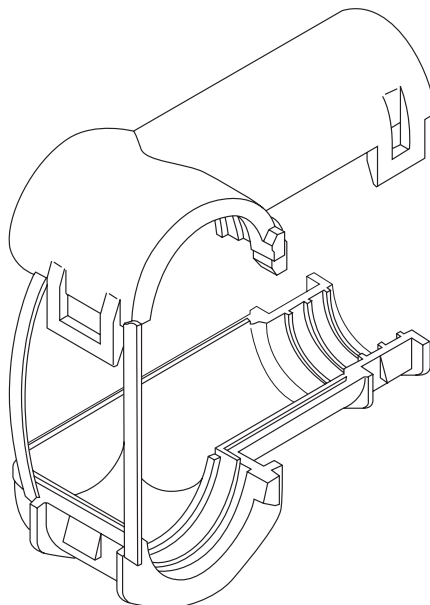
MKR PLUS MKS PLUS

Equipment

MKR PLUS MKS PLUS

Zubehör

Type 1



Type	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	14830.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*1
1	14931.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*2
1	14873.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*3
1	14932.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*4
1	14828.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*5
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 For multicore cable Ø 11 without over twist stop

*2 For convoluted tube NW 8.5 with over twist stop

*3 For convoluted tube NW 8.5 without over twist stop

*4 For convoluted tube NW 10 with over twist stop

*5 For convoluted tube NW 10 without over twist stop

*1 Für Mantelleitung Ø ohne Überdrehschutz

*2 Für Wellrohr NW 8,5 mit Überdrehschutz

*3 Für Wellrohr NW 8,5 ohne Überdrehschutz

*4 Für Wellrohr NW 10 mit Überdrehschutz

*5 Für Wellrohr NW 10 ohne Überdrehschutz

VKR PLUS / VKS PLUS MKR PLUS / MKS PLUS

Splash-proofed couplings, 12-way

These housings combine the 1.5 mm diameter (MKR PLUS / MKS PLUS) and 2.5 mm diameter (VKR PLUS / VKS PLUS) connector systems.

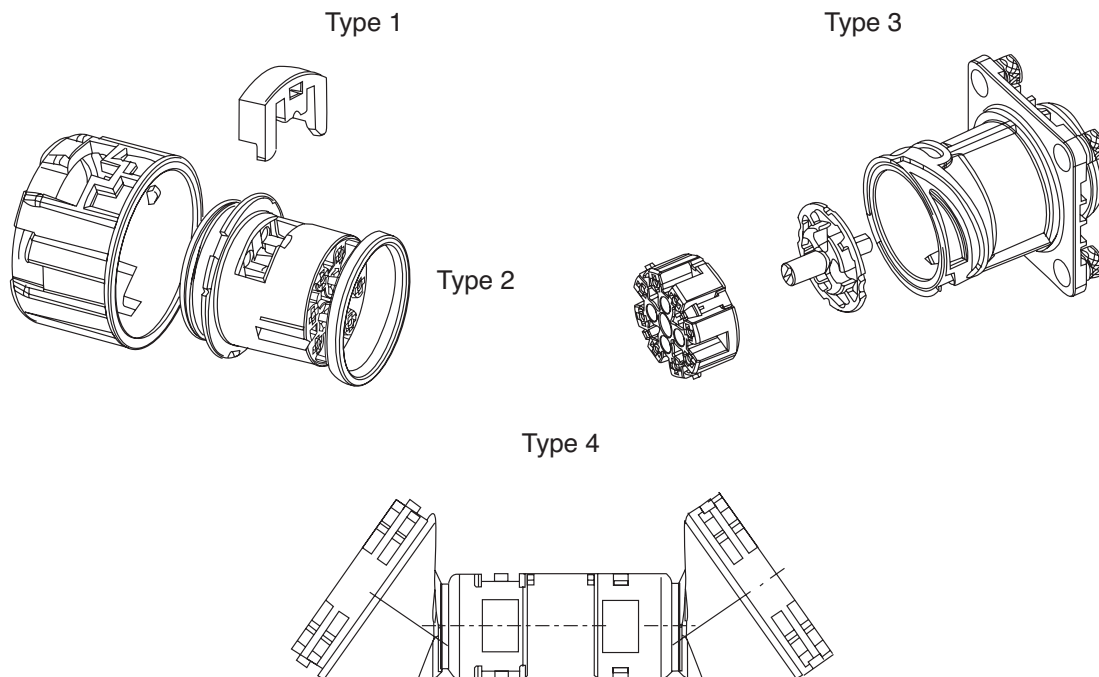
The 2.5 mm diameter connector system enables higher currents to be carried than permitted by the 1.5 mm diameter system.

VKR PLUS / VKS PLUS MKR PLUS / MKS PLUS

Spritzwassergeschützte Kupplungen, 12-polig

Diese Gehäuse kombinieren die Rundstecksysteme 1,5 mm Durchmesser (MKR PLUS / MKS PLUS) und 2,5 mm Durchmesser (VKR PLUS / VKS PLUS)

Das 2,5 mm Durchmesser Rundstecksystem ermöglicht die Übertragung höherer Ströme als sie das 1,5 mm Durchmesser System zuläßt.



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Keying	Foot-note
1		14909.598.621	Verriegelungsschieber	PBT-GF	feuerrot		
2	12	18249.000.000	MKR PLUS - Gehäuse Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	VMQ PBT PBT	korallenrot tiefschwarz tiefschwarz	18248	
3	12	18248.000.000	MKR PLUS - Gehäuse Innengehäuse Schieber	PBT PBT	tiefschwarz feuerrot	18249	
4		14284.000.000	Sicherungsträger				*1
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Kodierung	Fuß-note

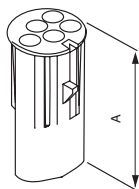
*1 For convoluted tube NW 13

*1 Für Wellrohr NW 13

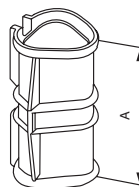
MKR PLUS MKS PLUS

MKR PLUS MKS PLUS

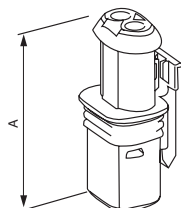
Type 1



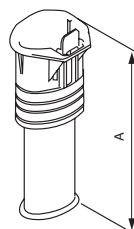
Type 2



Type 3

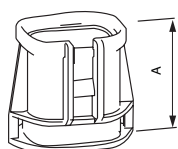


Type 4

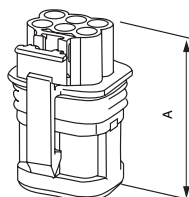


Type	A	Part number	Specification	Material	Colour
1	3	13236.568.699	MKR PLUS - Gehäuse	PA66PE-GF13	schwarz
2	47	14569.592.661	MKR PLUS - Gehäuse	PBT-GF20	grau
3	85	18385.000.002	MKR PLUS - Gehäuse	PBT	grau
3	85	18625.000.002	MKR PLUS - Gehäuse	PBT	braun
4	55	18654.000.001	MKS PLUS - Gehäuse	PA6-GF25	schwarz
Typ	A	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

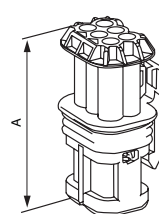
Type 1



Type 2



Type 3



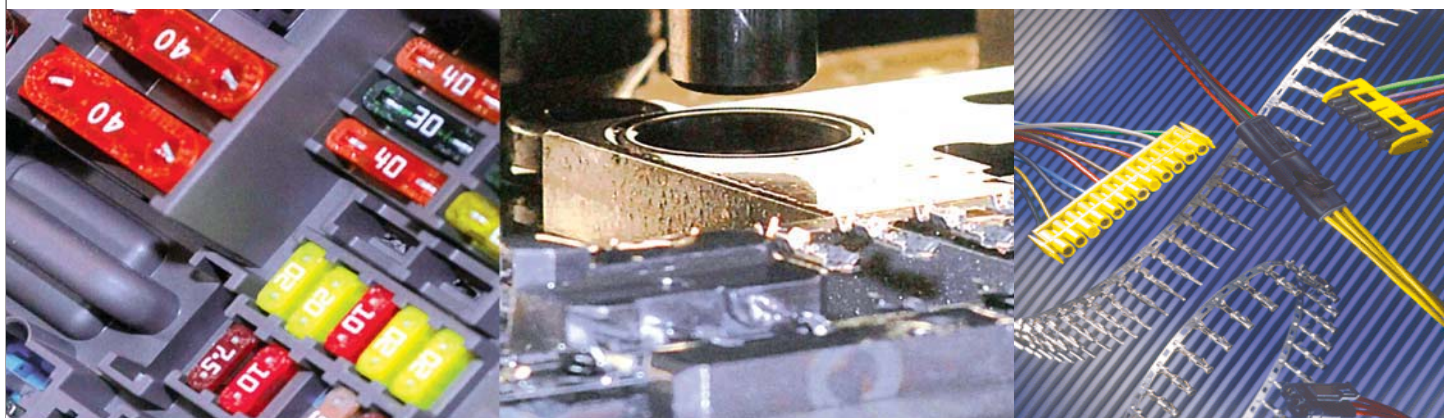
Type	A	Part number	Specification	Material	Colour
1	26.5	18409.000.000	Potentialverteiler	PBT	gelb
2	3.45	18651.000.001	MKR / MKS PLUS	PBT	gelb
2	3.45	18732.000.001	MKR / MKS PLUS	PBT	schwarz
2	3.45	18733.000.001	MKR / MKS PLUS	PBT	grau
3	85	18650.000.001	MKR / MKS PLUS	PBT	gelb
3	85	18872.000.001	MKR / MKS PLUS	PBT	grün
3	85	18421.000.000	MKR / MKS PLUS	PBT	grau
Typ	A	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

CONI

Pin and Socket Systems 1.6 mm and 2.1 mm diameter

CONI

Rundstecksysteme 1,6 mm Ø und 2,1 mm Ø



CONI

Pin and socket systems 1.6 mm dia. and 2.1 mm dia

The three **CONI** pin-and-socket systems are designed for single-way and multi-way connectors. They are used in the automotive industry, domestic appliance industry, control engineering and consumer electronics.

Characteristics

- high mechanical reliability
- good contact force
- maximum operating reliability in housings with secondary locking.

Use

- as a flying coupling
- as a combined connector system with RAM terminals (3.5 mm diameter)
- for splash-proof applications
- for connections to components

Terminals

CONI 1

- sockets and pins with a pin diameter of 1.6 mm

CONI 2

- sockets and pins with a pin diameter of 1.6 mm
- locking latches for secondary locking

CONI 3

- sockets for pins with a diameter of 2.1 mm
- locking latches for secondary locking

Housings

Design details of the housings for a high operating safety:

- secondary locking
- coding
- hinged cover

CONI

Rundstecksysteme 1,6 mm Ø und 2,1 mm Ø

Die drei **CONI** Rundstecksysteme sind für ein- und mehrpolige Steckverbindungen konstruiert. Die Anwendung erfolgt in der Kfz- und Hausgeräteindustrie, der Steuerungstechnik und der Unterhaltungselektronik.

Eigenschaften

- hohe mechanische Zuverlässigkeit
- gute Kontaktkraft
- höchste Betriebssicherheit bei Gehäuseeinsatz mit Zusatzverriegelungen

Einsatz

- als fliegende Kupplung
- als kombiniertes Steckverbindersystem mit RAM Kontakten (3,5 mm Durchmesser)
- für spritzwassergeschützte Anwendungen
- zum Stecken auf Bauteile

Kontakte

CONI 1

- Rundsteckhülsen und Rundstecker mit Stiftdurchmesser 1,6 mm

CONI 2

- Rundsteckhülsen und Rundstecker mit Stiftdurchmesser 1,6 mm
- Verriegelungslaschen für Zusatzverriegelungen

CONI 3

- Rundsteckhülsen für Stiftdurchmesser 2,1 mm
- Verriegelungslaschen für Zusatzverriegelungen

Gehäuse

Konstruktive Details der Gehäuse für eine hohe Betriebssicherheit:

- Zusatzverriegelungen
- Kodierungen
- Klappdeckel

CONI

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools, crimping devices
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings

- loose in standard packs
- bandolier form for fully-automatic processing

CONI

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

- lose in Standardverpackungen
- gegurtet für die vollautomatische Verarbeitung

Technical Data		Technische Daten
CONI 1, CONI 2, CONE 2 PLUS		CONI 1, CONI 2, CONI 2 PLUS
Insertion force		Aufsteckkraft
• 1st cycle	max. 6 N	• 1. Steckung
• 20th cycle	min. 3 N	• 20. Steckung
Withdrawal force		Abziehkraft
• 1st cycle	max. 6,5 N	• 1. Abziehen
• 20th cycle	min. 3 N	• 20. Absiehen
Contact back-out force	>70N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse
Contact resistanc e	3 mΩ	Durchgangswiderstand

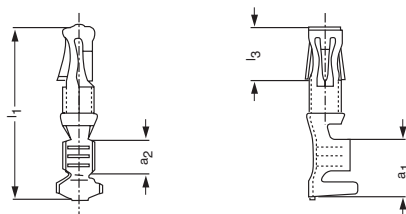
CONI 1

CONI 1

CONI 1 sockets 1.6 mm diameter

CONI 1 Rundsteckhülsen 1,6 mm Ø

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	l1	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	0.14 - 0.25	1.60	5.50	3.00	16.00	4.90	0.25	B	25711.123.178	CONI 1 - Rundstecker	CuZn	Sn	NQ
1	0.3 - 0.6	1.60	5.50	3.00	16.00	4.90	0.30	B	25703.123.178 25703.213.178	CONI 1 - Rundstecker CONI 1 - Rundstecker	CuZn CuSn	Sn Sn	NQ
1	0.75 - 1.5	1.60	5.50	3.00	16.00	4.90	0.25	B	25511.123.178	CONI 1 - Rundstecker	CuZn	Sn	NQ
1	0.75 - 1.5	1.60	5.50	3.00	16.00	4.90	0.30	B B B	25704.123.178 25704.213.178 25704.331.178	CONI 1 - Rundstecker CONI 1 - Rundstecker CONI 1 - Rundstecker	CuZn CuSn CuFe2P	Sn Sn Sn	NQ
1	1.5 - 2.5 (2 X 1)	1.60	5.50	3.00	16.00	4.90	0.30	B B	25706.123.178 25706.213.178	CONI 1 - Rundstecker CONI 1 - Rundstecker	CuZn CuSn	Sn Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Stift-Ø	a1	a2	l2	l3	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

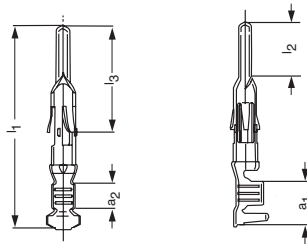
CONI 1

CONI 1 pin 1.6 mm diameter

CONI 1

CONI 1 Rundstecker 1,6 mm Ø

Type 1



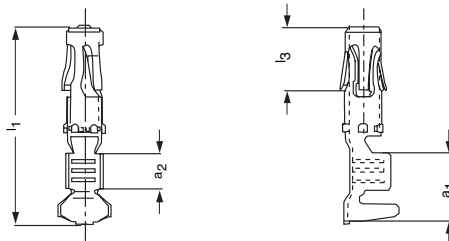
Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	0.3 - 0.6	1.60	5.50	3.00	25.50	6.00	13.50	0.30	B B	25623.123.178 25623.213.178	CONI 1 - Rundstecker CONI 1 - Rundstecker	CuZn CuSn	CuZn Sn	NQ
1	0.75 - 1.5	1.60	5.50	3.00	25.50	6.00	13.50	0.30	B B	25523.123.178 25523.213.178	CONI 1 - Rundstecker CONI 1 - Rundstecker	CuZn CuSn	CuZn Sn	NQ
1	1.5 - 2.5 (2 X 1)	1.60	5.50	3.00	25.50	6.00	13.50	0.30	B B	25522.123.178	CONI 1 - Rundstecker	CuSn	CuZn	NQ
Typ	Nennquerschnitt qmm	Stift-Ø	a1	a2	l2	l1	l3	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

CONI 2

CONI 2 sockets 1.6 mm diameter for secondary locking

There are 6 raised clips below the locking latch which enable insertion in housings with secondary locking.

Type 1

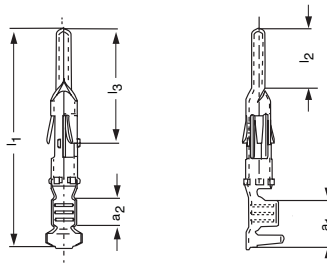


Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	0.3 - 0.6	1.60	5.50	3.00	16.00	4.90	0.30	B	26703.213.178	CONI 1 - Rundstecker	CuZn	Sn	NQ
1	0.75 - 1.5	1.60	5.50	3.00	16.00	4.90	0.30	B B	26704.123.178 26704.213.178	CONI 1 - Rundstecker CONI 1 - Rundstecker	CuZn CuSn	Sn Sn	NQ
Typ	Nenn-querschnitt qmm	Stift-Ø	a1	a2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

CONI 2 pins 1.6 mm diameter for secondary locking

CONI 2 Rundstecker 1,6 mm Ø für Zusatzverriegelung

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	0.3 - 0.6	1.60	5.50	3.00	25.50	6.00	13.50	0.30	B	26623.213.178	CONI 1 - Rundstecker	CuZn	Sn	NQ
1	0.75 - 1.5	1.60	5.50	3.00	25.50	6.00	13.50	0.30	B B	26523.123.178 26523.213.178	CONI 1 - Rundstecker CONI 1 - Rundstecker	CuZn CuSn	Sn Sn	NQ
Typ	Nenn-querschnitt qmm	Stift-Ø	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

CONI

CONI housings

The housings series are suitable for a wide range of possible applications. They are suitable both for use as couplings and as connectors for connection to electrical components. Various keying features in conjunction with different colours facilitate use of the system. Interlocking of the housings or locking onto electrical components is ensured by locking mechanism.

The described housings give you an idea of the product range of Lear. Some of the applications have been tailored to the needs of our customers and are therefore not free available (please contact us).

CONI

CONI Gehäuse

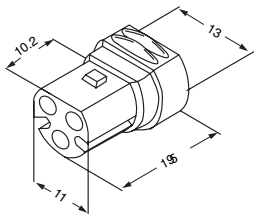
Die Gehäusebaureihen zeichnen sich durch vielseitige Anwendungsmöglichkeiten aus. Sie können eingesetzt werden als Kupplung sowie als Steckverbinder zum Anschluß an Elektrokomponenten. Unterschiedliche Kodiermerkmale in Verbindung mit verschiedener Farbgebung erleichtern dem Anwender den Einsatz des Systems. Die Verriegelung der Gehäuse untereinander bzw. auf den Elektrokomponenten wird durch Verriegelungsmechanismen gewährleistet.

Die dargestellten Gehäuse geben einen Einblick in das Lieferprogramm von Lear. Einige Anwendungen sind speziell auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt und daher nicht frei verfügbar (Klärung nach Rücksprache).

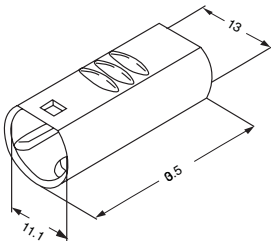
CONI 1 couplings

CONI 1 Kupplungen

Type 1



Type 2

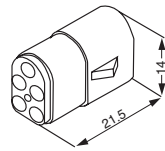


Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
1	3	durch Gehäuseform	16182.559.501	01 1 - Gehäuse	PA66	natur	16183
2	3	durch Gehäuseform	16183.559.501	FS 6,3 Gehäuse	PA66	natur	16182
Typ	Polzahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu.

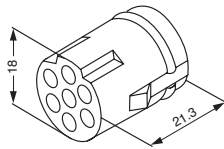
CONI 1

CONI 1 couplings

Type 1



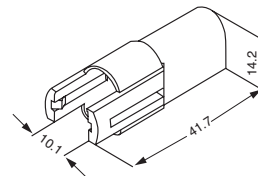
Type 3



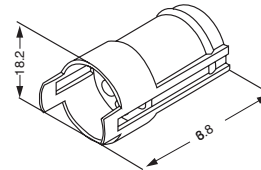
CONI 1

CONI 1 Kupplungen

Type 2



Type 4

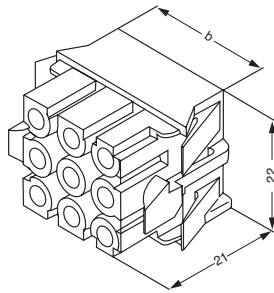


Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
1	5	durch Gehäuseform	16643.559.621 16643.559.636 16643.559.699	Ø1 - Gehäuse Ø1 - Gehäuse Ø1 - Gehäuse	PA66 PA66 PA66	feuerrot lichtblau tiefschwarz	16644
2	5	durch Gehäuseform	16644.559.501 16644.559.621 16644.559.636 16644.559.699	Ø1 - Gehäuse Ø1 - Gehäuse Ø1 - Gehäuse Ø1 - Gehäuse	PA66 PA66 PA66 PA66	natur feuerrot lichtblau tiefschwarz	16643
3	7	durch Führungssteg	16317.565.696	Ø1 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	1638
4	7	durch Führungssteg	16318.565.696	Ø1 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	1637
Typ	Polzahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu.

CONI 1

CONI 1 couplings

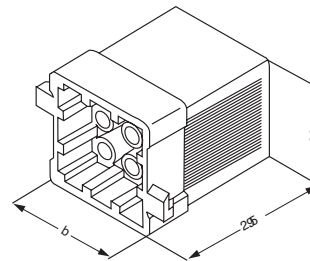
Type 1



CONI 1

CONI 1 Kupplungen

Type 2



Type	No. of ways	b	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
1	3	8.00	Verpolungsschutz	16160.562.501	Ø1 1 - Gehäuse	PA66	natur	16161
1	6	15.00	Verpolungsschutz	16162.562.501	Ø1 1 - Gehäuse	PA66	natur	16163
1	9	22.00	Verpolungsschutz	16164.562.501	Ø1 1 - Gehäuse	PA66	natur	16165
2	3	9.0	Verpolungsschutz	16161.562.501	Ø1 1 - Gehäuse	PA66	natur	16160
2	6	16.40	Verpolungsschutz	16163.562.501	Ø1 1 - Gehäuse	PA66	natur	16162
2	9	23.0	Verpolungsschutz	16165.562.501	Ø1 1 - Gehäuse	PA66	natur	16164
Typ	Pol-zahl	b	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu.

CONI 1

Splash-proof system 1.6 mm diameter

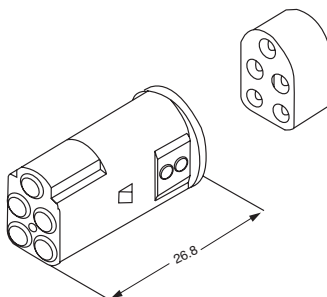
Splash-proof **CONI 1** terminals fulfil the requirements of DIN 40050, IP 64. They have stood the test under the most stringent mechanical and climatic conditions.

CONI 1

Spritzwassergeschütztes Rundstecksystem 1,6 mm Ø

Spritzwassergeschützte **CONI 1** Steckverbinder erfüllen die Anforderungen nach DIN 40050, IP 64. Sie bewähren sich unter härtesten mechanischen und klimatischen Bedingungen.

Type 1



Type	Insulation diameter	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
1	1.5 - 2.9	2	17120.050.000	CONI 1 - Gehäuse	PA	tiefschwarz	17240
			17120.056.000	Gehäuse Leitungsdichtung CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung	SIR PA SIR	himmelblau himmelblau himmelblau	
1	1.5 - 2.9	3	17109.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung	PA SIR	tiefschwarz korallenrot	17238
1	1.5 - 2.9	3	17236.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung	PA SIR	tiefschwarz korallenrot	17237
1	1.5 - 2.9	4	17136.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung	PA SIR	tiefschwarz beige	17137
Typ	Isol.- Ø	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu.

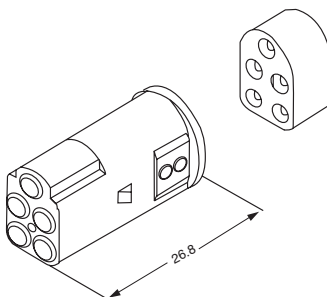
CONI 1

Splash-proof system 1.6 mm diameter

CONI 1

Spritzwassergeschütztes Rundstecksystem
1,6 mm Ø

Type 1



Type	Insulation diameter	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
1		5	16365.562.699	CONI 1 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz	
1	1.5 - 2.9	5	17036.050.000 17036.052.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung	PA SIR PA SIR	tiefschwarz silbergrau natur silbergrau	17037
1	1.5 - 2.9	5	17108.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung	SIR PA	tiefschwarz silbergrau	17338
Typ	Isol.- Ø	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu.

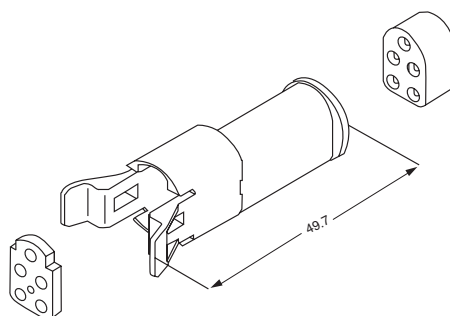
CONI 1

Splash-proof system 1.6 mm diameter

CONI 1

Spritzwassergeschütztes Rundstecksystem
1,6 mm Ø

Type 1



Type	Insulation diameter	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
1	1.5 - 2.9	2	durch Farbwahl	17240.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	tiefschwarz himmelblau silbergrau	17120
1	1.5 - 2.9	2		17938.000.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	himmelblau silbergrau himmelblau	17935
1	1.5 - 2.9	3	durch Farbwahl	17237.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	tiefschwarz silbergrau korallenrot	17236
1	1.5 - 2.9	3		17238.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	tiefschwarz silbergrau korallenrot	17109
1	1.5 - 2.9	4		17138.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	tiefschwarz silbergrau beige	17110
Typ	Isol.- Ø	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu.

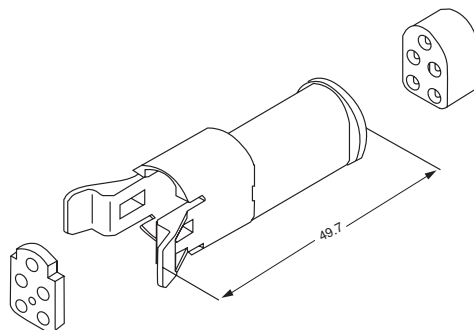
CONI 1

Splash-proof system 1.6 mm diameter

CONI 1

Spritzwassergeschütztes Rundstecksystem
1,6 mm Ø

Type 1



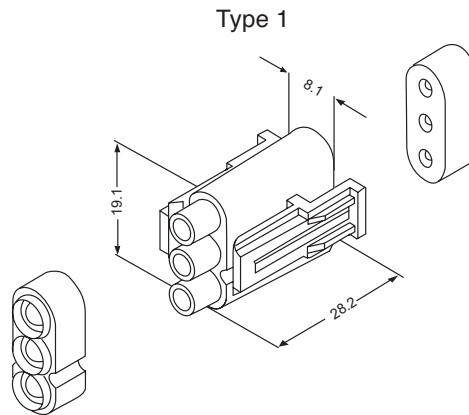
Type	Insulation diameter	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	part of
1	1.5 - 2.9	5	durch Farbwahl	17037.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	tiefschwarz silbergrau silbergrau	17036
				17037.052.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	natur silbergrau silbergrau	
1	1.5 - 2.9	5	durch Farbwahl	17338.050.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	tiefschwarz silbergrau silbergrau	17108
				17338.055.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsichtung Steckerdichtung	PA SIR SIR	beige silbergrau silbergrau	
Typ	Isol.- Ø	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

CONI 1

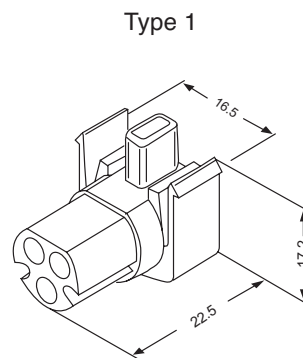
Splash-proof system 1.6 mm diameter

CONI 1

Spritzwassergeschütztes Rundstecksystem
1,6 mm Ø



Type	Insulation diameter	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	1.6 - 2.7	3	d. Nut in Leitungsdichtung und Gehäuse	17099.000.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung Steckerdichtung	PA SIR CR	tiefschwarz fehgrau tiefschwarz
1	1.6 - 2.7	3	kodierter Verriegelungsarm	18264.000.000	CONI 1 - Gehäuse Gehäuse Leitungsdichtung Steckerdichtung	PA SIR CR	tiefschwarz fehgrau tiefschwarz
Typ	Isol.- Ø	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe



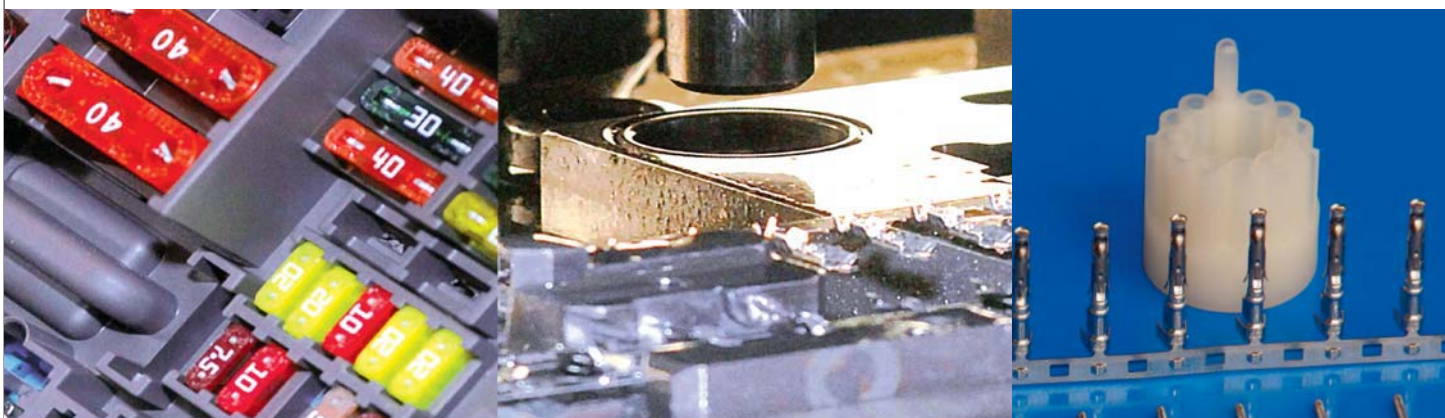
Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	3	16566.562.699	CONI 1 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

RSA 2

Pin and Socket Systems 1.6 mm diameter

RSA 2

Rundsteckverbindersysteme 1,6 mm Ø



RSA 2

Pin and socket systems 1.6 mm diameter with stainless steel spring

The **RSA 2** pin and socket system is designed for single-way and multi-way connectors. It is used in the automotive industry, domestic appliance industry, control engineering and consumer electronics. For splash-proof applications with single wire seals the RSA 2 PLUS is used.

Characteristics

- high contact back-out force through locking in housing with stainless steel spring
- high current rating due to stainless steel springs
- high mechanical reliability
- good contact force

Use

- for connections to components
- for contact to PC boards with a pin carrier
- for splash-proof applications

Terminals

RSA 2

- sockets and pins with a pin diameter of 1.6 mm
- with stainless steel spring

RSA 2 PLUS

- sockets and pins with a pin diameter of 1.6 mm with stainless steel spring
- the insulation claw is designed to accommodate single wire seals

Housings

RSA 2

Design details of the housings for higher security:

- secondary locking
- coding
- hinged cover

RSA 2 PLUS

- on request

RSA 2

Rundsteckverbindersysteme 1,6 mm Ø, mit Stahlfeder

Das **RSA 2** Rundstecksystem ist ausgelegt für ein- und vielpolige Steckverbindungen. Die Anwendung erfolgt in der Kfz- und Hausgeräteindustrie sowie in der Steuerungstechnik und Unterhaltungselektronik. Für die spritzwassergeschützte Anwendung mit Seal (Einzelleitungsichtung) dient der RSA 2 PLUS.

Eigenschaften

- hohe Ausreißkraft aus dem Gehäuse durch Verrastung mit Stahlfeder
- hohe Strombelastbarkeit durch Stahlfedern
- hohe mechanische Zuverlässigkeit
- gute Kontaktkraft

Einsatz

- zum Stecken auf Bauteile
- zum Kontaktieren von Leiterplatten in Verbindung mit einer Stiftleiste
- für spritzwassergeschützte Anwendung

Kontakte

RSA 2

- Rundsteckhülsen und Rundstecker, Stiftdurchmesser 1,6 mm
- mit Stahlfeder

RSA 2 PLUS

- Rundsteckhülsen und Rundstecker, Stiftdurchmesser 1,6 mm
- mit Stahlfeder

Gehäuse

RSA 2

Konstruktive Details zur Erhöhung der Betriebssicherheit:

- Zusatzverriegelungen
- Kodierungen
- Klappdeckel

RSA 2 PLUS

- auf Anfrage

RSA 2

Pin carriers

RSA 2

- for soldering into PC boards
- matched to the corresponding housings
- coded to prevent incorrect insertion

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools, crimping units
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings

- loose in standard packs

Pin carriers

- loose in standard packs

RSA 2

Stiftleisten

RSA 2

- zum Einlöten in Leiterplatten
- abgestimmt auf entsprechende Gehäuse
- Kodierungen gegen Fehlstecken

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

- lose in Standardverpackungen

Stiftleisten

- lose in Standardverpackungen

Technical Data		Technische Daten
Wire cross section	0,5-2.5qmm	Leiternennquerschnitt
Insertion force	min 1,0 N	Aufsteckkraft
Withdrawal force	max. 4,5 N	Abziehkraft
Contact back-out force	≥ 90 N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse
Stainless steel spring		Stahlfeder
Current rating (Constant load)	max. 13A	Strombelastbarkeit (Dauerlast)

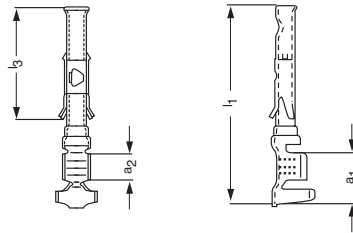
RSA 2

RSA 2

RSA 2 sockets and pins

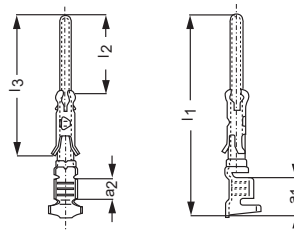
RSA 2 Rundsteckhülsen und Rundstecker

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Pin diameter	a1	a2	l1	l3	Material thickness	Steel spring	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	2 - 3.3	1.60	5.30	2.90	20.30	11.70	0.32	X	B B B	26980.124.178 26980.201.179 26980.213.178	CuZn CuSn CuSn	Sn Sn Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.7 - 4.3	1.60	5.30	2.90	20.30	11.70	0.32	X	B B	26981.201.179 26981.213.178	CuSn CuSn	Sn Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Stift.-Ø	a1	a2	l1	l3	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Steel spring	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	2 - 3.3	1.60	5.30	2.90	29.00	11.70	20.20	0.35	X	B B	26986.201.179 26986.213.178	CuZn CuSn	Sn Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.7 - 4.3	1.60	5.30	2.90	29.00	11.70	20.20	0.35	X	B B	26988.201.179 26988.213.178	CuSn CuSn	Sn Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Stift.-Ø	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

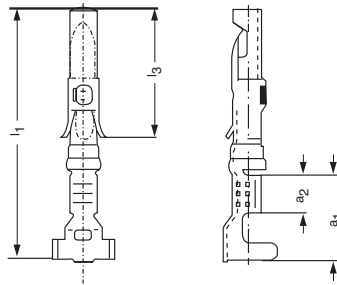
RSA 2 PLUS

RSA 2 PLUS

RSA 2 PLUS sockets and pins

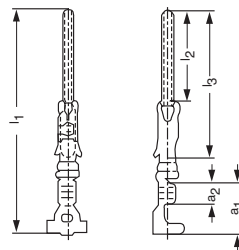
RSA 2 PLUS Rundsteckhülsen und Rundstecker

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Type of lead	Insulation diameter	Pin diameter	a1	a2	l1	l3	Mat. thickness	Steel spring	Form ESingle Behain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5-1.0	FLR	1.4-2.3	1.60	7.00	30	22.60	11.70	0.2	X	B	26139.201.179	QSn	Sn	NQ
1	0.75-1.5	FLR	1.7-2.4	1.60	7.50	30	22.60	11.70	0.2	X	B	26037.201.179	QSn	Sn	NQ
1	1.5-2.5	FLR	2.1-3	1.60	7.50	30	22.60	11.70	0.2	X	B	26140.201.179	QSn	Sn	NQ
Typ	Nennquerschnitt qmm	Leit.-art	Isol.-Ø	Stift-Ø	a1	a2	l1	l3	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vorschub

Type 1

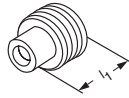


Type	Wire cross section qmm	Type of lead	Insulation diameter	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	l3	Mat. thickness	Steel spring	Form ESingle Behain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5-1.0	FLR	1.4-2.3	1.60	7.00	30	3.20	12.50	20.20	0.2	X	B	26135.201.179	QSn	Sn	NQ
1	0.75-1.5	FLR	1.7-2.4	1.60	7.50	30	3.20	12.50	20.20	0.2	X	B	26039.201.179	QSn	Sn	NQ
1	1.5-2.5	FLR	2.1-3	1.60	7.50	30	3.20	12.50	20.20	0.2	X	B	26136.201.179	QSn	Sn	NQ
Typ	Nennquerschnitt qmm	Leit.-art	Isol.-Ø	Stift-Ø	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vorschub

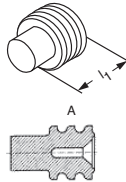
RSA 2

Single wire seals and cavity plugs

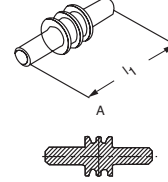
Type 1



Type 2



Type 3



Type	Insulation diameter	Hole diameter of cavity	l1	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	1.7 - 2.1	4.00	7.00		14448.627.621	Einzelleitungsichtung	VMQ	feuerrot	
1	1.9 2.5	4.00	7.00		14458.627.610	Einzelleitungsichtung	VMQ	schwefelgelb	
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50		16276.627.642	Einzelleitungsichtung	VMQ	enzianblau	1
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50		16695.627.619 16695.627.642	Einzelleitungsichtung Einzelleitungsichtung	VMQ VMQ	reinorange enzianblau	
1	1.9 3	5.15	7.50		16260.627.626	Einzelleitungsichtung	VMQ	rotbraun	1
1	1.9 3	5.15	7.50		16694.627.626	Einzelleitungsichtung	VMQ	rotbraun	
2		4.00	7.00	Form A	14459.627.646	Blindstopfen	VMQ	blassgrün	
3		5.15	16.00	Form A	16237.627.626	Blindstopfen	VMQ	rotbraun	
Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø der Gehäuse-Kammer	l1	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

1 Safety part

1 Dokumentationspflichtiges Teil

RSA 2

Seals (Einzelleitungsichtungen) und Blindstopfen

Seal determination for the contacts and wires

The choice of seal depends on the thickness of the wire insulation (e.g. according to DIN 72551, part 6).

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Leitungen

Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DIN 7255, Teil 6).

Hole diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of lead	Part-no.	Foot-note	Terminal
4.00	1.7 - 2.1	0.75 - 1.0	FLRY	14448.627.621	1	RSA 2 PLUS Rundstecker und Rundsteckhülse
	1.9 2.5	0.5 - 0.75 1.0 - 1.5	FLY FLRY	14458.627.610		
	5.15	1.2 - 2.1	0.22 - 0.8	FLY		
0.5 - 1.0			FLRY	1669.627.642		
			16276.627.642			
1.9 3		0.5 - 1.5	FLY	1669.627.626		
	1.0 - 2.5		FLRY	16260.627.626		
1	1					
Bohr.- Ø der Gehäuse-Kammer	Leitungs-art	Nennquerschnitt qmm	Leit.-art	Teiler-Nr.	Fuß-note	Verbindertyp

1 Safety part

1 Dokumentationspflichtiges Teil

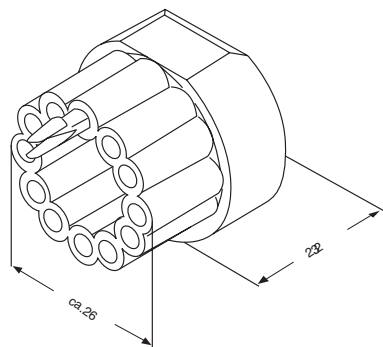
RSA 2

RSA 2 housings

RSA 2

RSA 2 Gehäuse

Type 1



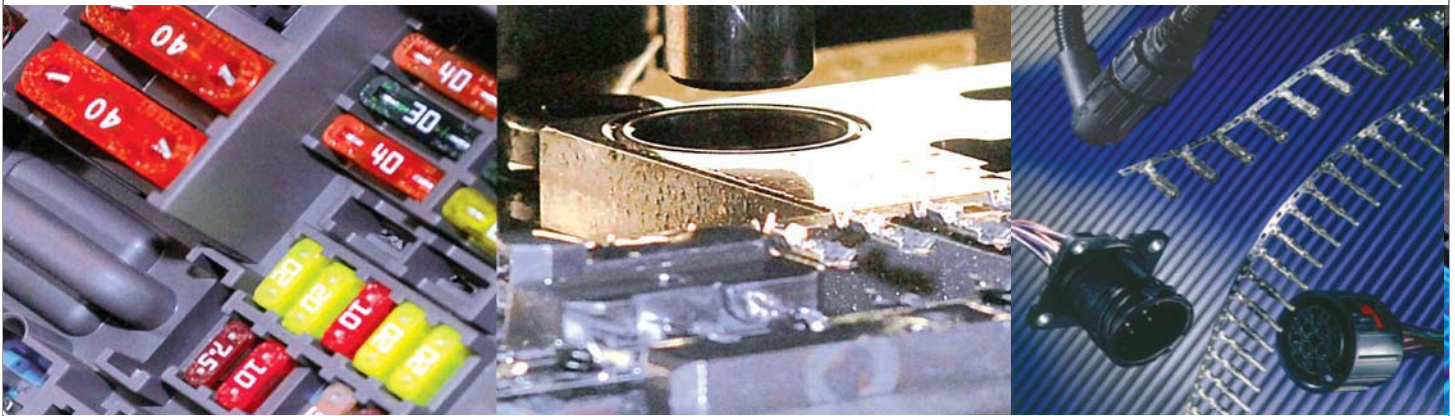
Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	part of
1	11	16031.562.501	RSA 2 Gehäuse	PA66	natur	14754
Typ	Polzahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

VKR PLUS / VKS PLUS

Ønnector Systems 2.5 mm diameter

VKR PLUS / VKS PLUS

Steckverbindersysteme 2,5 mm Ø



VKR PLUS VKS PLUS

Connector system 2.5 mm dia., with stainless steel spring, for splash-proof applications

The **VKR PLUS / VKS PLUS** system is designed for splash-proof and high vibration resistance applications according to DIN 72585. Low and high current ratings are possible, so that the system can be used in many different places (e.g. sensors near commercial vehicle engines, solenoid valves).

The terminals have an external stainless steel spring. It guarantees the required high contact pressure and secure support in the housing cavity. The insulation claw is designed for single wire seals. Stainless steel spring and single wire seal absorb the vibrations in the housing.

For this kind of application, housings with different coding variations are available.

The 4-way coupling is according to DIN 72 585. It has either angled or straight wire entries designed for the connection of convoluted tube or multicore cable.

Characteristics

- external stainless steel spring of the VKR PLUS with 4-point contact for secure locking in the housing and absorption of vibrations.
- high contact back-out force through locking in housing with stainless steel spring
- high contact force

Use

- for high vibration resistance application
- for splash-proof application
- for transmission of low and high currents
- as a flying coupling and for contacting of sensors with a connection according to DIN 72585
- as a combined connector system with MKR PLUS / MKS PLUS terminals

Terminals

VKR PLUS

- two locking latches ensure secure locking in the cavity
- the insulation claw is designed for single wire seals

VKR PLUS VKS PLUS

Steckverbindersystem 2,5 mm Ø mit Stahlfeder, für die spritzwassergeschützte Anwendung

Das **VKR PLUS / VKS PLUS** System ist für die spritzwassergeschützte und stark schwingungsbelastete Anwendung nach DIN 72 585 konstruiert. Es überträgt gleichermaßen hohe und niedrige Ströme z.B. für Sensoren in der Umgebung von Nutzfahrzeugmotoren oder für Magnetventile.

Die Kontakte besitzen eine außenliegende Stahlfeder. Sie gewährleistet den erforderlichen Kontaktdruck und den sicheren Halt in der Gehäusekammer. Die Isolationskralle ist für die Aufnahme des Seals (Einzelleitungs-dichtung) gestaltet. Stahlfeder und Seal zusammen dienen der Absorption von Schwingungen im Gehäuse.

Für die Anwendung stehen Gehäuse in unterschiedlichen Kodiervarianten zur Verfügung.

Eine 4-polige Kupplung entspricht DIN 72 585. Sie besitzt wahlweise gewinkelte oder gerade Leitungsabgänge, ausgelegt für den Anschluß von Wellrohr oder für Mantelleitung.

Eigenschaften

- außenliegende Stahlfeder des VKR PLUS mit 4 Lamellen für die sichere Gehäuseanwendung und die Absorption von Schwingungen
- hohe Ausreißkraft aus dem Gehäuse durch Verrastung mit Stahlfeder
- hohe Kontaktkraft

Einsatz

- für stark schwingungsbelastete Anwendung
- für spritzwassergeschützten Einsatz
- zur Übertragung niedriger bis hoher Ströme
- als fliegende Kupplung und zum Kontaktieren von Sensoren mit Anschluß nach DIN 72585
- als kombiniertes Steckverbindersystem mit MKR PLUS / MKS PLUS Kontakten

Kontakte

VKR PLUS

- 2 Rastarme gewährleisten den sicheren Halt im Gehäuse
- die Isolationskralle ist für die Aufnahme eines Seals ausgelegt

VKR PLUS VKS PLUS

VKS PLUS

- four locking latches ensure secure locking in the cavity
- the insulation claw is designed for single wire seals

Housings

- splash-proof through single wire seals and housing seals
- cable entry straight and 90° angled

Delivery form

Terminals

- single form for hand crimping tools
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings

- loose in standard packs

VKR PLUS VKS PLUS

VKS PLUS

- 4 Rastarme gewährleisten den sicheren Halt im Gehäuse
- die Isolationskralle ist für die Aufnahme eines Seals ausgelegt

Gehäuse

- wasserdicht durch Seals und Gehäusedichtung
- gerader und 90° gewinkelter Leitungsabgang

Lieferform

Kontakte

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

- lose in Standardverpackungen

Technical Data		Technische Daten
Terminals		Kontakte
Wire cross section	0.5 - 2.5 qmm	Leiternennquerschnitt
Material	CuSn	Werkstoff
Surface	frSn, sel.Au	Oberfläche
Stainless steel spring		Stahlfeder
Current rating T(amb) 30°C, (2.5 qmm)	25 A	Strombelastbarkeit bei T(u) 30° C, (2,5 qmm)
VKR PLUS		VKR PLUS
Contact back-out force (2.5 qmm) approx.	230 N	Ausreißkraft aus dem Gehäuse (2.5 qmm), ca.
Housings		Gehäuse
Number of poles	4	Polzahl
Variety of coding depends on the housing geometry		Kodiervarianten in Abhängigkeit der Gehäusegeometrie
Cable entry 4-way •straight / 90° angled •designed for convoluted tube/multicore cable		Leitungsabgang 4-polig • gerade / 90° gewinkelt •ausgelegt für Wellrohr / Mantelleitung
Terminal and housing according to DIN 72585 form B Load Category K 2		Kontakt und Gehäuse gemäß DIN 72585 Form B Beanspruchungsklasse

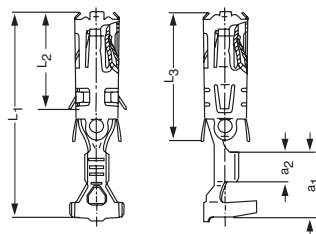
VKR PLUS VKS PLUS

VKR PLUS terminals

VKR PLUS VKS PLUS

VKR PLUS Steckverbinder

Type 1

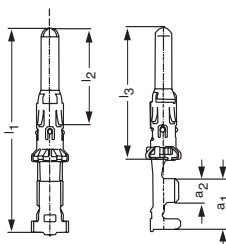


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Hole diameter of cavity	Pin diameter	a1	a2	L1	L2	L3	Material thickness	Steel spring	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.0	6.70	2.50	7.80	3.00	24.00	11.60	15.00	0.40	X	B	26570.201.184 26570.201.707	CuSn CuSn	Sn Ni/Sn/Ni/Au	NQ
1	1.5 - 2.5	2.0 - 2.9	6.70	2.50	7.50	3.50	24.00	11.60	15.00	0.40	X	B	26571.201.184	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Isol.- Ø	Bohr.- Ø Geh- kammer	Stift.- Ø	a1	a2	L1	L2	L3	Mat.- dicke	Stahl- feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

VKS PLUS terminals

VKS PLUS Steckverbinder

Type 1

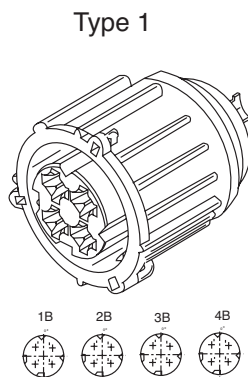


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Hole diameter of cavity	Pin diameter	a1	a2	I1	I2	I3	Material thickness	Steel spring	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.1	5.40	2.50	7.00	3.00	29.80	14.10	19.40	0.35	X	B	26633.201.184	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.2 - 3.0	5.40	2.50	7.50	3.50	29.80	14.10	19.40	0.35	X	B	26634.201.184	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Isol.- Ø	Bohr.- Ø Geh- kammer	Stift.- Ø	a1	a2	I1	I2	I3	Mat.- dicke	Stahl- feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

VKR PLUS

Sender Connector

Designed for wire entry straight or 90° angled, for convoluted tube and multicore cable. The connector side of the housing has various codings.



VKR PLUS

Geberanschluß

Ausgelegt für Endgehäuse in gerader oder 90° gewinkelter Ausführung bei Einsatz von Wellrohr oder Mantelleitung. Die Steckseite der Gehäuse ist unterschiedlich kodiert.

Type 2



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	4	1B	17984.000.001	Geberanschluss Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	Silikon PA PBT	korallenrot tiefschwarz tiefschwarz	*1
1	4	1B	17984.000.002	Geberanschluss Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	VMQ PA PBT	lichtblau tiefschwarz tiefschwarz	*2
1	4	2B	17985.000.001	Geberanschluss Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	Silikon PA PBT	korallenrot tiefschwarz platingrau	*1
1	4	2B	17985.000.002	Geberanschluss Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	VMQ PA PBT	lichtblau tiefschwarz platingrau	*2
1	4	3B	17986.000.001	Geberanschluss Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	Silikon PA PBT	lichtblau tiefschwarz platingrau	*1
1	4	4B	17987.000.002	Geberanschluss Dichtung Überwurfmutter Gehäuse	VMQ PA PBT	lichtblau tiefschwarz lichtblau	*2
2			16052.598.613	Verriegelung	PBT+ASA/GF	zinkgelb	*1
Typ	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Increased vibration resistance

*2 Without dynamical stressing

*1 Erhöhte Schwingungsfestigkeit

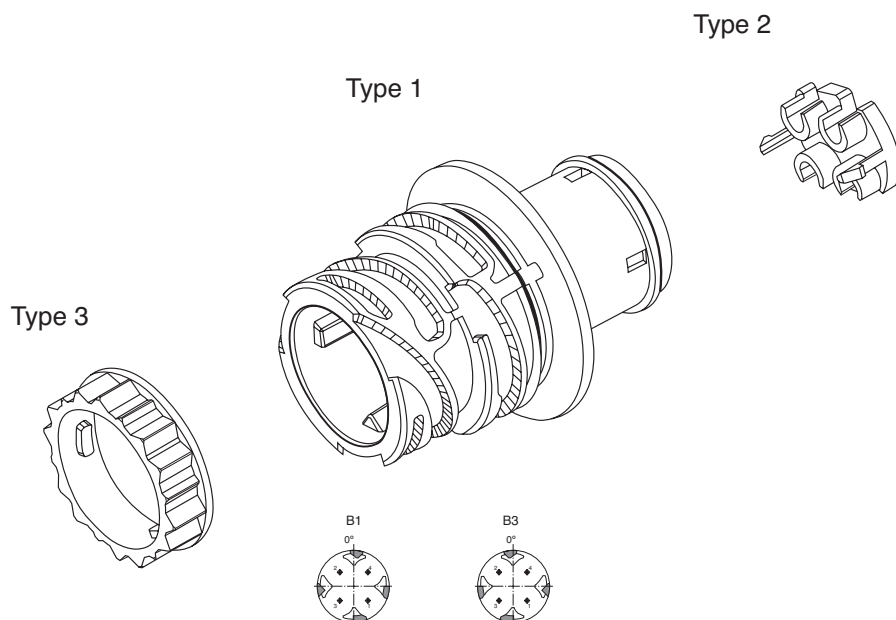
*2 Ohne dynamische Beanspruchung

VKS PLUS

Designed for wire entry straight or 90° angled, for convoluted tube and multicore cable. The connector side of the housing has various codings.

VKS PLUS

Ausgelegt für Endgehäuse in gerader oder 90° gewinkelter Ausführung bei Einsatz von Wellrohr oder Mantelleitung. Die Steckseite der Gehäuse ist unterschiedlich kodiert.



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	4	B1	18337.000.000	VKR Plus - Gehäuse Dichtung Gehäuse	VMQ PBT	korallenrot tiefschwarz
1	4	B3	18339.000.000	VKR Plus - Gehäuse Dichtung Gehäuse	VMQ PBT	korallenrot gelbgrün
2			16052.598.613	Verriegelung	PBT+ASA-GF	zinkgelb
3			16115.598.699	Verriegelungsschieber	PBT+ASA-GF	tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

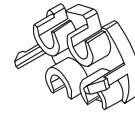
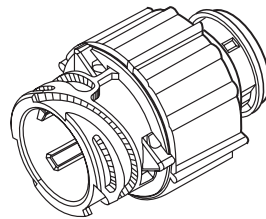
VKS PLUS

Designed for wire entry straight or 90° angled, for convoluted tube and multicore cable. The connector side of the housing has various codings.

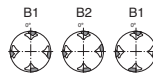
VKS PLUS

Ausgelegt für Endgehäuse in gerader oder 90° gewinkelter Ausführung bei Einsatz von Wellrohr oder Mantelleitung. Die Steckseite der Gehäuse ist unterschiedlich kodiert.

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification
1	4	B1	14730.598.696	VKR Plus - Gehäuse
1	4	B2	14731.598.663	VKR Plus - Gehäuse
1	4	B3	14732.598.647	VKR Plus - Gehäuse
2			16052.598.613	Verriegelung
Typ	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung

VKR PLUS

Equipment

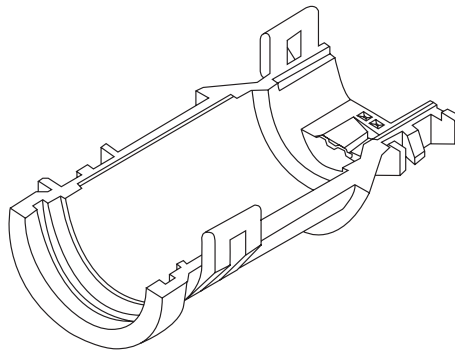
Wire entry straight or 90° angled, designed for convoluted tube or multicore cable.

VKR PLUS

Zubehör

Endgehäuse für geraden bzw. 90° gewinkelten Leitungsabgang, ausgelegt für Wellrohr oder Mantelleitung.

Type 1



Type	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	14439.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*1
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 For multicore cable

*1 Für Mantelleitung

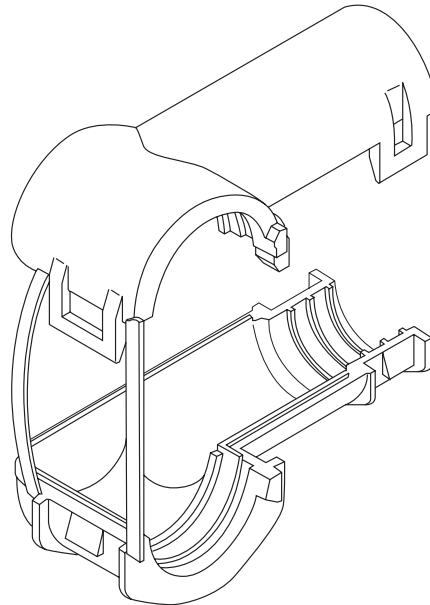
VKR PLUS

VKR PLUS

Equipment

Zubehör

Type 1



Type	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	14830.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*1
1	14931.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*2
1	14873.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*3
1	14932.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*4
1	14828.625.699	Endgehäuse	PA66+PE	tiefschwarz	*5
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 For multicore cable Ø 11 without over twist stop

*2 For convoluted tube NW 8.5 with over twist stop

*3 For convoluted tube NW 8.5 without over twist stop

*4 For convoluted tube NW 10 with over twist stop

*5 For convoluted tube NW 10 without over twist stop

*1 Für Mantelleitung Ø 11 ohne Überdrehschutz

*2 Für Wellrohr NW 8,5 mit Überdrehschutz

*3 Für Wellrohr NW 8,5 ohne Überdrehschutz

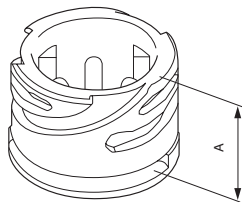
*4 Für Wellrohr NW 10 mit Überdrehschutz

*5 Für Wellrohr NW 10 ohne Überdrehschutz

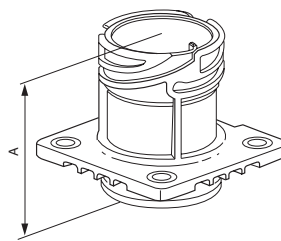
VKS PLUS

VKS PLUS

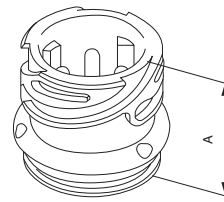
Type 1



Type 2



Type 3



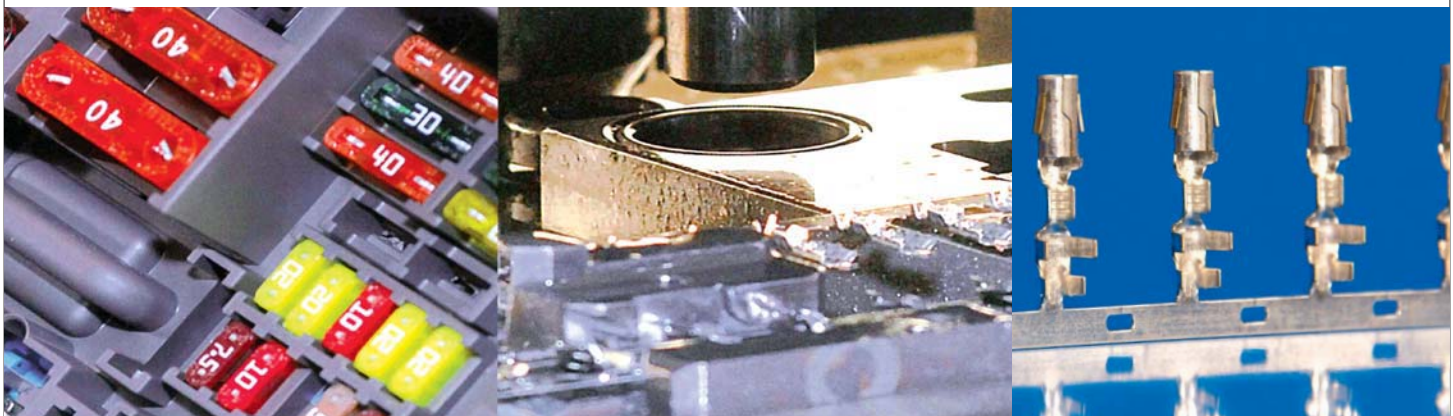
Type	A	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour
1	52.3	18531.000.000	MKR PLUS - Gehäuse		
2	17.5	18563.000.000	Stiftgehäuse Gehäuse Stiftkontakt	PBT CuZn	schwarz Sn
3	23	18568.000.000	Stiftgehäuse Gehäuse Stiftkontakt Filterscheibe	PBT CuZn Ferrit	schwarz Sn natur
3	23	18569.000.000	Stiftgehäuse Gehäuse Stiftkontakt Filterscheibe	PBT CuZn Ferrit	schwarz Sn natur
3	23	18955.000.000	Stiftgehäuse Gehäuse Stiftkontakt Filterscheibe	PBT CuZn Ferrit	grün Sn natur
3	23	18957.000.000	Stiftgehäuse Gehäuse Stiftkontakt Filterscheibe	PBT CuZn Ferrit	blau Sn natur
Typ	A	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe

RAM

Pin and Socket Systems 3.5 mm diameter

RAM

Rundstecksysteme 3,5 mm Ø



RAM

Pin and socket systems 3.5 mm dia.

The **RAM** pin and socket system is designed for single-way and multi-way connectors. It is used in the automotive industry, domestic appliance industry, instrumentation and control engineering. For splash-proof applications with single wire seals the **RAM PLUS** is suitable.

Characteristics

- high current rating
- good contact force
- operating safety via support claw
- modified crimp form for housings with lid

Use

- as a flying coupling
- as a combined connector system with CONI terminals (1.6 mm diameter)
- for connection to components
- for splash-proof applications

Terminals

RAM

- Sockets and pins, pin diameter of 3.5 mm DIN 46268

RAM PLUS

- Sockets and pins, pin diameter of 3.5 mm

Housings

RAM

Design details of the housings for higher security

- secondary locking
- codings
- hinged cover

RAM PLUS

- on request

RAM

Rundstecksysteme 3,5 mm Ø

Das **RAM** Rundstecksystem ist für ein- und mehrpolige Steckverbindungen konstruiert. Die Anwendung erfolgt in der Kfz- und Hausgeräteindustrie, der Geräte- und der Steuerungstechnik. Für die spritzwassergeschützte Anwendung mit Seal (Einzelleitungsichtung) dient der **RAM PLUS**.

Eigenschaften

- hohe Strombelastbarkeit
- gute Kontaktkraft
- Betriebssicherheit durch Unterstützungskralle
- modifizierte Crimpform für Gehäuse mit Klappdeckel

Einsatz

- als fliegende Kupplung
- als kombiniertes Steckverbindersystem mit CONI Kontakten (1,6 mm Durchmesser)
- zum Stecken auf Bauteile
- für spritzwassergeschützte Anwendung

Kontakte

RAM

- Rundsteckhülsen und Rundstecker, Stiftdurchmesser 3,5 mm DIN 46268

RAM PLUS

- Rundsteckhülsen und Rundstecker, Stiftdurchmesser 3,5 mm

Gehäuse

RAM

Konstruktive Details zur Erhöhung der Betriebssicherheit

- Zusatzverriegelungen
- Kodierungen
- Klappdeckel

RAM PLUS

- auf Anfrage

RAM

Delivery form

Terminals:

- single form for hand crimping tools, crimping units
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings:

loose in standard packs

RAM

Lieferform

Kontakte:

- Einzelform für Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse:

lose in Standardverpackungen

Technical Data		Technische Daten
Wire cross section	0,5 - 6 qmm	Leiternennquerschnitt
Conductor configuration	6N	Aufsteckkraft, ca.
Insertion force, approx.	6N	Abziehkraft, ca.
Contact back-out force	$\geq 70\text{N}$	Ausreißkraft aus dem Gehäuse
Current rating	max. 25 A	Strombelastbarkeit
Contact resistance	1m Ω	Durchgangswiderstand
Pitch	$\geq 6 \times 6\text{ mm}$	Rastermaß

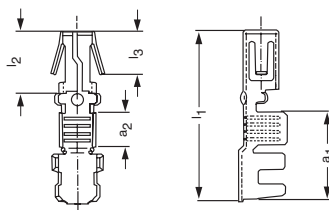
RAM

RAM

RAM sockets

RAM Rundsteckhülsen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	3.50	46268 Teil 1 Form A	3.5-2.5	10.30	3.60	20.50	7.45	5.15	0.35	B B B B	26011.123.178 26011.123.179 26011.201.179 26011.213.178	CuZn CuZn CuSn CuSn	Sn Sn Sn Sn	NQ
1	4 - 6	3.50	46268 Teil 1 Form A	3.5-6	10.7	4.00	20.50	7.45	5.15	0.35	B B	26012.213.178 26012.306.142	CuSn CuCrTiSi	Sn Ag	NQ
1	0.5 -1.0	3.50	46268 Teil 1 Form A	3.5-1	10.30	3.20	20.50	7.45	5.15	0.35	B B	26017.123.179 26017.201.179	CuZn CuSn	Sn Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Stift-Ø	DIN	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

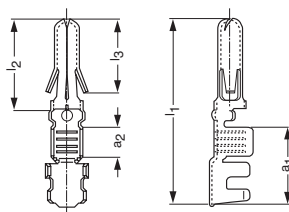
RAM

RAM

RAM pins

RAM Rundstecker

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	3.50	46268	3.5 - 2.5	10.30	3.60	25.30	12.50	10.20	0.35	B	26013.123.178	CuZn	Sn	NQ
			Teil 2								B	26013.201.179	CuSn	Sn	
			Form B								B	26013.213.178	CuSn	Sn	
1	4 - 6	3.50	46268	3.5 - 6	10.7	4.00	25.30	12.50	10.20	0.35	B	26014.213.178	CuSn	Sn	NQ
			Teil 2								B	26014.306.142	CuCrTiSi	Ag	
1	0.5 - 1.0	3.50	46268	3.5 - 1	10.30	3.20	20.30	12.50	10.20	0.35	B	26018.123.179	CuZn	Sn	NQ
			Teil 2								B	26018.201.179	CuSn	Sn	
Type	Nennquerschnitt qmm	Stift-Ø	DIN	Nenngröße	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

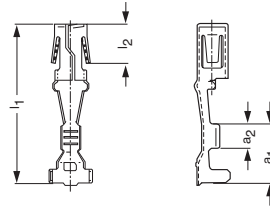
RAM PLUS

RAM PLUS

RAM PLUS sockets

RAM PLUS Rundsteckhülsen

Type 1

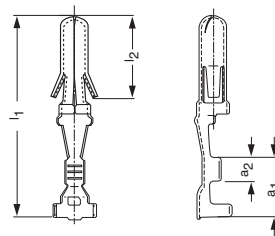


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Type of Lead	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Materials	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3	FLR	3.50	7.00	3.00	20.60	5.15	0.35	B	26035.201.179	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.1 - 3.1	FLR	3.50	7.50	3.50	20.60	5.15	0.35	B	26036.201.179	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Leit.-art	Stif.-Ø	a1	a2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

RAM PLUS pins

RAM PLUS Rundstecker

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Type of Lead	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Materials	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.3	FLR	3.50	7.00	3.00	25.70	10.20	0.35	B	26033.201.179	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.1 - 3.1	FLR	3.50	7.50	3.50	25.70	10.20	0.35	B	26034.201.179	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Leit.-art	Stif.-Ø	a1	a2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

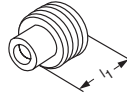
RAM PLUS

RAM PLUS

Single Wire Seals

Seals (Einzelleitungs dichtungen)

Type 1



Type	Insulation diameter	Hole diameter	l1	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50	16276.627.642	Einzelleitungs dichtung	VMQ	enzianblau	*1
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50	16695.627.619 16695.627.642	Einzelleitungs dichtung Einzelleitungs dichtung	VMQ VMQ	reinorange enzianblau	
1	1.9 - 3.0	5.15	7.50	16260.627.626	Einzelleitungs dichtung	VMQ	rotbraun	*1
1	1.9 - 3.0	5.15	7.50	16694.627.626	Einzelleitungs dichtung	VMQ	rotbraun	
Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	l1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

Seal determination for the contacts and wires

The choice of seal depends on the thickness of the wire insulation (e.g. according to DIN 72551, part 6).

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Leitungen

Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DIN 7255, part 6).

Hole diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of lead	Part-no.	Foot-note	Terminal
5.15	1.2 - 2.1	0.22 - 0.38	FLY	16695.627.619	*1	RSA 2 PLUS Rundstecker und Rundsteckhülse
		0.35 - 1.0	FLRY	16695.627.642		
		0.5 - 1.5	FLY	16694.627.626		
	19.30	1.0 - 2.5	FLRY	16260.627.626	*1	
Bohr.- Ø der Gehäuse-Kammer	Leitungs-art	Nennquerschnitt qmm	Leit.- art	Teiler-Nr.	Fuß-note	Verbindertyp

*1 Safety part

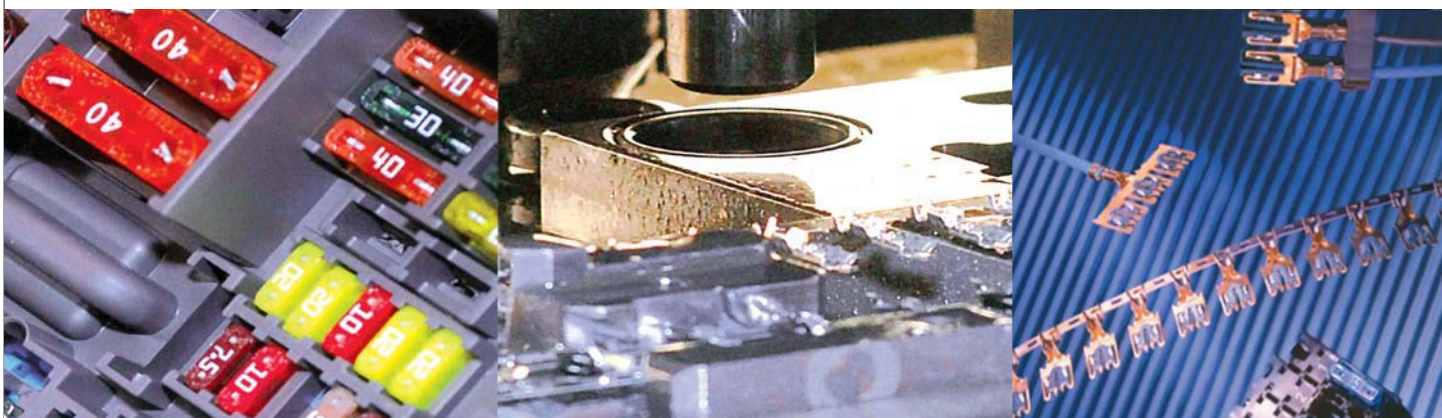
*1 Dokumentationspflichtiges Teil

GSK

Connector Systems for Flat Fuses

GSK

Steckverbindersysteme für
Flachsicherungseinsätze



Connector systems for flat fuses

The **GSK** system is designed for contacting flat fuses according to DIN 72581.

They are available in 1-, 2- and 3-way versions with crimp connections.

GSK current bridges (without crimp connection) have one GSK terminal with 2 or 3 spare cavities for connecting GSK crimp terminals.

Housings, respectively fuse carriers, for GSK terminals, also combined with GSK current bridges are designed for the use of 1, 2, 4 or 9 flat fuses.

All housings have secondary locking. The 4-way and 9-way housings are available already filled with current bridges.

Unmistakable retrofitting of GSK terminals is possible by current path keying insert.

Characteristics

- stainless steel spring for permanent high contact force and secure locking device
- unmistakable (coded) retrofitting via current path keying insert.

Use

- for contacting of flat fuses according to DIN 72581
- for safeguarding of automotive current consumers (low and high rated)

Terminals

- with stainless steel spring
- 1- to 3-way with crimp connection
- current bridge (without crimp connection) with a GSK terminal or 2 to 3 spare cavities.

Housings

- with secondary locking
- fuse positions numbered
- for 1, 2, 4 or 9 flat fuses

Steckverbindersysteme für Flachsicherungseinsätze

Das **GSK**-Steckverbindersystem dient dem Kontaktieren von Flachsicherungseinsätzen gemäß DIN 72581.

GSK-Kontakte liegen in 1-, 2- und 3-poliger Version vor mit einem Crimpanschluß.

GSK-Strombrücken (ohne Crimpanschluß) bestehen aus einem GSK-Kontakt mit 2 oder 3 Nachsteckplätzen für Stromabgänge mit GSK-Crimpkontakten.

Gehäuse für GSK-Kontakte, auch kombiniert mit GSK-Strombrücken sind für den Einsatz von 1, 2, 4 oder 9 Flachsicherungen ausgelegt.

Alle Gehäuse verfügen über Sekundärverriegelungen. Die 4- und 9-fachen Gehäuse sind fertig bestückt mit Strombrücken erhältlich.

Verwechslungsfreies Nachbestücken mit GSK-Kontakten erfolgt mit Hilfe von Strompfadkodierungen.

Eigenschaften

- Stahlfeder für dauerhaft hohe Kontaktkraft und sicheres Verrasten im Gehäuse
- unverwechselbares (kodierte) Nachbestücken mit Strompfadkodierungen.

Einsatz

- zum Kontaktieren von Flachsicherungen gemäß DIN 72581
- zur Absicherung von Kfz- Nieder- bis Hochstromverbrauchern

Kontakte

- mit Stahlfeder
- 1- bis 3-polig mit Crimpanschluß
- Strombrücke (ohne Crimpanschluß) mit einem GSK-Kontakt und 2 oder 3 Nachsteckplätzen.

Gehäuse

- alle mit Sekundärverriegelungen
- Steckplatznummern für Sicherungen aufgedruckt
- für 1, 2, 4 oder 9 Flachsicherungen

GSK

GSK

Delivery form

Terminals

- single form, preformed for hand crimping tools
- chain form for semi and fully-automatic machines

Housings

- loose in standard packs

Lieferform

Kontakte

- Einzelform, vorgerollt, für Handcrimpwerkzeuge
- Bandform für Halb- und Vollautomaten.

Gehäuse

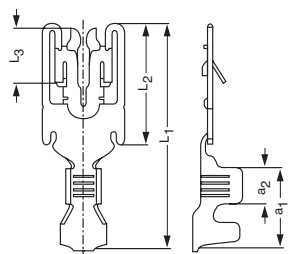
- lose in Standardverpackungen.

Technical Data		Technische Daten
Terminals Terminal with • crimping contact • current bridge • with spare cavity for retrofitting Stainless steel spring Wire cross section Wire type Current rating	1-, 2-, 3-pol. 1-pol 2 oder/or 3 0,35-6 qmm FLR, FL max. 40 A	Kontakte Kontakt mit • Crimpanschuß • Strombrücke • mit Nachsteckplätzen Stahleder Leiternquerschnitt Letungstyp Strombelastbarkeit
Housings For number of flat uses • standard size • big size Secondary locking for all housings Connecting tab numbers	1,4 oder 9 1,2	Gehäuse Für Anzahl Flachsicherungen • Standardgröße • Große Bauform Sekundärverriegelung für alle Gehäuse Aufgedruckte Steckplatznummern

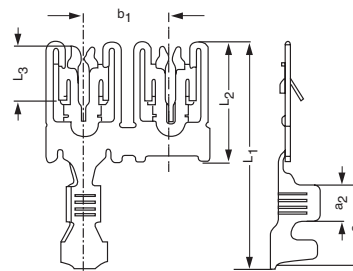
GSK

GSK

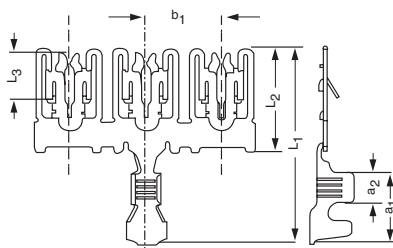
Type 1



Type 2



Type 3



Type	Wire cross section qmm	Type of lead	Insulation diameter	Nq. of ways	a1	a2	b1	L1	L2	L3	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Terminal Feed
1	0.35 - 1	FLR	1.2 - 2.1	1	10.00	4.50		28.00	15.00	6.75	0.60	B	26930.306.009	CuCrTiSi	NQ
1	1.5 - 2.5	FL/FLR	2.7 - 3.7 2.2 - 3.0	1	10.00	4.50		28.00	15.00	6.75	0.60	B	26932.306.009	CuCrTiSi	NQ
1	2.5 - 4	FL	3.3 - 4.5	1	10.00	4.50		28.00	15.00	6.75	0.60	B	26940.306.009	CuCrTiSi	NQ
2	0.5 - 1.0	FLR	1.4 - 2.1	2	10.00	4.50	11.00	28.00	15.00	6.75	0.60	B	26931.306.009	CuCrTiSi	NQ
2	1.5 - 2.5	FL/FLR	2.7 - 3.7 2.2 - 3.0	2	10.00	4.50	11.00	28.00	15.00	6.75	0.60	B	26933.306.009	CuCrTiSi	NQ
2	4.0 - 6.0	FL	4.0 - 5.0	2	10.00	4.50	11.00	28.00	15.00	6.75	0.60	B	26935.306.009	CuCrTiSi	NQ
3	1.5 - 2.5	FL/FLR	2.7 - 3.7 2.2 - 3.0	3	10.00	4.50	11.00	28.00	15.00	6.75	0.60	B	26934.306.009	CuCrTiSi	NQ
3	4.0 - 6.0	FL	4.0 - 5.0	3	10.00	4.50	11.00	28.00	15.00	6.75	0.60	B	26936.306.009	CuCrTiSi	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Leit.-art	Isol.-Ø	Pol-zahl	a1	a2	b1	L1	L2	L3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Verb.-vor-schub

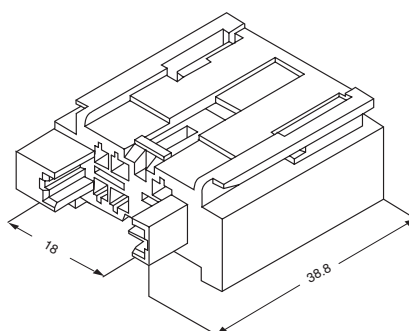
The described housings give you an idea of the product range of LEAR. Some applications have been tailored to the needs of our customers and are therefore not free available (please contact us).

Housings for flat fuses

Die dargestellten Gehäuse geben einen Einblick in das Lieferprogramm von LEAR. Einige Anwendungen sind speziell auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt und daher nicht frei verfügbar (Klärung nach Rücksprache)

Sicherungsträger

Type 1



Type	No. of flat fuses	Marking on fuse position	Part number	Specification	Material	Colour
1	1	keine	18083.000.000	Sicherungsträger Verriegelungsschieber Sicherungsträger	PBT PPE + PA	feuerrot tiefschwarz
Typ	Anzahl Flach-sicher.	Bedruckung Sicherungsplatz-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

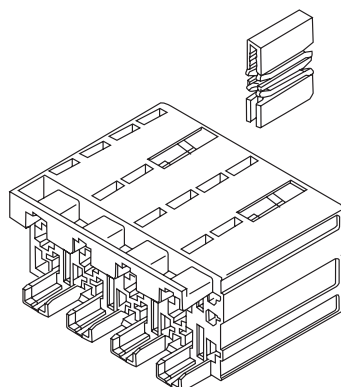
GSK

Housings for flat fuses

GSK

Sicherungsträger

Type 1



Type	No. of flat fuses	Marking on fuse position	Part number	Specification	Material	Colour
1	4	19 - 22	18017.000.000	Sicherungsträger Verriegelungsschieber Sicherungsträger	PBT PPE + PA	feuerrot tiefschwarz
1	4	23 - 26	18018.000.000	Sicherungsträger Verriegelungsschieber Sicherungsträger	PBT PPE + PA	feuerrot tiefschwarz
Typ	Anzahl Flach-sicher.	Bedruckung Sicherungsplatz-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

GSK

Housings for flat fuses

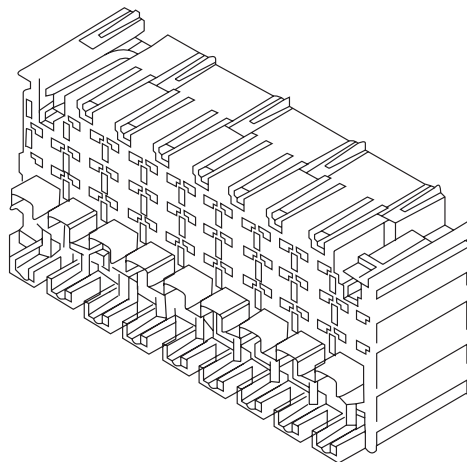
Insert with 3-point locking

GSK

Sicherungsträger

Sicherungsträger mit 3-Stufen Rastung

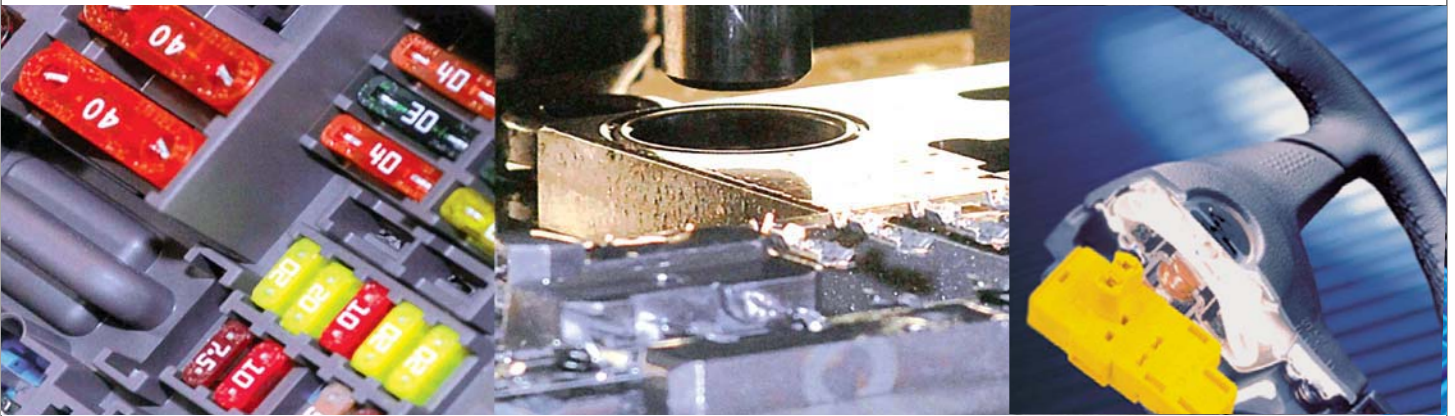
Type 1



Type	No. of flat fuses	Marking fuse position no.	Part number	Specification	Material	Colour
1	9	10 - 18	17872.000.000	Sicherungsträger Verriegelungsschieber Sicherungsträger	PBT PPE + PA	feuerrot tiefschwarz
Typ	Anzahl Flach-sicher	Bedruckung Sicherungsplatz-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Squib Connector

Zündpillenstecker



Squib connector in IDC technique for airbags and seat-belt pretensioners

Squib connector with a variety of customized connections

The versatile, modular squib connector is designed for the connecting of airbag and seat-belt pretensioner systems in vehicles. The basic model allows customized variations for:

- locking mechanisms on inflators
- wire exits
- integrated, passive components
- colours
- customers' markings.

Therefore, the LEAR squib connector fits on virtually all existing and future inflators.

The squib connector consists of three contact parts for solderless contacting of two wires and an optional integrated passive part like a coil or a capacitor. The wires are contacted with IDC contacts for quick, easy and secure processing, which means cost-effectiveness.

The box-shaped terminal for a pin diameter of 1 mm is tinned and, in the contact area, gold-plated. As the IDC connectors are also tinned, there is no need for IDC wires with tinned leads. Vehicle wires with symmetrical and concentric construction are sufficient.

For increased contact security, the box-shaped terminal has a welded-on external steel spring. It keeps the connector from springing off when it is contacted and improves the relaxation performance. Two locking springs secure the connector's hold in the housing.

The possible use of passive components like a coil or capacitor, serves to increase electromagnetic compatibility (EMC). They are integrated into the connector by crimp connections.

The housing parts are universally adaptable in their form. There are also many different possibilities for the form of the contact area to the inflator. To fulfil the sensitive requirements of the application on security, it can be fitted with one or two, internal or external locking latches. Additional mechanical locking, contact monitoring for a locking latch as well as a go-no-go model are also available. The connection can be made to be separable or inseparable.

Zündpillenstecker in Schneidklemmtechnik für Airbag und Gurtstraffer

Zündpillenstecker mit kundenspezifischen Anschlußvarianten

Für den Anschluß von Airbag- und Gurtstraffersystemen in Kraftfahrzeugen ist der vielseitig und modular gestaltete Zündpillenstecker ausgelegt. Das Grundmodell erlaubt kundenspezifische Varianten für:

- Verriegelungsmechanik auf dem Gasgenerator
- Leitungsabgang
- integrierte passive Bauelemente
- Farbgebung
- Kundenkennzeichnung.

Auf diese Weise paßt der LEAR Zündpillenstecker auf nahezu alle existierenden und zukünftigen Zündpillen bzw. Gasgeneratoren.

Der Zündpillenstecker beinhaltet drei Kontaktteile zum lötfreien Anschluß von 2 Leitungen und optional eines integrierten passiven Bauelementes, wie Spule oder Kondensator. Die Anschlußleitungen werden über Schneidklemm-(SK)-kontakte schnell, einfach und prozeßsicher, d.h. kostengünstig kontaktiert.

Der Kastenkontakt, für einen Stiftdurchmesser von 1 mm, ist verzinkt und im Steckbereich vergoldet. Da auch die Schneidklemmen verzinkt sind, kann auf SK-Leitungen mit verzinkten Adern verzichtet werden. Es genügen Fahrzeugleitungen mit symmetrischem und konzentrischem Aufbau. Zur erhöhten Kontaktsicherheit verfügt der Kastenkontakt über eine außenliegende, verschweißte Stahlfeder. Sie verhindert ein Auffedern des Kontaktes beim Stecken und verbessert das Relaxationsverhalten. Zwei Rastfedern sichern den Halt des Kontaktes in der Gehäusekammer.

Der mögliche Einsatz von passiven Bauelementen, Spule oder Kondensator, dient einer erhöhten elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). Sie sind über Crimpverbindungen in den Stecker integriert.

Die Gehäuseteile sind universell gestaltbar. Vielfache Gestaltungsmöglichkeiten bietet auch der Steckbereich zur Zündpille. Für eine, dem sensiblen Einsatzzweck angemessene Sicherheit, kann er mit einem oder mit zwei Verriegelungsarmen, innen- oder außenliegend, gefertigt sein. Eine zusätzliche mechanische Sicherung, eine Stecküberwachung für einen Verriegelungsarm sowie eine Go-No-Go-Variante sind möglich. Die Verbindung läßt sich lösbar oder nicht lösbar gestalten.

Squib connector

in IDC technique for airbags
and seat-belt pretensioners

Partially no modification of the inflator is necessary in order to use the various locking systems.

The wire exit can be designed for different wires, e.g. for two single wires, 2-way multicore cables, on request also for ribbon cables. The design of the wire exit serves as a strain relief (e.g. for 2-way multicore cables > 120 N).

During processing, the housing geometry automatically leads the wires into the correct position over the IDC contacts.

The squib connector is supplied ready mounted with IDC contacts and passive components. It is supplied in single form and mounted in pre-locking position for processing on LEAR processing equipment. Distancer prevent unintentional premature locking of the squib connector.

Zündpillenstecker

Die unterschiedlichen Verriegelungssysteme sind teilweise ohne Modifikation des Gasgenerators einsetzbar.

Der Leitungsabgang lässt sich für verschiedene Leitungen auslegen, z.B. für 2 Einzeileitungen, für 2-adrige Mantelleitung, auf Anfrage auch für Flachbandleitung. Die Gestaltung des Leitungsabgangs dient als Zugentlastung (z.B. für 2-adrige Mantelleitung > 120 N).

Die Gehäusegeometrie führt die Leitungen bei der Verarbeitung zwangsweise in die korrekten Positionen über den SK-Kontakten.

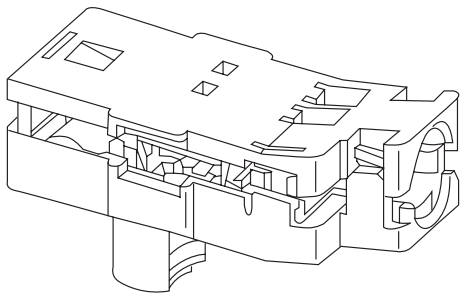
Der Zündpillenstecker wird mit SK-Kontakten und passivem Bauelement fertig bestückt geliefert. Er liegt vor in Einzelform und ist in Vorraststellung montiert für die Verarbeitung auf LEAR Verarbeitungsmitteln. Distanzhalter verhindern ein ungewolltes vorzeitiges Schließen des Zündpillenstckers

Technical Data		Technische Daten
Terminals Box-shaped terminal • with stainless steel spring • with IDC connection for the contact of wires • with crimp connection for the contacting of passive component Wire cross section • on request 0.35 qmm	0.5 qmm	Kontakte Kastenkontakt • mit Stahlfeder • mit Schneidklemmanschluß für die Leitungskontaktierung • mit Crimpanschluß für die Kontaktierung eines passiven Bauelementes Leiternennquerschnitt • auf Anfrage 0,35 qmm
Wire type • FLR • Multicore cable Wire construction • symmetrical and concentric		Leitungstyp • FLR • Mantelleitung Leitungsaufbau • symmetrisch und konzentrisch
Release of the wire by LEAR		Freigabe der Leitung durch LEAR
Contact material	CuSn	Kontaktmaterial
Contact surface • partially gold-plated contact area • tinned IDC - area	min. 0.8 µm Au min. 1 µm Ni	Kontaktoberfläche • selektiv vergoldeter Steckbereich • verzinnter SK-Bereich
Stainless steel spring		Stahlfeder
Insertion and withdrawal force, approx.(depending on locking)	45/40 N	Aufsteck-und Abziehkraft, ca. (abhängig von Verriegelung)
housing Two-piece plastic housing Material of Housings	PBT-GF	Gehäuse 2-teiliges Kunststoffgehäuse Gehäusewerkstoff

Squib connector
in IDC technique for airbags
and seat-belt pretensioners

Zündpillenstecker
in Schneidklemmtechnik
für Airbag und Gurtstraffer

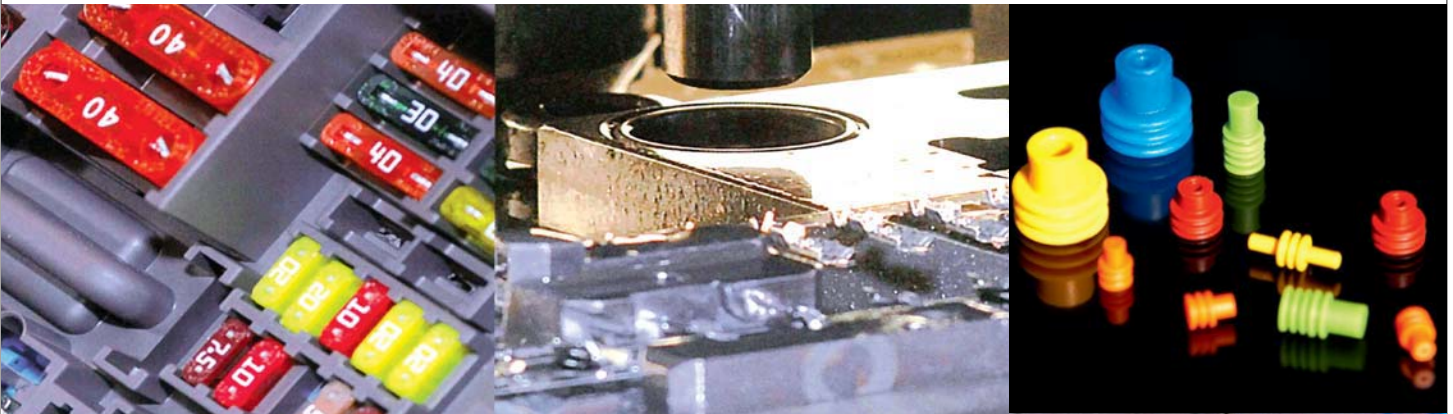
Type 1



Type	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour
1	18280.066.000	MKR PLUS - Gehäuse Spule Gehäuse Deckel Spulenanzbindung	PBT PBT CuSn	tiefschwarz tiefschwarz Sn
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe

Single Wire Seals and Cavity Plugs

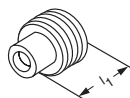
Einzelleitungsdichtungen und Blindstopfen



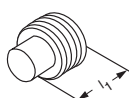
Single wire seals and cavity plugs

Einzelleitungs dichtungen und Blindstopfen

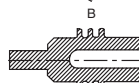
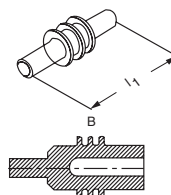
Type 1



Type 2



Type 3



Type	Insulation Diameter	Hole diameter	l1	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Foot- note
1	1.2 - 2.1	3.60	7.60		14000.627.670	Einzelleitungs dichtung	VMQ	silbergrau	
1	1.7 - 2.1	4.00	7.00		14448.627.621	Einzelleitungs dichtung	VMQ	feuerrot	
1	1.9 - 2.5	4.00	7.00		14458.627.610	Einzelleitungs dichtung	VMQ	schwefelgelb	
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50		16276.627.642	Einzelleitungs dichtung	VMQ	enzianblau	*1
1	1.2 - 2.1	5.15	7.50		16695.627.619 16695.627.642	Einzelleitungs dichtung Einzelleitungs dichtung	VMQ VMQ	reinorange enzianblau	
1	1.9 - 3.0	5.15	7.50		16260.627.626	Einzelleitungs dichtung	VMQ	rotbraun	*1
1	1.9 - 3.0	5.15	7.50		16694.627.626	Einzelleitungs dichtung	VMQ	rotbraun	
1	1.4 - 2.1	5.40	7.50		14740.627.694	Einzelleitungs dichtung	VMQ	reinweiß	
1	1.2 - 2.1	6.70	7.50		14414.627.626	Einzelleitungs dichtung	VMQ	rotbraun	
1	1.9 - 3.0	6.70	7.50		14415.627.670	Einzelleitungs dichtung	VMQ	silbergrau	
1	1.2 - 2.1	8.20	7.50		16277.627.611	Einzelleitungs dichtung	VMQ	rapsgelb	
1	1.9 - 3.0	8.20	7.50		16278.627.694	Einzelleitungs dichtung	VMQ	reinweiß	*1
1	1.9 - 3.0	8.20	7.50		16696.627.694	Einzelleitungs dichtung	VMQ	reinweiß	
1	3.4 - 4.4	8.20	7.50		16259.627.646	Einzelleitungs dichtung	VMQ	blassgrün	
2		4.00	7.00	Form A	14459.627.646	Blindstopfen	VMQ	blassgrün	
3		8.20	20.00	Form B	14796.627.646	Blindstopfen	VMQ	blassgrün	
Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	l1	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß- note

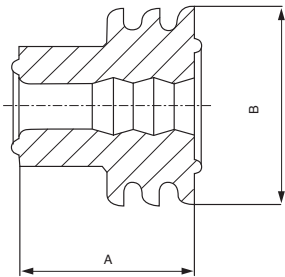
*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

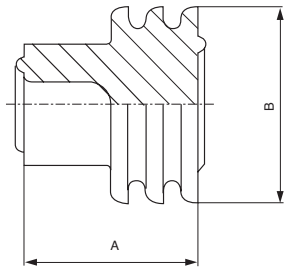
Single wire seals
and cavity plugs

Einzelleitungsdichtungen
und Blindstopfen

Type 1



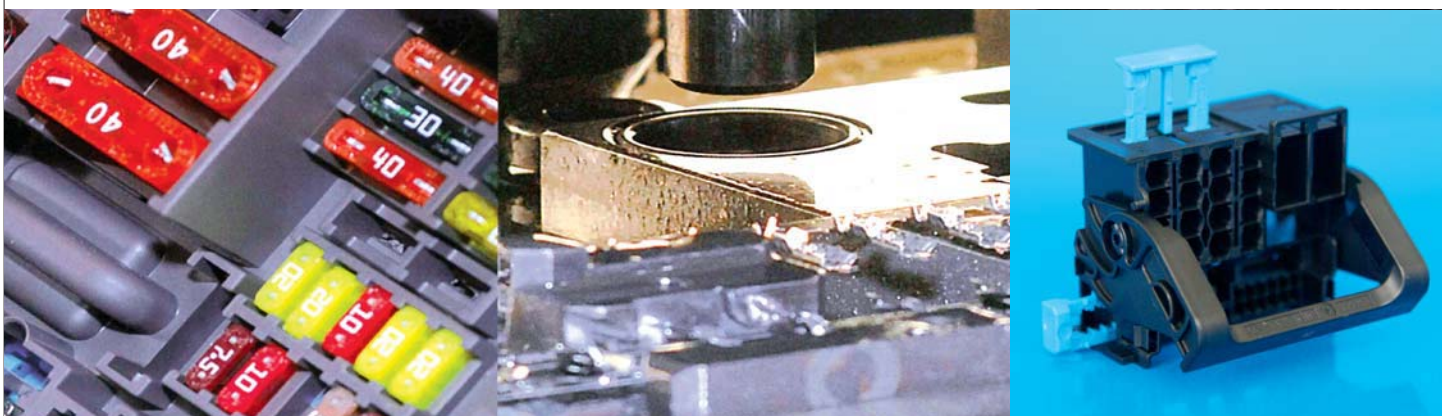
Type 2



Type	A	B	Insulation diameter	Part number	Specification	Material	Colour
1	14.4	16.2	3.7	13213.627.642	Einzelleitungsdichtung	VMQ	blau
1	14.4	16.2	4.3	13214.627.619	Einzelleitungsdichtung	VMQ	orange
1	14.4	16.2	6.6	13215.627.694	Einzelleitungsdichtung	VMQ	weiß
2	14.4	16.2		13216.627.611	Blindstopfen	VMQ	gelb
Typ	A	B	Isol.- Ø	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Special Parts

Sonderteile



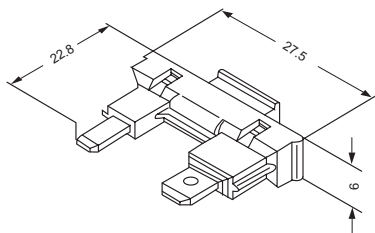
Special parts

Sonderteile

Diode holder

Diodenhalter

Type 1

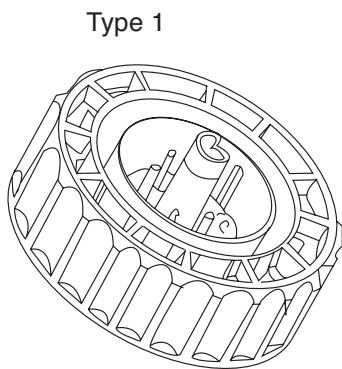


Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	17842.050.000	Diodenhalter Gehäuse Flachstecker Flachstecker Diode	PA CuZn CuZn	tiefschwarz
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Special parts

Diagnostic plug for use in the automotive field

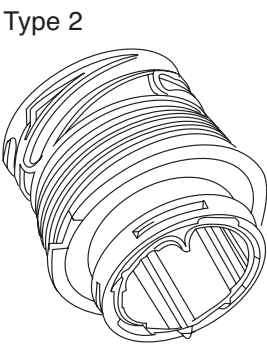
Terminals: sockets 2.5 mm diameter



Sonderteile

Diagnose-Steckdose für den Einsatz im Automobil

Kontakte: Rundsteckhülsen 2,5 mm Durchmesser



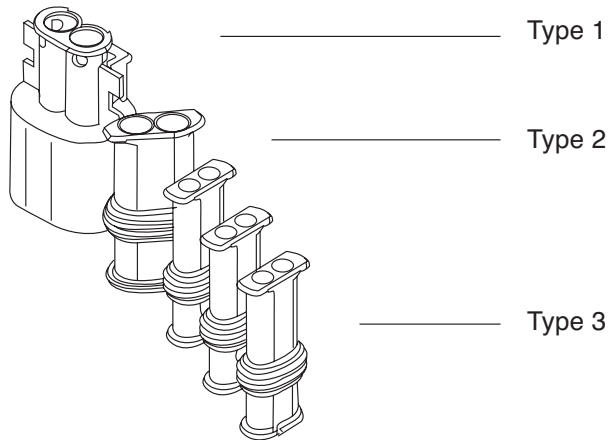
Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1		17226.999.000	Verschlusskappe Deckel Überwurfmutter Dichtung Haltebügel	PA PA + PE EPDM PA	tiefschwarz tiefschwarz tiefschwarz tiefschwarz
2	20	17025.000.000	Diagnosestecker Gehäuse Zusatzverriegelung	PA PA	tiefschwarz tiefschwarz
Typ	Polzahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Special parts

Sonderteile

Splash-proof flat connector stationary heating
in automobiles

Spritzwassergeschützte Flachsteckverbin-
dung für Standheizung im Automobil



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Foot- note
1	2	17695.000.000	MDK 3 PLUS - Gehäuse Gehäuse Sicherungsring Dichtung	PA PA + PE VMQ	tiefschwarz tiefschwarz korallenrot	
2	2	17100.000.000	MDK 5 PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	tiefschwarz korallenrot	
3	2	17101.000.000	MFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ		*1
3	2	17234.000.000	MFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	tiefschwarz korallenrot	*1
3	2	17258.000.000	MFK PLUS - Gehäuse Gehäuse Dichtung	PA VMQ	tiefschwarz korallenrot	*1
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Fuß- note

*1 Housings are keyed differently

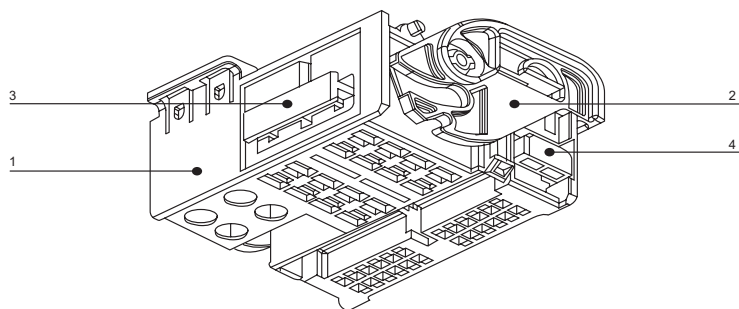
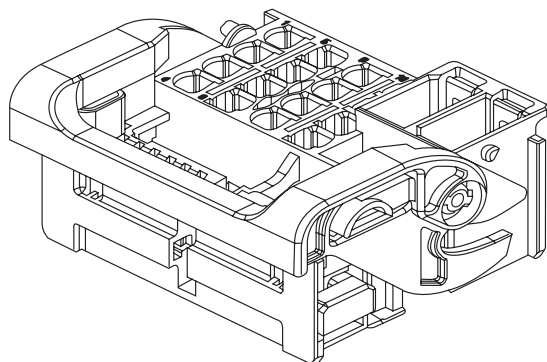
*1 Die Gehäuse sind unterschiedlich kodiert

Radio Connector

40 - way

Radiostecker

40-polig



- 1 Socket housing
- 2 Lever
- 3 Secondary locking device 2.8 mm cavities
- 4 Secondary locking device 0.63 mm cavities

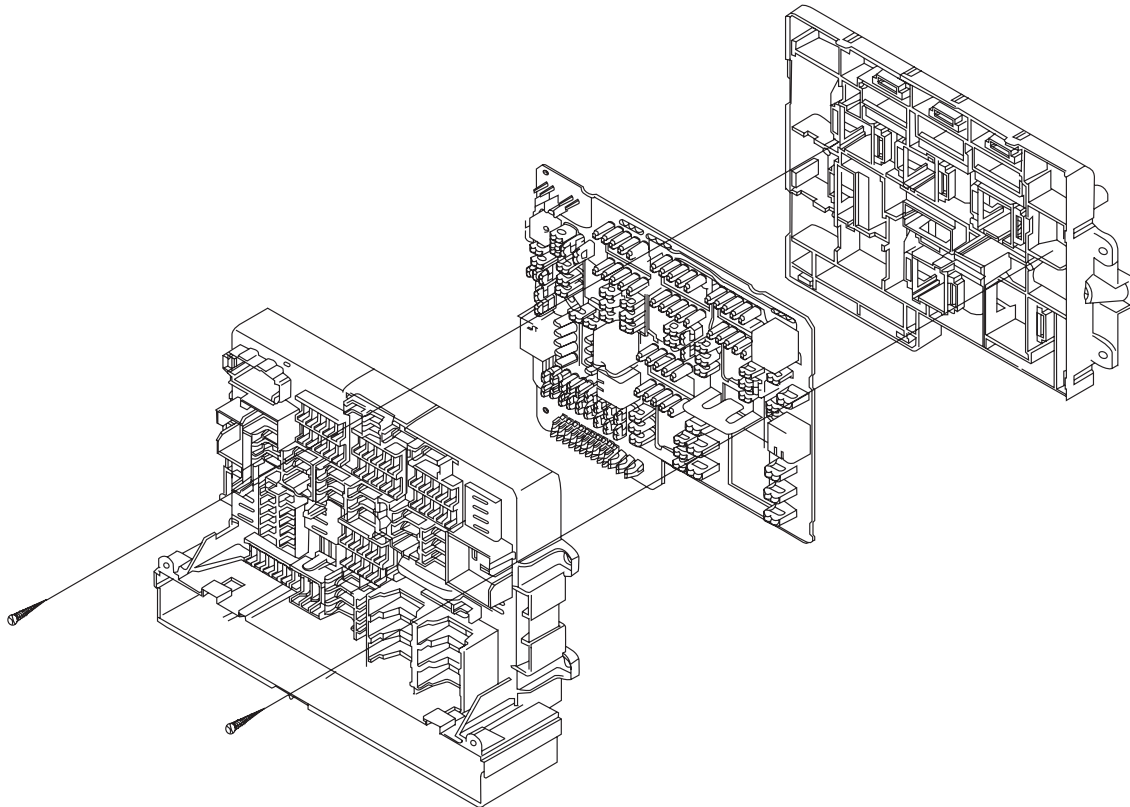
- 1 Buchsengehäuse
- 2 Hebel
- 3 Sekundärverriegelung 2,8 mm Kontakte
- 4 Sekundärverriegelung 0,63 mm Kontakte

Customer-tailored radio connector, available only upon request

Kundenspezifischer Radiostecker, Verfügbarkeit auf Anfrage.

Junction Box

Stromverteiler

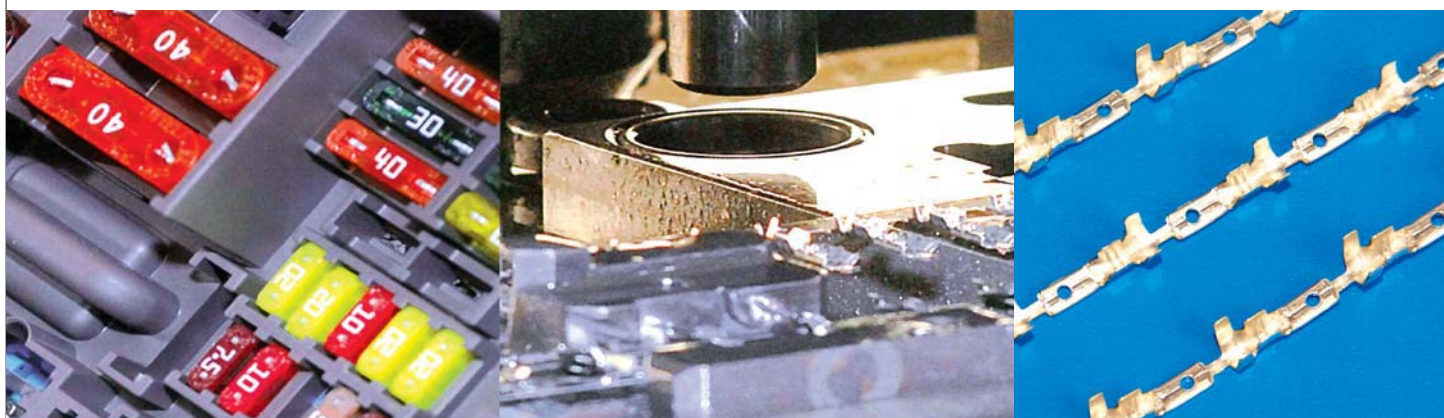


Customer-tailored junction box, available only upon request

Kundenspezifischer Stromverteiler, Verfügbarkeit auf Anfrage.

Flat Connectors 2.8 mm

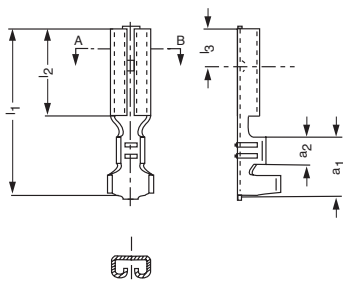
Flachstecktechnik 2,8 mm



Receptacles
for tab width 2.8 mm
DIN 46330 and similar types

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite 2,8 mm
DIN 46330 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Schnitt A-B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.1 - 0.25	0.80	2.8			5.00	2.00	14.00	6.30	3.30	0.25	X	B B	25325.123.211 25325.213.011	CuZn CuSn	Sn Sn	L	
1	0.1 - 0.3	0.80	2.8	46330 Teil 2 Form A	2.8 - 0.25	5.00	2.00	12.50	5.00	3.90	0.25	X	B B	25548.123.204 25548.123.211	CuZn CuZn	Sn	L	
1	0.1 - 0.3	0.50	2.8			5.00	2.00	14.00	6.30	5.50	0.25	X	B	25621.123.211	CuZn	Sn	L	
1	0.1 - 0.25	0.50	2.8			5.00	2.00	12.50	5.00	3.90	0.25	X	B	25682.123.211	CuZn	Sn	L	*1
1	0.3 - 0.6	0.80	2.8			5.70	3.20	14.00	6.30	3.30	0.25	X	B B	25837.123.204 25837.123.211	CuZn CuZn	Sn	L	
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	Nenn- größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.- dicke	Stahl- feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Fuß- note

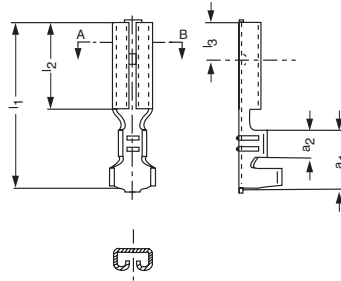
*1 For wires DIN 47104 - E or solid wire 18 x 0.1 mm

*1 Für Leitungen DIN 47104 - E und Drahtlitzenleiter 18 x 0,1 mm

Receptacles
for tab width 2.8 mm
DIN 46247 and similar types

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite 2,8 mm
DIN 46247 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Schnitt A-B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	0.50	2.80			5.00	2.80	12.50	5.00	3.30	0.30	X	B	25029.123.211 25029.213.011	CuZn CuSn	Sn Sn	L
1	0.5 - 1.0	0.8	2.80			5.50	2.50	15.50	8.00		0.30	X	B	25414.417.031	Stahl	Ni	L
1	0.5 - 1.0	0.50	2.80	46247 Teil 1 Form A	2.8 - 1	5.50	2.50	14.00	6.30	3.30	0.25	X	B B B	25415.123.204 25415.123.211 25415.213.011	CuZn CuZn CuSn	Sn Sn	L
1	0.5 - 1.0	0.40	2.80			5.00	2.80	12.50	5.00	3.30	0.30	X	B	25462.123.211	CuZn	Sn	L
1	0.5 - 1.0	0.80	2.80			5.50	2.50	14.00	6.30	5.30	0.25	X	B	25516.123.211	CuZn	Sn	L
1	0.5 - 1.0	0.50	2.80			5.50	2.50	14.00	6.30	5.30	0.25	X	B	25789.123.211	CuZn	Sn	L
Type	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	Nenn- größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat- dicke	Rast- punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

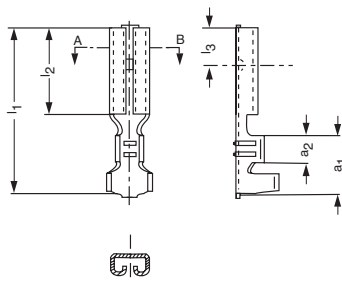
Receptacles

for tab width 2.8 mm DIN 46247
DIN 46330 and similar types

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm DIN 46247
DIN 46330 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Schnitt A-B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.5 - 1.0	0.80	2.80	46330 Teil 2 Form A	2.8 - 1	5.50	2.50	12.50	5.00	3.30	0.30	X	B B B B	25036.123.204 25036.123.211 25036.213.004 25036.417.031	CuZn CuZn CuSn ST 4 K40 RP	Sn Ni	L	
1	0.5 - 1.0	0.80	2.80	46247 Teil 1 Form B	2.8 - 1	5.50	2.50	14.00	6.30	3.30	0.25	X	B B B B	25365.123.204 25365.123.211 25365.213.004 25365.213.011	CuZn CuZn CuSn CuSn	Sn Sn	L	
1	0.75 - 1.5	0.8	2.80	46330 Teil 2 Form A	2.8 - 1.5	5.50	2.50	12.50	5.00	3.30	0.30	X	B	25562.123.211	CuZn	Sn	L	*1
1	0.75 - 1.5	0.50	2.80			5.50	2.50	12.50	5.00	3.30	0.30	X	B	25563.123.211	CuZn	Sn	L	*1
1	0.75 - 1.5	0.80	2.80			5.50	2.50	14.00	6.30	3.30	0.25	X	B	25572.123.211	CuZn	Sn	L	*1
1	0.75 - 1.5	0.40	2.80			5.50	2.50	14.00	6.30	3.30	0.25	X	B	26500.123.204	CuZn		L	*1
Typ	Nenn-querschnitt qmm	Steckdicke	Steckbreite	DIN	Nenngröße	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Rastpunkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Provided for double crimp

*1 Vorgesehen für Doppelcrimp

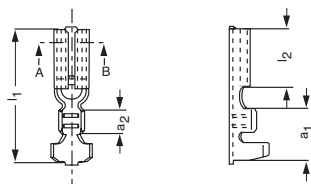
Receptacles

for tab width 2.8 mm
DIN 46330 and similar types

Flachsteckhülsen

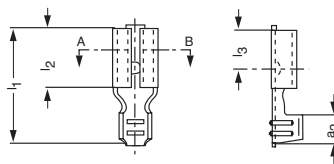
für Steckerbreite 2,8 mm
DIN 46330 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Schnitt A-B

Type 2



Schnitt A-B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.5 - 1.0	0.80	2.80			5.50	2.50	14.00	6.30		0.25		B	25103.123.204	CuZn		L	*1
2	0.5 - 1.0	0.80	2.80	46330 Teil 2 Form B	2.8 - 1		2.50	9.60	5.00	3.30	0.30	X	B B	25267.123.204 25267.123.211	CuZn CuZn	Sn	L	
2	0.5 - 1.0	0.50	2.80				2.50	9.60	5.00	3.30	0.30	X	B	25363.123.211	CuZn	Sn	L	
1	0.5 - 1.0	0.50	2.80			5.50	2.50	14.00	6.30		0.25		B	26110.123.211	CuZn		L	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Reduced insertion force

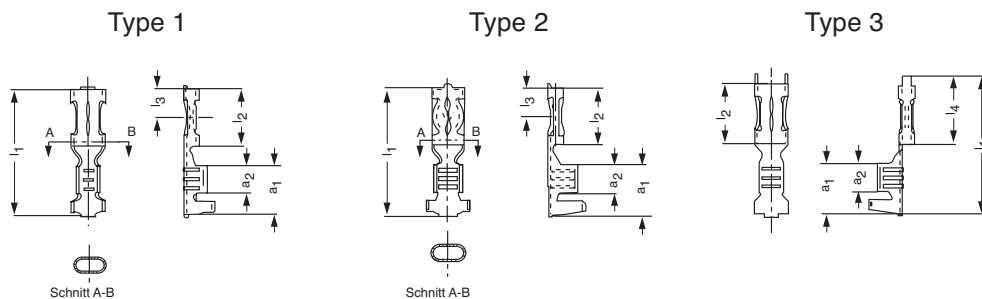
*1 Steckkraftreduziert

Receptacles

for tab width 2.8 mm
DIN 46247 and similar types

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
DIN 46247 und ähnliche Ausführungen



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	l4	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.6	0.50	2.80	5.50	3.20	14.00	6.25	3.25		0.30	X	B	25716.213.179	CuSn	Sn	NQ
1	0.2 - 0.6	0.50	2.80	5.50	3.20	14.00	6.25			0.30		B	25798.213.179	CuSn	Sn	NQ
1	0.2 - 0.6	0.80	2.80	5.50	3.20	14.00	6.25	3.25		0.30	X	B	25717.213.179	CuSn	Sn	NQ
2	0.75 - 1.5	0.80	2.80	5.50	3.20	14.00	6.25	3.25		0.30		B	26303.213.179	CuSn	Sn	NQ
3	0.2 - 0.6	0.80	2.80	5.50	3.20	14.00	6.25		7.45	0.30		B	25781.123.009	CuZn		NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	l4	Mat.-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

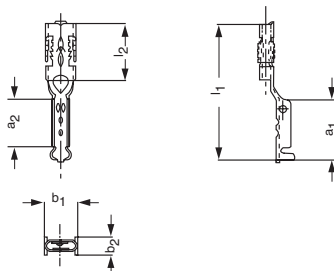
Receptacles

for tab width 2.8 mm
Stator connecting terminals

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
Mortoranschlußtechnik

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.3 - 0.6	0.80	2.80	7.00	5.50	3.60	2.15	15.25	6.25	0.30	B	25449.123.178	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

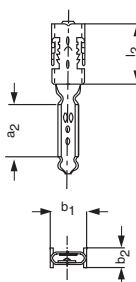
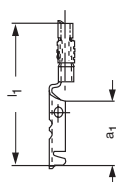
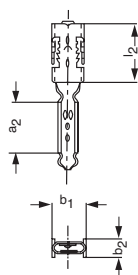
Receptacles

for tab width 2.8 mm
Stator connecting terminals

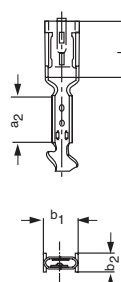
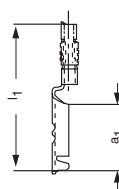
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
Motoranschlußtechnik

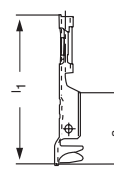
Type 1



Type 2



Type 3



Type	Enameled wire diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.3 - 0.6	0.80	2.80	7.00	5.50	3.60	2.15	15.50	6.25	0.30	B	25831.213.009	CuSn		SQ	*1
1	0.3 - 0.6	0.80	2.80	7.00	5.50	3.60	2.15	15.50	6.25	0.30	B	25832.213.009	CuSn		SQ	
2	0.3 - 0.6	0.80	2.80	7.00	5.50	3.60	2.15	15.50	6.25	0.30	B	25893.213.009	CuSn		SQ	*1
2	0.3 - 0.6	0.80	2.80	7.00	5.50	3.60	2.15	15.50	6.25	0.30	B	25894.213.009	CuSn		SQ	
3	0.4 - 0.75	0.80	2.80	8.20	5.25	3.60	1.60	16.40	6.25	0.30	B	26198.213.009	CuSn		NQ	
3	0.7 - 1.06	0.80	2.80	2.80	5.25	3.60	1.60	16.40	6.25	0.30	B	26199.213.178	CuSn	Sn	NQ	
Typ	Lackdraht-Ø	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Side way feed right

*1 Einlafrichtung in das Crimpwerkzeug von rechts

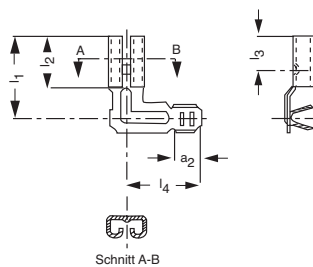
Receptacles

for tab width 2.8 mm
flag type

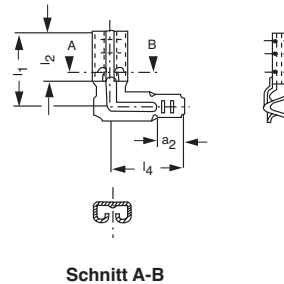
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
mit seitlichem Leiteranschluß

Type 1



Type 2

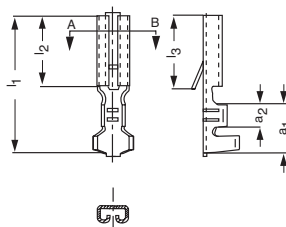


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a2	l1	l2	l3	l4	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1	0.80	2.80	2.50	7.85	5.00	3.30	7.20	0.30	X	B B	25474.123.211 25474.213.011	CuZn CuSn	Sn Sn	L
2	0.5 - 1	0.50	2.80	2.50	7.85	5.00		7.20	0.30		B	25157.123.211	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	a2	b1	b2	l1	l2	Mat.- dicke	Rast- punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

Receptacles
for tab width 2.8 mm
to engage in housings
DIN 46340 and similar types

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite 2,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Schnitt A-B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.1 - 0.25	0.80	2.8			5.00	2.00	14.00	6.30	5.60	0.25	B	26164.123.211	CuZn	Sn	L	*1
1	0.5 - 1.0	0.8	2.8	46340 Teil 1 Form B	2.8 - 1.0	5.50	2.50	14.00	6.30	5.60	0.25	B B B B	26365.123.204 26365.123.211 26365.213.004 26365.213.011	CuZn CuZn CuSn CuSn	Sn Sn	L	
1	0.5 - 1.0	0.5	2.8	46340 Teil 1 Form A	2.8 - 1.0	5.50	2.50	14.00	6.30	5.60	0.25	B B	26415.123.211 26415.213.011	CuZn CuSn	Sn Sn	L	
1	0.75 - 1.5	0.50	2.8			5.50	2.50	14.00	6.30	5.60	0.25	B	26504.123.211	CuZn	Sn	L	
1	0.75 - 1.5	0.80	2.8			5.50	2.50	14.00	6.30	5.60	0.25	B B B	26572.123.211 26572.213.004 26572.213.011	CuZn CuZn CuSn	Sn Sn	L	*2 *2 *2
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 For wires DIN 47104-E or solid wire 18 x 0.1 mm

*2 Provided for double crimp

*1 Für Leitungen DIN 47104-E oder Drahtlitzenleiter 18 x 0.1 mm

*2 Vorgeesehen für Doppelcrimp

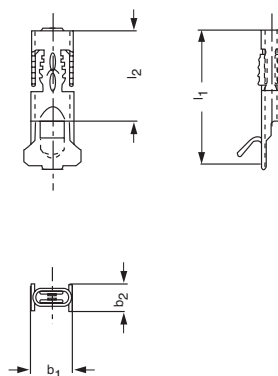
Receptacles

for tab width 2.8 mm
stator connecting terminals

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
Motoranschlußtechnik

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	b1	b2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.2 - 0.5	0.60	2.8	3.60	2.15	10.60	7.20	0.30	B	25747.123.178	CuZn	Sn	NQ	*1
1	0.2 - 0.5	0.60	2.8	3.60	2.15	10.60	7.20	0.30	B	25748.123.178	CuZn	Sn	NQ	*2
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	b1	b2	l1	l2	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Wound with welding hooks towards centre

*2 Side way feed right, wound with welding hooks towards centre

*1 Abspullage Schweißhaken zum Kern

*2 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts, Abspullage Schweißhaken zum Kern

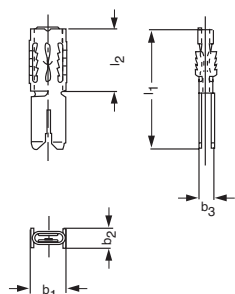
Receptacles

for tab width 2.8 mm
Stator connecting terminals

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
Motoranschlußtechnik

Type 1



Type 2

Variante 1



Variante 2



Variante 3



Type	Enameled wire diameter	Tab thickness	Tab width	b1	b2	b3	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.35 - 0.56	0.80	2.8	3.60	2.15	1.60	12.2	6.25	0.30	B	25147.123.178	CuZn	Sn	NQ	
1	0.63 - 0.85	0.80	2.8	3.60	2.15	1.60	12.2	6.25	0.30	B	25158.123.178	CuZn	Sn	NQ	
2	0.265 - 0.4	0.50	2.8						0.32	B	26796.202.009	CuSn	Sn		*2
2	0.4 - 0.67	0.50	2.8						0.40	B	26797.202.009	CuSn	Sn		*3
										B	26797.202.178	CuSn	Sn		*3
2	0.67 - 0.95	0.50	2.8						0.40	B	26798.202.009	CuSn	Sn		*4
1	0.63 - 0.85	0.80	2.8	3.60	2.15	1.60	12.2	6.25	0.30	B	28050.123.178	CuZn	Sn	NQ	*1
Typ	Lackdraht- ø	Steck- dicke	Steck- breite	b1	b2	b1	l1	l2	Mat.- dicke	Form- E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Fuß- note

*1 Side way feed left

*2 Version 2

*3 Version 3

*4 Version 4

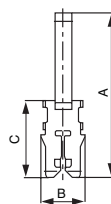
*1 Einlauf der Kontakte in das Verarbeitungswerkzeug von links

*2 Variante 2

*3 Variante 3

*4 Variante 4

Type 1



Type	A	B	C	Part number	Specification	Material	Surface
1	16.2	4.3	7.6	28189.202.179	SKL-D - Flachkontakt	CuSn4	FrSn 3+3
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

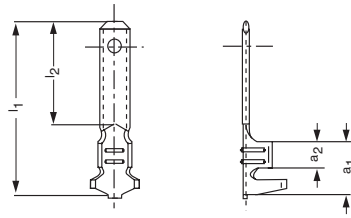
Tabs

for tab width 2.8 mm

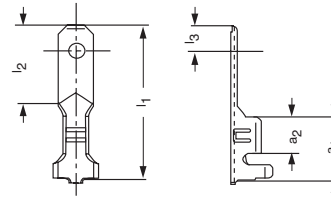
Flachstecker

für Steckerbreite 2,8 mm

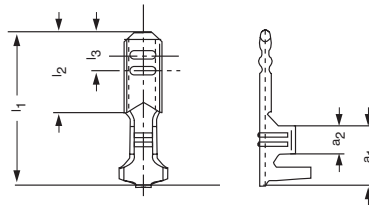
Type 1



Type 2

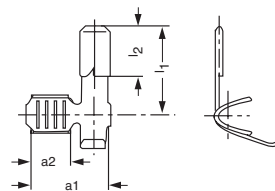


Type 3



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	0.80	2.8	5.50	2.50	12.60	5.50		0.38	B B	25144.123.009 25144.123.111	CuZn CuZn	Sn	L
3	0.3 - 0.8	0.80	2.8	5.20	2.40	13.20	6.60	3.10	0.38	B	25829.123.009	CuZn		NQ
3	0.3 - 0.8	0.80	2.8	5.20	2.40	24.20	17.60	3.10	0.38	B	25830.123.009	CuZn		NQ
2	0.3 - 0.6	0.50	2.8	5.50	3.20	13.20	6.00	2.20	0.38	B	26709.123.179	CuZn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.75 - 1.5	0.80	2.8	7.50	4.00	8.00	4.75	0.38	B	26218.123.179	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

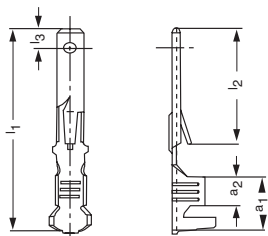
Tabs

with tab width 2.8 mm
to engage in housings
DIN 46343 and similar types

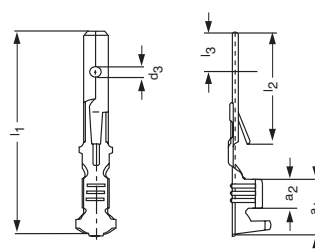
Flachstecker

mit Steckerbreite 2,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46343 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d3	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
2	0.5 - 1.0	0.80	2.8	46343 Teil 1 Form B	2.8 - 1.0	6.00	3.20	1.30	22.50	12.70	2.20	0.38	E E	05628.123.011 05628.213.011	CuZn CuSn	Sn Sn		
													B B B B	25628.123.009 25628.123.111 25628.213.009 25628.213.111	CuZn CuZn CuSn CuSn	Sn Sn	L	
1	0.2 - 0.4	0.80	2.8			6.00	3.20		22.50	12.70	2.20	0.38	B	25617.123.111	CuZn	Sn	L	
1	0.75 - 1.5	0.80	2.8			6.00	3.20		22.50	12.70	2.20	0.38	B	25618.123.111	CuZn	Sn	L	
1	0.5 - 1.0	0.80	2.8			6.00	3.20		22.50	12.70		0.38	B B	25620.123.111 25620.213.009	CuZn CuSn	Sn	L	*1 *1
1	0.2 - 0.4	0.80	2.8			6.00	3.20		22.50	12.70		0.38	B	25660.123.111	CuZn	Sn	L	*1
2	0.5 - 1.0	0.80	2.8			6.00	3.20	1.20	22.50	12.70	4.50	0.38	B	25818.213.178	CuSn	Sn	L	
1	0.75 - 1.5	0.80	2.8			6.00	3.20		22.50	12.70		0.38	B	25990.123.111	CuZn	Sn	L	*1
2	0.5 - 1.0	0.80	2.8			6.00	3.20		22.50	12.70		0.38	B	26342.123.111	CuZn	Sn	L	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	d3	l1	l2	l3	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

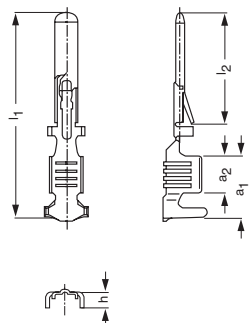
* Without Locking hole

* Ohne Rastloch

Tabs

with tab width 2.8 mm
to engage in housings

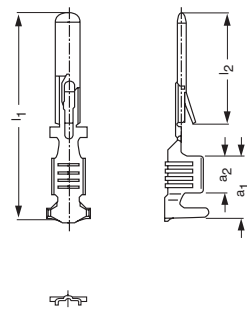
Type 1



Flachstecker

mit Steckerbreite 2,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse

Type 2



Type	Wire cross section qmm	Type of Lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	h	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
2	0.5 -1.0 (0.35)	FL	1.4 - 2.1	0.80	2.80	6.20	3.00	22.50	12.10		0.38	B	26043.201.702	CuSn	Ni/Sn/Ni/Au	NQ	*1
1	0.5 -1.0 (0.35)	FL	1.4 - 2.1	0.80	2.80	6.20	3.00	22.50	12.10	1.90	0.38	B	26165.201.178	CuSn	Sn	NQ	*1
1	1.5 - 2.5	FL	2.2 - 3.0	0.80	2.80	7.20	4.00	22.50	12.10	1.90	0.38	B	26166.201.178	CuSn	Sn	NQ	*1
Type	Nenn-querschnitt qmm	Leit.-art	Isol.-Ø	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	h	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

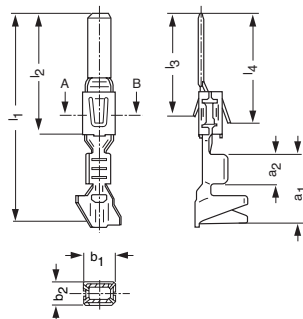
*1 The terminals have different kinds of strips

*1 Die Kontakte besitzen unterschiedliche Transportstreifen

Tabs PLUS to engage in housings for splash-proof version

Flachstecker PLUS zum Einrasten in Gehäuse für spritzwassergeschützten Einsatz

Type 1

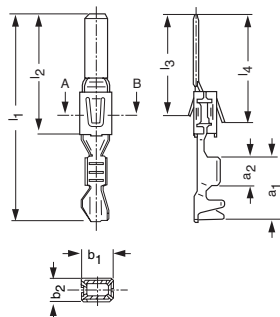


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	l3	l4	Mat- erial thick- ness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Foot- note
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.0	0.80	2.80	8.80	3.50	2.80	3.95	26.00	15.00	12.60	13.5	0.38	X	B B	26253.201.702 26253.331.178	CuSn CuFe2P	Ni/Sn/Ni/Au Sn	NQ	*1
1	1.5 - 2.5	2.1 - 2.9	0.80	2.80	8.80	3.50	2.80	3.95	26.00	15.00	12.60	13.5	0.38	X	B	26255.331.178	CuFe2P	Sn	NQ	*1
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Isol.- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	b1	b2	l1	l2	l3	l4	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Fuß- note

Tabs with tab width 2.8 mm to engage in housings

Flachstecker mit Steckerbreite 2,8 mm zum Einrasten in Gehäuse

Type 1

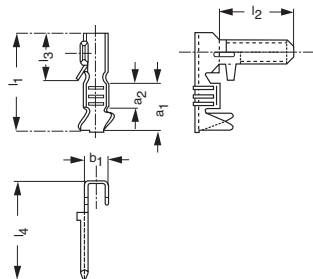


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	l3	l4	Mat- erial thick- ness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Foot- note
1	0.5-1.0	1.4-2.0	0.80	2.80	8.00	3.50	2.80	3.95	26.00	15.00	12.60	13.50	0.38	X	B	26252.331.178	CuFe2P	Sn	NQ	*1
1	1.5-2.5	2.1-2.9	0.80	2.80	8.00	3.50	2.80	3.95	26.00	15.00	12.60	13.50	0.38	X	B	26254.331.178	CuFe2P	Sn	NQ	*1
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Isol.- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	b1	b2	l1	l2	l3	l4	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Fuß- note

Tabs
with tab width **2.8 mm**
to engage in housings
flag type

Flachstecker
mit Steckerbreite **2,8 mm**
zum Einrasten in Gehäuse
mit seitlichem Leiteranschluß

Type 1



Type	Wire cross section gmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	l1	l2	l3	l4	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.75	0.80	2.80	6.00	3.20	3.00	12.20	9.50	6.10	12.50	0.38	B	26058.123.178	CuZn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt gmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	b1	l1	l2	l3	l4	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

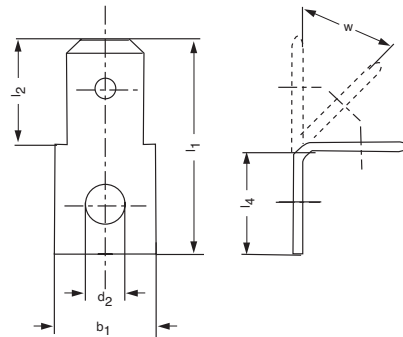
Tabs

with tab width **2.8 mm**

Flachstecker

mit Steckerbreite **2,8 mm**

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	l1	l2	l4	W°	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	2.80	4.50	3.10	13.00	5.50	6.50	90	0.80	E	12464.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	2.80	4.50	3.10	13.00	5.50	6.50	60	0.80	E	12694.123.011	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	d2	l1	l2	l4	W°	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

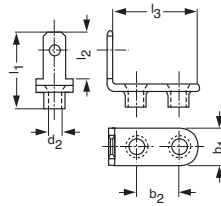
Tabs

with tab width 2.8 mm

Flachstecker

mit Steckerbreite 2,8 mm

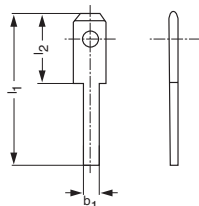
Type 1



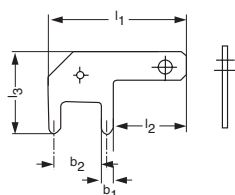
Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	b2	d2	l1	l2	l3	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	0.80	2.80	4.50	5.00	1.80	9.00	5.50	9.75	0.80	E	12003.111.011	Flachstecker	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	b2	d2	l1	l2	l3	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

Tabs with tab width **2.8 mm** for soldering into PC boards

Type 1

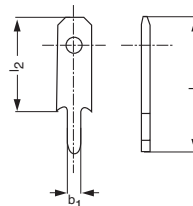


Type 3

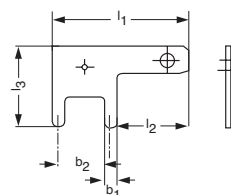


Flachstecker mit Steckerbreite **2,8 mm** zum Einlöten in Leiterplatten

Type 2



Type 4

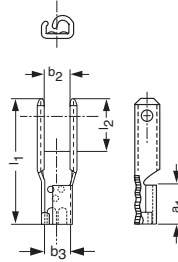


Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	b2	l1	l2	l3	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
2	0.80	2.80	0.90		10.50	6.50		0.80	E	12610.123.025	CuZn	Sn
2	0.80	2.80	0.90		11.50	8.10		0.80	E	12625.123.011	CuZn	Sn
4	0.80	2.80	1.30	5.00	13.40	7.10	8.00	0.80	E	17124.123.025	CuZn	Sn
3	0.80	2.80	1.30	5.00	13.40	7.10	8.00	0.80	E	17127.123.025	CuZn	Sn
1	0.80	2.80	1.40		14.00	6.50		0.80	E	17486.123.025	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	b2	l1	l2	l3	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple tabs with tab width 2.8 mm

Steckverteiler mit Steckerbreite 2,8 mm

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	a1	b2	b3	l1	l2	Ma- terial thick- ness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	2.80	5.00	3.20	3.10	16.00	6.70	0.38	X	E	17447.123.211	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	a1	b2	b3	l1	l2	Mat.- dicke	Rast- punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

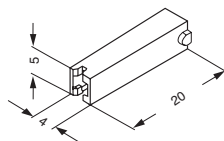
Housings

for receptacles
with tab width 2.8 mm

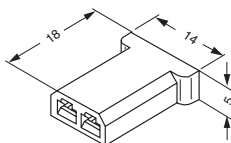
Gehäuse

für Flachsteckhülsen
Steckerbreite 2,8 mm

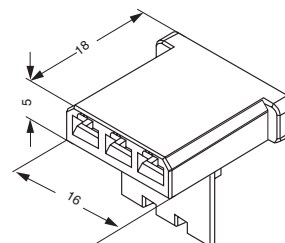
Type 1



Type 2

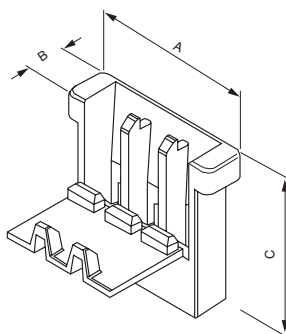


Type 3



Type	No. of ways	Pitch	Part number	Specification	Material	Colour
3	3	5.00	16314.562.501	Flachsteckhülsegehäuse	PA66	natur
2	2		16341.562.501	Flachsteckhülsegehäuse	PA66	natur
1	1		16802.635.501	Flachsteckhülsegehäuse	PA66	natur
Typ	Polzahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Type 1

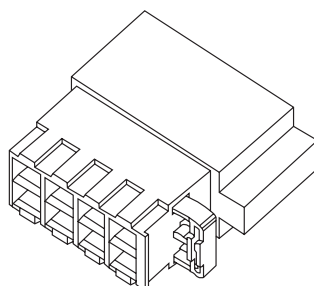


Type	A	B	C	Part number	Specification	Material	Surface
1	19.2	5	18	13183.562.699	FSH 2,8-Gehäuse	PA66	schwarz
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

Housings
for tabs
with tab width **2.8 mm**

Gehäuse
für Flachstecker
mit Steckerbreite **2,8 mm**

Type 1

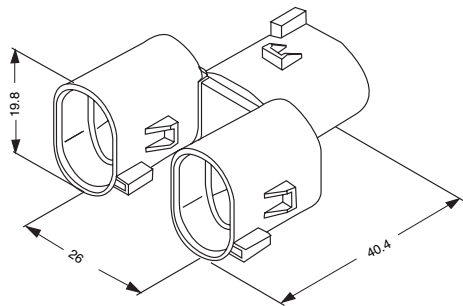


Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	8	17776.000.000	Flachsteckergehäuse Verriegelungsschieber Flachsteckergehäuse	PA + PE PA	fehgrau tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Tab-coupling tab width 2.8 mm

Flachstecker-Kupplung Steckerbreite 2,8 mm

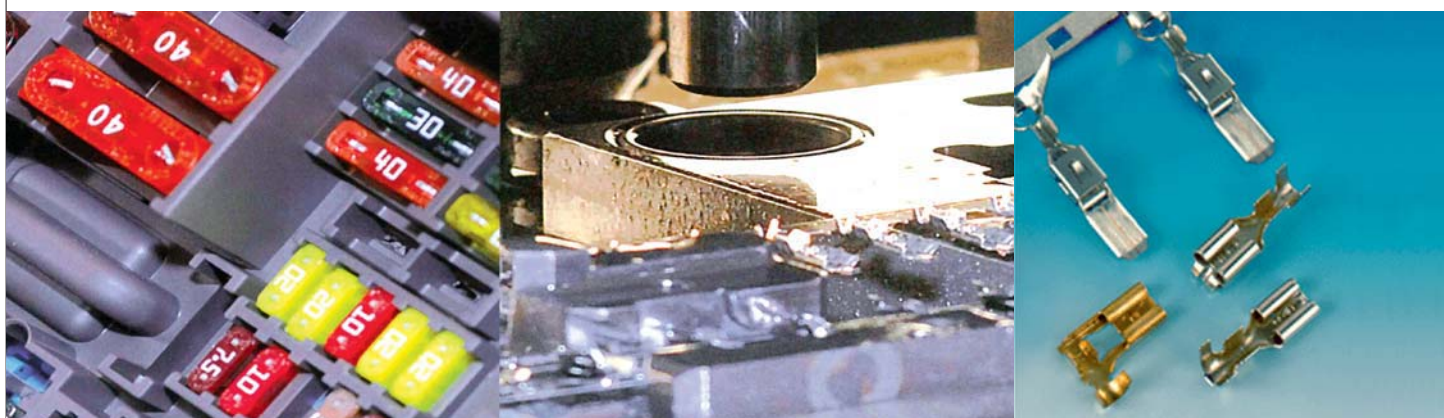
Type 1



Type	No. of ways	Part number	Specification
1	2/4	18135.000.000	Kupplung
Typ	Pol.-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung

Flat Connectors 4.8 mm

Flachstecktechnik 4,8 mm



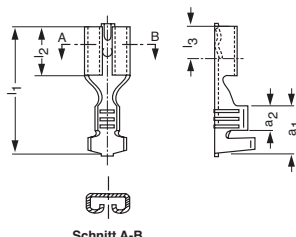
Receptacles

for tab width 4.8 mm
DIN 46247 and similar types

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
DIN 46247 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Schnitt A-B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	1.5 - 2.5	0.80	4.80	46247 Teil 2	4.8 - 2.5	6.00	3.40	15.60	6.00	3.80	0.35	X	B B B B	25312.123.204 25312.123.211 25312.213.011 25312.417.328	CuZn CuZn CuSn Stahl	Sn Sn Ni	L	*1
1	0.5-1.0	0.80	4.80	46247 Teil 2	4.8 - 1	6.00	3.40	15.60	6.00	3.80	0.35	X	B B B B B B B	25313.123.204 25313.123.211 25313.213.004 25313.213.011 25313.213.042 25313.417.031 25313.417.328	CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn Stahl Stahl	Sn Sn Ag Ni Ni	L	*1
1	0.5 -1.0	0.50	4.80			6.00	3.40	15.60	6.00	3.80	0.35	X	B B B	25314.123.204 25314.123.211 25314.417.031	CuZn CuZn Stahl	Sn Ni	L	
1	1.5 - 2.5	0.50	4.80			6.00	3.40	15.60	6.00	3.80	0.35	X	B	25315.123.211	CuZn	Sn	L	
1	0.5 -1.0	0.40	4.80			6.00	3.40	15.60	6.00	3.80	0.35	X	B	25652.123.204	CuZn		L	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 With intermediate layer paper

*1 Mit Paplerzwischenlage

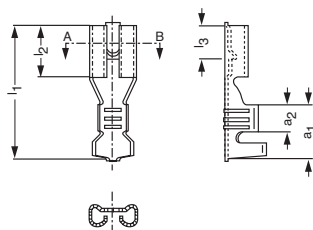
Receptacles

for tab width 4.8 mm

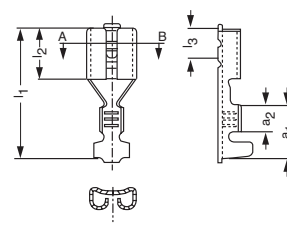
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm

Type 1



Type 2



Schnitt A-B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
2	0.5 - 1.0	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	6.00	3.80	0.35	X	B	22313.123.204	CuZn		L	*2
1	0.5 - 1.0	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	6.00	3.60	0.35		B	25813.213.011	CuSn	Sn	L	*1
1	1.5 - 2.5	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	6.00	3.60	0.35		B	25814.213.011	CuSn	Sn	L	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 With permanent locking

*2 Reduced insertion force

*1 Mit Festverriegelung

*2 Steckkraftreduziert

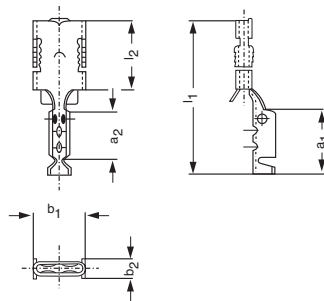
Receptacles

Stator connecting terminals

Flachsteckhülsen

Motoranschlußtechnik

Type 1



Type	Solid wire diameter mm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.65 - 1.06	0.80	4.80	7.20	5.30	5.60	2.15	17.40	7.40	0.30	B	25007.123.178	CuZn	Sn	NQ	
1	0.65 - 1.06	0.80	4.80	7.20	5.30	5.60	2.15	17.40	7.40	0.30	B	25156.123.178	CuZn	Sn	NQ	*1
1	0.8 - 1.2	0.50	4.80	7.20	5.30	5.60	2.15	17.40	7.40	0.30	B	25718.213.178	CuSn	Sn	NQ	
1	0.65 - 1.06	0.50	4.80	7.20	5.30	5.60	2.15	17.40	7.40	0.30	B	26554.123.178	CuZn	Sn	NQ	
1	0.65 - 1.06	0.50	4.80	7.20	5.30	5.60	2.15	17.40	7.40	0.30	B	26555.123.178	CuZn	Sn	NQ	*1
Typ	Solid wire diameter mm	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Side way feed right

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

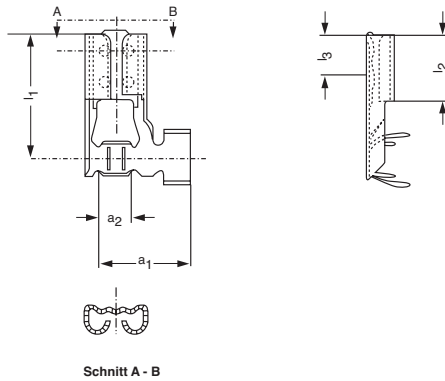
Receptacles

for tab width 4.8 mm
flag type

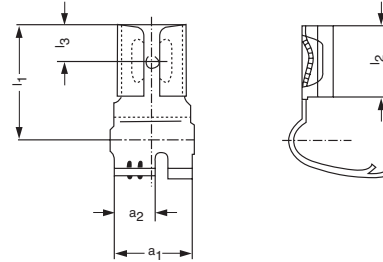
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
mit seitlichem Leiteranschluß

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
2	0.5 - 1.5	0.80	4.80	6.50	3.50	9.50	6.30	3.00	0.40	X	B	22062.123.178	CuZn	Sn	L	
1	1.5	0.80	4.80	8.30	3.00	11.30	6.00	3.80	0.35	X	B	25123.213.011	CuSn	Sn	SQ	*3
1	0.5 - 1	0.80	4.80	8.30	3.00	11.30	6.00	3.80	0.35	X	B	25161.123.204	CuZn		SQ	*2
											B	25161.213.009	CuSn			*2
1	0.5 - 1	0.50	4.80	8.30	3.00	11.30	6.00	3.80	0.35	X	B	25556.123.204	CuZn		SQ	*1
1	0.5 - 1	0.80	4.80	8.30	3.00	11.30	6.00	3.80	0.35	X	B	25557.123.204	CuZn		SQ	*1
											B	25557.123.211	CuZn	Sn		*1
											B	25557.213.009	CuSn			*1
1	0.5 - 1	0.50	4.80	8.30	3.00	11.30	6.00	3.80	0.35	X	B	25635.123.204	CuZn		SQ	*2
1	1.5	0.80	4.80	8.30	3.00	11.30	6.00	3.80	0.35	X	B	26340.213.011	CuSn	Sn	SQ	*4
Type	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Side way feed right

*2 Side way feed left

*3 Side way feed left, special wire

*4 Side way feed right, special wire

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

*2 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von links

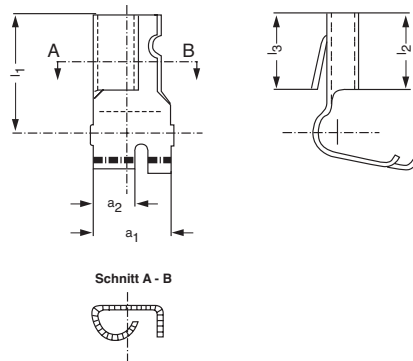
*3 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von links, Sonderleitung

*4 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts, Sonderleitung

Receptacles
for tab width **4.8 mm**
to engage in housings
flag type

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite **4,8 mm**
zum Einrasten in Gehäuse
mit seitlichem Leiteranschluß

Type 1

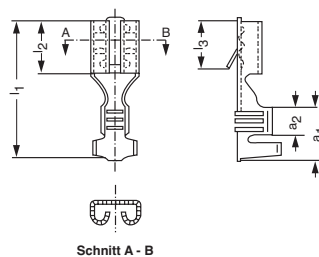


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.5	0.80	4.80	6.50	3.50	9.50	6.00	5.50	0.44	B B	26481.123.211 26481.221.011	CuZn CuSn	Sn Sn	L
Type	Nennquerschnitt qmm	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Receptacles
for tab width **4.8 mm**
to engage in housings

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite **4,8 mm**
zum Einrasten in Gehäuse

Type 1

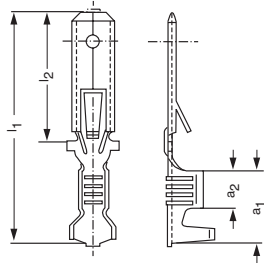


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	6.00	5.50	0.30	E	06312.123.204	CuZn		
1	0.5 - 1.0	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	6.00	5.50	0.30	E	06313.123.211	CuZn	Sn	
1	0.5 - 1.5	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	6.00	5.50	0.30	B B	26312.123.211 26312.213.011	CuZn CuSn	Sn Sn	L
1	0.5 - 1.0	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	6.00	5.50	0.30	B B B B	26313.123.204 26313.123.211 26313.213.011 26313.213.042	CuZn CuZn CuSn CuSn	Sn Sn Sn Ag	L
1	0.5 - 1.0	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	6.00	5.50	0.30	B	26314.123.211	CuZn	Sn	L
Type	Nennquerschnitt qmm	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Tabs

with tab width **4.8 mm**
to engage in housings
DIN 46343 and similar types

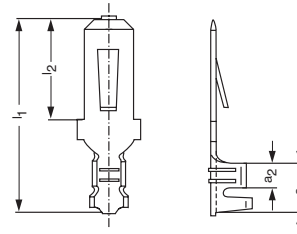
Type 1



Flachstecker

mit Steckerbreite **4,8 mm**
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46343 und ähnliche Ausführungen

Type 2



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
2	0.5 -1.0	0.50	4.80			5.00	2.50	19.00	10.00	0.50	B	25352.123.111	CuZn	Sn	SQ	
1	0.5 -1.0	0.80	4.80	46343 Teil 2 Form B	4.8 - 1	8.50	4.50	27.00	15.00	0.38	B	26015.123.178	CuZn	Sn	NQ	
1	1.5 - 2.5	0.80	4.80	46343 Teil 2 Form B	4.8 - 2.5	8.50	4.50	27.00	15.00	0.38	B	26016.123.178	CuZn	Sn	NQ	
1	0.5 -1.0	0.80	4.80	46343 Teil 2 Form A	4.8 - 1	8.50	4.50	27.00	15.00	0.38	B	26906.123.178	CuZn	Sn	NQ	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN standard	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

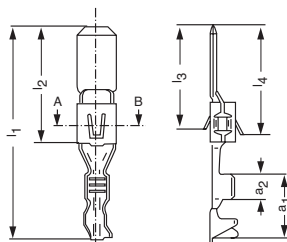
*1 Tab without hole

*1 Steckzunge ohne Bohrung

Tabs
with tab width **4.8 mm**
to engage in housings

Flachstecker
mit Steckerbreite **4,8 mm**
zum Einrasten in Gehäuse

Type 1

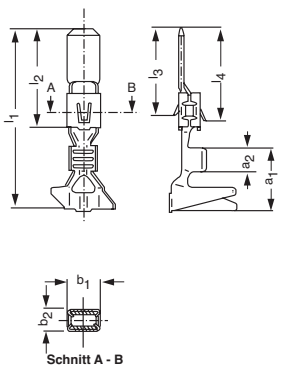


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	I1	I2	I3	I4	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.0	0.80	4.80	8.00	3.00	5.05	3.24	26.90	15.00	12.60	13.50	0.38	X	B	26258.331.178	CuFe2P	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	2.1 - 2.9	0.80	4.80	8.90	3.50	5.05	3.24	26.90	15.00	12.60	13.50	0.38	X	B	26260.331.178	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nennquerschnitt qmm	Isol-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	b1	b2	I1	I2	I3	I4	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Tabs PLUS
to engage in housings
for splash-proof version

Flachstecker PLUS
zum Einrasten in Gehäuse
für spritzwassergeschützten Einsatz

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	I1	I2	I3	I4	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.0	0.80	4.80	8.80	3.00	5.05	3.24	26.90	15.00	12.60	13.50	0.38	X	B	26259.331.178	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nennquerschnitt qmm	Isol-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	b1	b2	I1	I2	I3	I4	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Tabs PLUS

to engage in housings
for splash-proof version

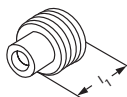
Flachstecker PLUS

zum Einrasten in Gehäuse
für spritzwassergeschützten Einsatz

Single wire seals

Seals (Einzelleitungs-dichtungen)

Type 1



Type	Insulation diameter	Hole diameter	I1	Part number	Specification	Material	Foot-note
1	3.4 - 4.4	8.20	7.50	16259.627.646	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	
1	1.9 - 3	8.20	7.50	16278.627.694	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	*1
1	1.9 - 3	8.20	7.50	16696.627.694	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	
Typ	Isol.-Ø	Bohr.-Ø	I1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Fuß-note

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

Seal determination to the contacts and wires

Determination of the seal depending on the thickness of the insulation of the wire (e.g. according to DIN 72551, part 6).

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Leitungen

Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DIN 72551, Teil 6).

Hole diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of lead	Part number	Foot-note	Terminal
8.20	1.9 - 3.0	0.5 - 1.5	FLY	16696.627.694		Flachstecker PLUS Steckerbreite 4.8 mm
		1.0 - 2.5	FLRY	16278.627.694	*1	
	3.4 - 4.4	2.5 - 4.0	FLY	16259.627.646		
		4.0 - 6.0	FLRY			
Bohr.-Ø Geh-Kammer	Leitungs-Ø mm	Nenn-quer-schnitt qmm	Leit.-art	Teile-Nr.	Fuß-note	Verbindertyp

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

Tabs

with tab width **4.8 mm**

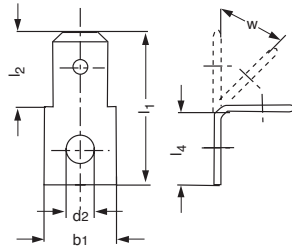
DIN 46342 and similar types
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

mit Steckerbreite **4,8 mm**

DIN 46342 und ähnliche Ausführungen
Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	DIN stan- dard	Nominal size	b1	d2	l1	l2	l4	w°	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	4.80			6.50	4.30	17.50	7.00	7.50	45	0.80	E	17314.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	4.80	46342 Teil 1 Form C	4.8 - 0.8	6.50	3.20	17.50	7.00	7.50	90	0.80	E	17318.123.031	CuZn	Ni
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	Nenn- größe	b1	d2	l1	l2	l4	w°	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

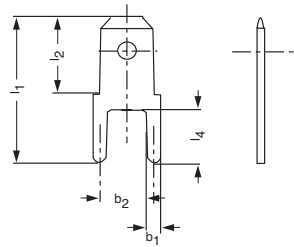
Tabs

with tab width **4.8 mm**
for soldering into PC boards
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

mit Steckerbreite **4,8 mm**
zum Einlöten in Leiterplatten
Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1

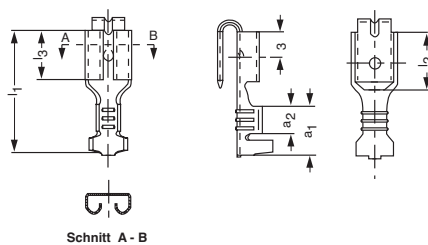


Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	b2	l1	l2	l4	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	4.80	1.20	5.00	13.50	7.00	5.00	0.80	E	17094.123.025	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	b2	l1	l2	l4	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple tabs with/for tab width 4.8 mm

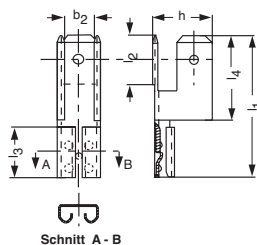
Steckverteiler mit/für Steckerbreite 4,8 mm

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	0.80	4.80	6.00	3.40	15.60	7.00	6.00	0.38	X	B B	25139.123.009 25139.123.178	CuZn CuZn	Sn Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type	Tab thickness	Tab width	b2	h	l1	l2	l3	l4	Material thickness	Notch	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	4.80	4.20	8.40	20.00	7.00	7.00	12.00	0.38	X	E	17050.123.211	CuZn	Sn
Typ	Steck-dicke	Steck-breite	b2	h	l1	l2	l3	l4	Mat-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

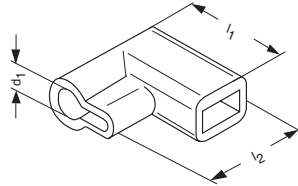
Housings

for receptacles
with tab width **4.8 mm**

Isoliertüllen

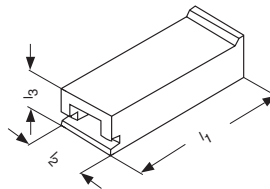
für Flachsteckhülsen
mit Steckerbreite **4,8 mm**

Type 1



Type	No. of ways	d1	l1	l2	Part number	Specification	Material	Colour
1	1	4.00	15.00	15.00	16323.502.500	Isoliertülle	PVC-P	farblos
Typ	Pol-zahl	d1	l1	l2	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Type 1

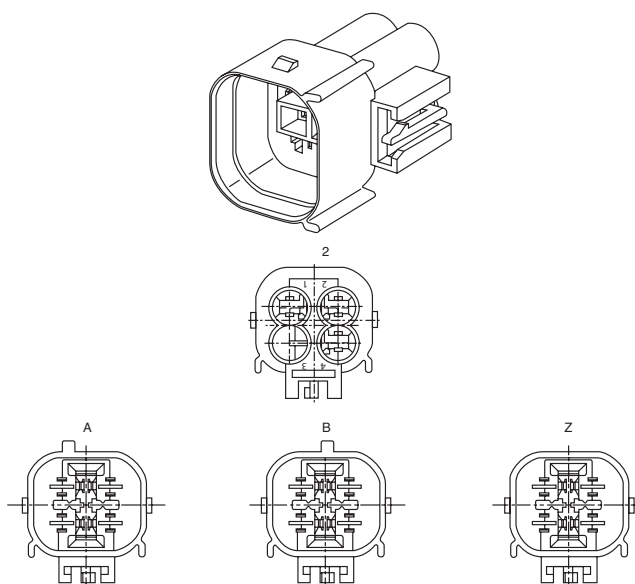


Type	No. of ways	l1	l2	l3	Part number	Specification	Material	Colour
1	1	20.00	7.30	4.80	14544.562.501	FS 4,8 - Gehäuse	PA66	natur
Typ	Pol-zahl	l1	l2	l3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Housings
for tab width **4.8 mm**
for splash-proof application

Gehäuse
für Flachstecker
mit Steckerbreite **4,8 mm**
für spritzwassergeschützten Einsatz

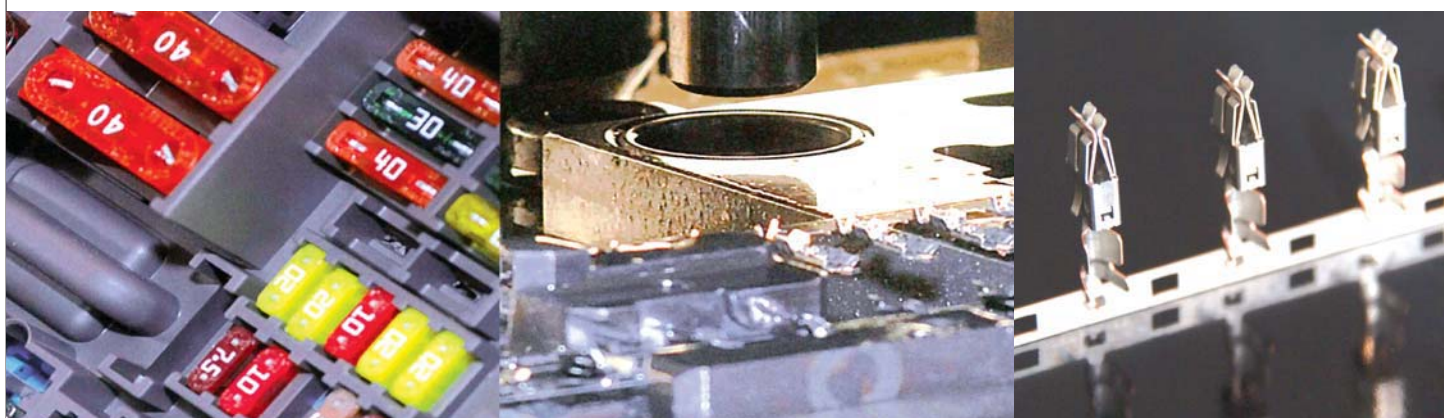
Type 1



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	3	2-Z	18251.000.000	FS 4,8 PLUS - Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tiefschwarz türkisblau
1	3	2-A	18324.000.000	FS 4,8 PLUS - Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tiefschwarz tiefschwarz
1	3	2-B	18325.000.000	FS 4,8 PLUS - Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tiefschwarz föhgrau
Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

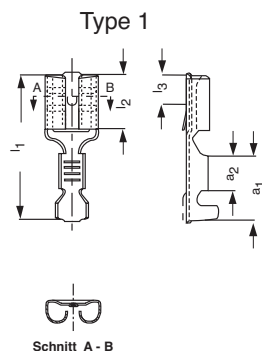
Flat Connectors 6.3 mm

Flachstecktechnik 6,3 mm



Receptacles
for tab width 6.3 mm
DIN 46247 and similar types

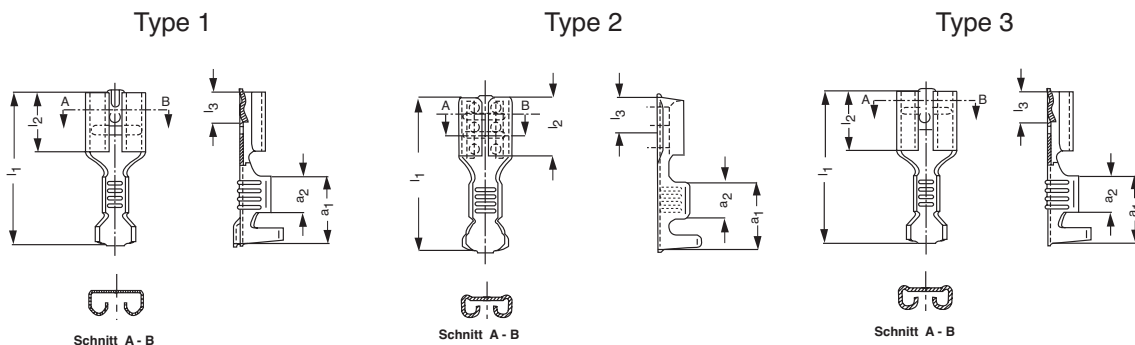
Flachsteckhülsen
für Steckerbreite 6,3 mm
DIN 46247 und ähnliche Ausführungen



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	0.80	6.30	46247 Teil 3	6.3 - 1	8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.44	X	B B B B B B B	25722.123.204 25722.123.211 25722.123.242 25722.201.004 25722.201.011 25722.201.042 25722.417.031	CuZn CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn Stahl	Sn Ag Sn Ag Ni	L
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	46247 Teil 3	6.3 - 2.5	8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.44	X	B B B B B B B	25733.123.204 25733.123.211 25733.123.242 25733.201.004 25733.201.011 25733.201.042 25733.417.031	CuZn CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn Stahl	Sn Ag Sn Ag Ni	L
1	2.5 - 4.0	0.80	6.30	46247 Teil 3	6.3 - 4	8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.44	X	B B B B	25737.123.211 25737.123.242 25737.201.011 25737.417.031	CuZn CuZn CuSn Stahl	Sn Ag Sn Ni	L
1	4.00 - 6.00	0.80	6.30	46247 Teil 3	6.3 - 6	8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.44	X	B B B B B B B	25744.123.204 25744.123.211 25744.123.242 25744.201.004 25744.201.011 25744.201.042 25744.417.031	CuZn CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn Stahl	Sn Ag Sn Ag Ni	L
1	0.5 - 1.0	0.80	6.30			8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.38	X	B B B B	25833.123.204 25833.123.211 25833.201.004 25833.201.011 25833.417.031	CuZn CuZn CuSn CuSn Stahl	Sn Sn Ni	L
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30			8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.38	X	B B B B	25840.123.204 25840.123.211 25840.201.011 25840.417.031	CuZn CuZn CuSn Stahl	Sn Sn Ni	L
1	2.5 - 4.0	0.80	6.30			8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.38	X	B	25883.201.011	CuSn	Sn	L
1	4.00 - 6.00	0.80	6.30			8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.38	X	B B B	25886.123.211 25886.201.011 25886.417.031	CuZn CuSn Stahl	Sn Sn Ni	L
1	0.75 - 1.5	0.80	6.30	46247 Teil 3	6.3 - 1.5	8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.44	X	B B B B B B B	28110.123.204 28110.123.211 28110.123.242 28110.201.004 28110.201.011 28110.201.042 28110.417.031	CuZn CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn Stahl	Sn Ag Sn Ag Ni	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Receptacles for tab width 6.3 mm DIN 46247 and similar types

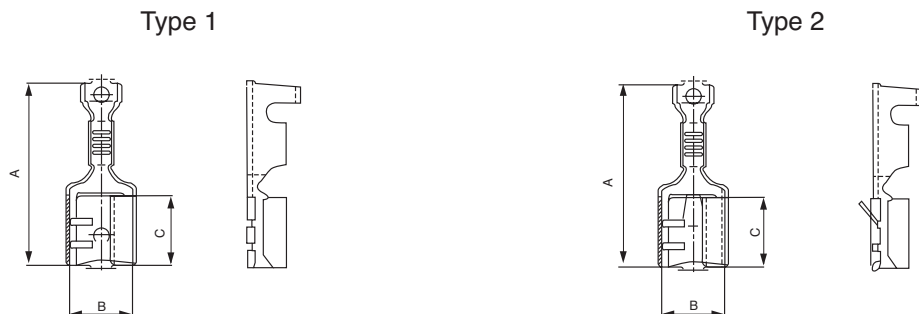
Flachsteckhülsen für Steckerbreite 6,3 mm DIN 46247 und ähnliche Ausführungen



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	I1	I2	I3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.5 - 1.0 (1.2)	0.80	6.30	46247 Teil 3	6.3 - 1.0	8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.45	X	B	25740.123.204	CuZn		L	
3	0.5 - 1.0	0.80	6.30			8.50	4.50	19.20	7.40	4.20	0.41		B	25815.213.004 25815.213.011	CuSn CuSn	Sn	L	*1 *1
3	1.5 - 2.5	0.80	6.30			8.50	4.50	19.20	7.40	4.20	0.41		B	25816.213.011	CuSn	Sn	L	*1
2	1.5 - 2.5	0.80	6.30			8.50	4.50	19.20	7.40		0.32		B	26833.123.211	CuZn	Sn	L	
2	0.5 - 1.0	0.80	6.30			8.50	4.50	19.20	7.40		0.32		B	26834.123.211	CuZn	Sn	L	
2	0.5 - 1.0 (0.3)	0.70	6.30	46247 Teil 3	6.3 - 1.0	8.50	4.50	19.20	7.40	4.00	0.38	X	B	26916.123.211	CuZn	Sn	L	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	I1	I2	I3	Mat.-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 With permanent locking

*1 Mit Festverriegelung

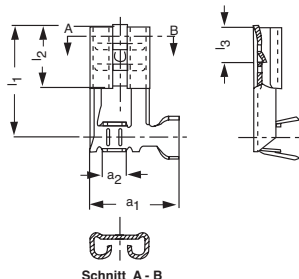


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	A	B	C	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	0.1 - 0.5	0.8	6.30	19.2	6.6	7.4	0.38	X	B	28111.123.211	Flachsteckhülse	CuZn	Sn	L
1	0.1 - 0.5	0.8	6.30	19.2	6.6	7.4	0.38	X	B	28111.201.011	Flachsteckhülse	CuSn	Sn	L
2	0.1 - 0.5	0.8	6.30	19.2	6.6	7.4	0.38		B	28112.201.004	Flachsteckhülse	CuSn		L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	A	B	C	Mat.-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Receptacles
for tab width **6.3 mm**
flag type
DIN 46346 and similar types

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite **6,3 mm**
mit seitlichem Leiteranschluß
DIN 46346 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.5 - 1.0	0.80	6.30			11.00	3.50	12.50	7.40	4.00	0.38		B	25350.123.211	CuZn	Sn		
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	46346 Form A	6.3 - 2.5	11.00	3.50	19.20	7.40	4.00	0.38	X	B B B B	25431.123.204 25431.213.004 25431.213.011 25431.213.042	CuZn CuSn CuSn CuSn	Sn Ag	SQ	*1 *1 *1 *1
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	46346 Form A	6.3 - 2.5	11.00	3.50	12.20	7.40	4.00	0.38	X	B B B B B B	25505.123.204 25505.123.211 25505.213.004 25505.213.011 25505.213.042 25505.417.031	CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn Stahl	Sn Sn Ag Ni	SQ	*1 *1 *1 *1 *1 *1
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30			11.00	3.50	13.70	7.40		0.38		B	25661.123.211	CuZn	Sn	NQ	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

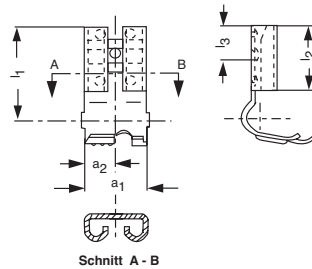
*1 With permanent locking

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

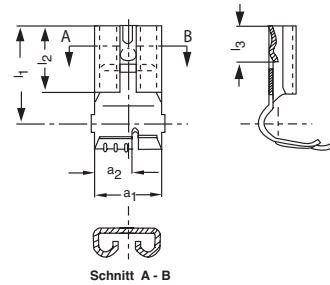
Receptacles
for tab width **6.3 mm**
flag type
DIN 46346 and similar types

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite **6,3 mm**
mit seitlichem Leiteranschluß
DIN 46346 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Mat- erial thick- ness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Foot- note
2	0.5 - 1.5	0.80	6.30	46346 Form B	6.3 - 1.5	7.50	4.00	11.00	7.40	4.00	0.45	X	B B B B B	25039.123.204 25039.123.211 25039.213.004 25039.213.011 25039.417.031	CuZn CuZn CuSn CuSn ST 4 K40 RP	Sn Sn Ni	L	*1 *1 *1 *1 *1
1	0.5 - 1.5	0.80	6.30			7.50	3.60	11.00	7.40	4.00	0.44	X	B	25048.123.204	CuZn		L	
1	0.5 - 1.5	0.80	6.30			7.50	4.00	11.00	7.40	4.00	0.45	X	B B	25319.123.204 25319.123.211 25319.417.031	CuZn CuZn ST 4 K40 RP	Sn Ni	L	
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	46346 Form B	6.3 - 2.5	7.50	4.00	11.20	7.40	4.00	0.45	X	B B B	25785.123.204 25785.213.011 25785.417.031	CuZn CuSn ST 4 K40 RP	Sn Ni	L	
Type	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	Nenn- größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.- dicke	Rast- punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Fuß- note

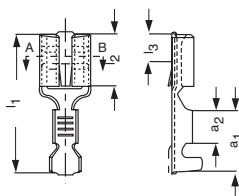
*1 For wire cross section 0.5 qmm and special wire please consult Lear

*1 Bei Nennquerschnitt 0,5 qmm und Einsatz von Sonderleitungen bitte Rücksprache mit Lear

Receptacles

for tab width **6,3 mm**
to engage in housings
DIN 46340

Type 1

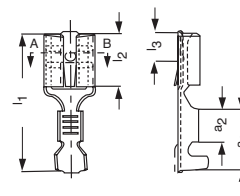


Schnitt A - B

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite **6,3 mm**
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340

Type 2



Schnitt A - B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	0.80	6.3	46340 Teil 3 Form A	6.3 - 1.0	8.50	4.50	19.20	7.40	7.00	0.38		B	25906.123.204	CuZn	Sn	L
													B	25906.123.211	CuZn	Ag	
													B	25906.123.242	CuZn	Ag	
													B	25906.201.004	CuSn	Sn	
													B	25906.201.011	CuSn	Sn	
													B	25906.201.042	CuSn	Ag	
1	1.5 - 2.5	0.80	6.3	46340 Teil 3 Form A	6.3 - 2.5	8.50	4.50	19.20	7.40	7.00	0.38		B	25914.123.204	CuZn	Sn	L
													B	25914.123.211	CuZn	Ag	
													B	25914.123.242	CuZn	Ag	
													B	25914.201.004	CuSn	Sn	
													B	25914.201.011	CuSn	Sn	
													B	25914.201.042	CuSn	Ag	
1	2.5 - 4.0	0.80	6.3	46340 Teil 3 Form A	6.3 - 4.0	8.50	4.50	19.20	7.40	7.00	0.38		B	25920.123.204	CuZn	Sn	L
													B	25920.123.211	CuZn	Sn	
													B	25920.201.004	CuSn	Sn	
													B	25920.201.011	CuSn	Sn	
													B	25920.201.042	CuSn	Ag	
1	4.00 - 6.00	0.80	6.3	46340 Teil 3 Form A	6.3 - 6.0	8.50	4.50	19.20	7.40	7.00	0.38		B	25921.123.204	CuZn	Sn	L
													B	25921.123.211	CuZn	Ag	
													B	25921.123.242	CuZn	Ag	
													B	25921.201.004	CuSn	Sn	
													B	25921.201.011	CuSn	Sn	
2	0.5 - 1.0	0.80	6.3	46340 Teil 3 Form B	6.3 - 1.0	8.50	4.50	19.20	7.40	7.00	0.38	X	B	25969.123.204	CuZn	Sn	L
													B	25969.123.211	CuZn	Ag	
													B	25969.123.242	CuZn	Ag	
													B	25969.201.004	CuSn	Sn	
													B	25969.201.011	CuSn	Sn	
													B	25969.201.042	CuSn	Ag	
2	1.5 - 2.5	0.80	6.3	46340 Teil 3 Form B	6.3 - 2.5	8.50	4.50	19.20	7.40	7.00	0.38	X	B	25985.123.204	CuZn	Sn	L
													B	25985.123.211	CuZn	Ag	
													B	25985.123.242	CuZn	Ag	
													B	25985.201.004	CuSn	Sn	
													B	25985.201.011	CuSn	Sn	
													B	25985.201.042	CuSn	Ag	
2	2.5 - 4.0	0.80	6.3	46340 Teil 3 Form B	6.3 - 4.0	8.50	4.50	19.20	7.40	7.00	0.38	X	B	25987.123.211	CuZn	Sn	L
													B	25987.201.011	CuSn	Sn	
2	4.00 - 6.00	0.80	6.3	46340 Teil 3 Form B	6.3 - 6.0	8.50	4.50	19.20	7.40	7.00	0.38	X	B	25997.123.204	CuZn	Sn	
													B	25997.123.211	CuZn	Ag	
													B	25997.123.242	CuZn	Ag	
													B	25997.201.004	CuSn	Sn	
													B	25997.201.011	CuSn	Sn	
													B	25997.201.042	CuSn	Ag	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Rast-punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

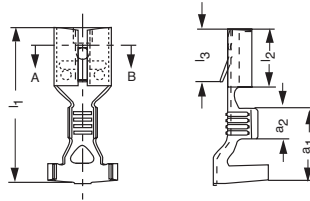
Receptacles PLUS

to engage in housings
for splash-proof version

Flachsteckhülsen PLUS

zum Einrasten in Gehäuse
für spritzwassergeschützten Einsatz

Type 1



Schnitt A - B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	9.60	4.00	20.00	7.40	7.00	0.38	B	25710.213.009	CuSn	NQ
Type	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Verb.-vor-schub

Receptacles PLUS

to engage in housings
for splash-proof version

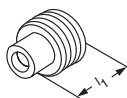
Single wire seals

Flachsteckhülsen PLUS

zum Einrasten in Gehäuse
für spritzwassergeschützten Einsatz

Seals (Einzelleitungs-dichtungen)

Type 1



Type	Insulation diameter	Hole diameter	l1	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	3.4 - 4.4	8.20	7.50	16259.627.646	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	blassgrün	
1	1.9 - 3.0	8.20	7.50	16278.627.694	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	reinweiß	*1
1	1.9 - 3.0	8.20	7.50	16696.627.694	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	reinweiß	
Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	l1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

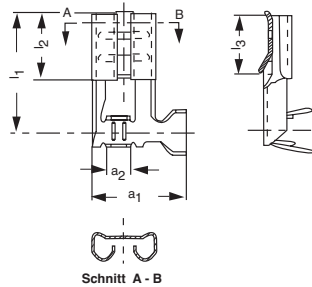
*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

Receptacles

for tab width **6.3 mm**
to engage in housings,
flag type

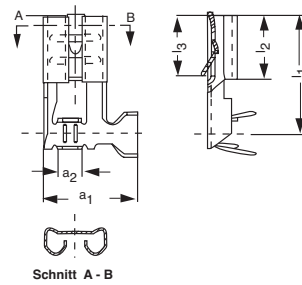
Type 1



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite **6,3 mm**
zum Einrasten in Gehäuse,
mit seitlichem Leiteranschluß

Type 2



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	11.00	3.50	13.85	7.40	7.00	0.38	B	26431.123.204	CuZn		SQ	*1
2	0.5 - 1.0	0.80	6.30	11.00	3.50	13.70	7.40	7.00	0.38	B	26653.213.011	CuSn	Sn	NQ	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Side way feed right

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

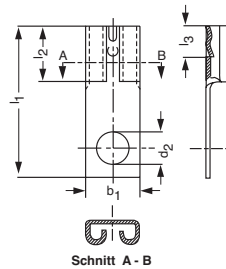
Receptacles

for tab width **6.3 mm**

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite **6,3 mm**

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	l1	l2	l3	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Notch	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.30	7.50	4.30	20.50	7.50	4.00	0.44	E	X	12541.123.211	CuSn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	d2	l1	l2	l3	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Rast- punkt	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

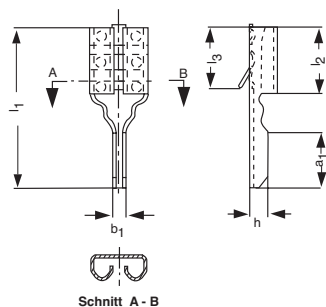
Receptacles

for tab width 6.3 mm
for soldering into PC boards

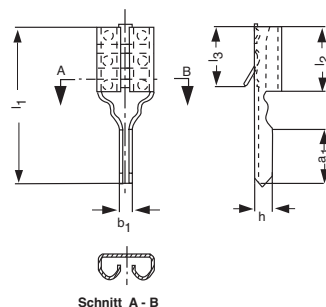
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
zum Einlöten in Leiterplatten

Type 1



Type 2



Type	Tab thickness	Tab width	a1	b1	h	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.30	6.20	1.30	2.00	18.00	7.40	7.00	0.32	E	17566.213.179	CuSn	Sn
2	0.80	6.30	6.20	1.30	2.00	18.00	7.40	7.00	0.32	E	17766.213.180	CuSn	Sn
Typ	Steckdicke	Steckbreite	a1	b1	h	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

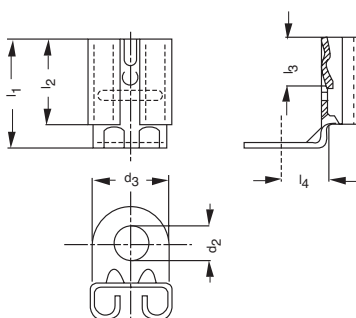
Receptacles

for tab width 6.3 mm

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm

Type 1



Type	Tab thickness	Tab width	d2	d3	l1	l2	l3	l4	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material
1	0.80	6.3	3.10	6.50	9.45	7.40	4.00	3.60	0.44	X	E	17385.123.204	CuZn
Typ	Steckdicke	Steckbreite	d2	d3	l1	l2	l3	l4	Mat.-dicke	Rastpunkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff

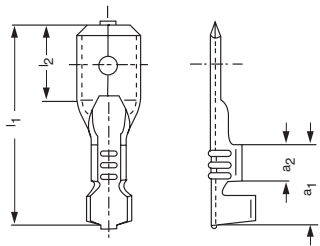
Tabs

with tab width **6.3 mm**
DIN 46248 and similar types

Flachstecker

mit Steckerbreite **6,3 mm**
DIN 46248 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.75 1.5	0.80	6.30			8.50	4.60	20.00	8.80	0.38	B	25019.126.009 25019.126.111	CuZn CuZn	Sn	L
1	0.5 -1.0	0.80	6.30	46248 Teil 3 Form A	6.3 - 1.0	8.50	4.60	20.00	8.80	0.38	B B	25135.123.009 25135.123.111	CuZn CuZn	Sn	SQ
1	0.5 -1.0	0.80	6.30	46248 Teil 3 Form A	6.3 - 2.5	8.50	4.60	20.00	8.80	0.38	B B B B	25259.123.009 25259.123.111 25259.123.142 25259.213.111	CuZn CuZn CuZn CuSn	Sn Ag Sn	SQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	Nenn- größe	a1	a2	l1	l2	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

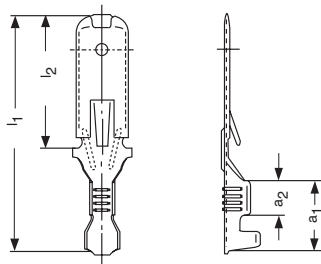
Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.5	0.80	6.30	7.50	4.00	11.20	0.40	B	22116.123.178	CuZn	Sn	L
Type	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

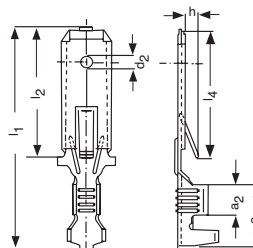
Tabs with tab width **6.3 mm** to engage in housings

Type 1



Flachstecker mit Steckerbreite **6,3 mm** zum Einrasten in Gehäuse

Type 2

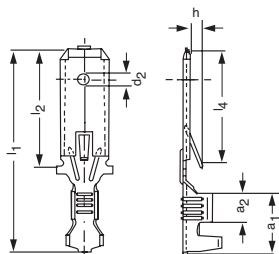


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	d2	h	l1	l2	l4	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
2	1.5 - 2.5	0.80	6.30	8.20	4.00	1.65	1.80	28.00	16.00	15.50	0.38	B	25054.123.009	CuZn		SQ
												B	25054.123.042	CuZn	Ag	
												B	25054.123.178	CuZn	Sn	
												B	25054.213.041	CuSn	Ag	
												B	25054.213.111	CuSn	Sn	
2	0.5 - 1.0	0.80	6.30	8.20	4.00	1.65	1.80	28.00	16.00	15.50	0.38	B	25297.123.009	CuZn		SQ
												B	25297.123.041	CuZn	Ag	
												B	25297.123.043	CuZn	Ag	
												B	25297.123.178	CuZn	Sn	
1	0.5 - 1.0	0.80	6.30	8.20	4.00			28.00	16.00		0.37	B	26512.126.009	CuZn		L
												B	26512.201.179	CuSn	Sn	
1	1.5 - 2.5	0.80	6.30	8.20	4.00			28.00	16.00		0.37	B	26513.126.009	CuZn		L
												B	26513.201.179	CuSn	Sn	
1	4.00 - 6.00	0.80	6.30	8.20	4.00			28.00	16.00		0.37	B	26514.126.009	CuZn		
Type	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	d2	h	l1	l2	l4	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Tabs
with tab width **6.3 mm**
to engage in housings
DIN 46343 and similar types

Flachstecker
mit Steckerbreite **6,3 mm**
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46343 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d2	h	l1	l2	l4	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0 (0.3)	0.80	6.3	46343 Teil 3 Form B	6.3 - 1.0	8.20	4.00	1.65	1.40	28.00	16.00	15.50	0.37	B	25068.213.009	CuSn		L
1	1.5 - 2.5	0.80	6.3	46343 Teil 3 Form B	6.3 - 2.5	8.20	4.00	1.65	1.40	28.00	16.00	15.60	0.37	B B B B	25696.126.141 25696.126.178 25696.213.009 25696.213.178	CuZn CuZn CuSn CuSn	Ag Sn Sn	L
1	0.5 - 1.0	0.80	6.3	46343 Teil 3 Form B	6.3 - 1.0	8.20	4.00	1.65	1.40	28.00	16.00	15.60	0.37	B B B B B B	25697.126.009 25697.126.142 25697.126.178 25697.213.009 25697.213.141 25697.213.178	CuZn CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn	Ag Sn Ag Sn	L
1	4.00 - 6.00	0.80	6.3	46343 Teil 3 Form B	6.3 - 1.0	8.20	4.00	1.65	1.40	28.00	16.00	15.60	0.37	B B B	25698.126.178 25698.213.111 25698.213.178	CuZn CuSn CuSn	Sn Sn Sn	L
Typ	Nennquerschnitt qmm	Steckdicke	Steckbreite	DIN	Nenngröße	a1	a2	d2	h	l1	l2	l4	Matdicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.vor-schub

Tabs

with tab width **6.3 mm**

DIN 46342 and similar,

Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

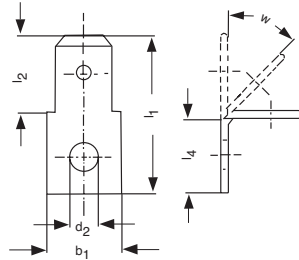
Flachstecker

mit Steckerbreite **6,3 mm**

DIN 46342 und ähnliche,

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	DIN stan- dard	Nominal size	b1	d2	l1	l2	l4	W°	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	46342 Teil 1 Form B	6.3 - 0.8	8.00	4.30	19.00	8.00	8.50	45	0.80	E	11569.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3			8.00	4.10	19.00	8.00	8.00	45	0.80	E	11643.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3			8.00	4.30	19.00	8.00	8.00	30	0.80	E	12573.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3			8.00	3.20	19.00	8.00	8.00	45	0.80	E	12650.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3			8.00	3.20	19.00	8.00	8.00	90	0.80	E	12651.123.011	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	Nenn- größe	b1	d2	l1	l2	l4	W°	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Tabs

with tab width **6.3 mm**

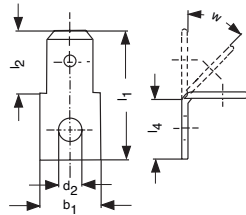
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	l1	l2	l4	W°	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Foot- note
1	0.80	6.3	8.00		19.00	8.00			0.80	E	11621.411.031	ST3 LG BK	Ni	*1
1	0.80	6.3	8.00	5.30	19.00	8.00	8.00	45	0.80	E	12636.123.011	CuZn	Sn	
1	0.80	6.3	8.00	6.30	19.00	8.00	8.00	45	0.80	E	12637.123.011	CuZn	Sn	
1	0.80	6.3	8.00	4.30	19.00	8.00			0.80	E	12644.123.011	CuZn	Sn	
1	0.80	6.3	8.00	4.30	19.00	8.00	8.00	90	0.80	E	12647.123.011	CuZn	Sn	
1	0.80	6.3	7.00	4.30	19.00	8.00	9.00	45	0.80	E	17412.123.011	CuZn	Sn	
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	d2	l1	l2	l4	W°	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Fuß- note

*1 Without hole

*1 Ohne Bohrung

with tab width **6.3 mm**

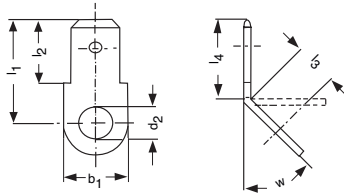
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

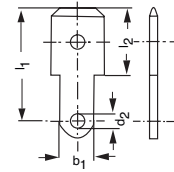
mit Steckerbreite 6,3 mm

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type 2



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	I1	I2	I3	I4	W*	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material
1	0.80	6.3	8.00	4.10	15.00	8.00	5.00	10.00	50	0.80	E	12815.123.003	CuZn
2	0.80	6.3	4.00	1.60	14.40	8.50				0.80	E	17059.123.003	CuZn
Type	Steck- dicke	Steck- breite	b1	d2	I1	I2	I3	I4	W*	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff

with tab width **6.3 mm**

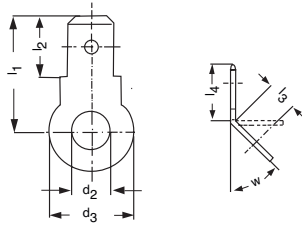
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

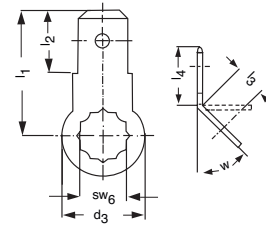
mit Steckerbreite 6,3 mm

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type 2



Type	Tab- thick- ness	Tab- width	d2	d3	I1	I2	I3	I4	W°	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
2	0.80	6.3		10.00	14.00	8.00	6.00	10.00	50	0.80	E	11730.123.003	CuZn	
1	0.80	6.3	8.40	17.00	18.50	8.00	8.50	10.00	45	0.80	E	11774.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3	5.30	10.00	15.00	8.00	5.00	10.00	90	0.80	E	12685.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3	10.50	17.00	18.50	8.00	8.50	10.00	45	0.80	E	12691.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3	6.30	17.00	18.50	8.00	8.50	10.00	45	0.80	E	12698.123.011	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	d2	d3	I1	I2	I3	I4	W°	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Tabs

with tab width **6.3 mm**

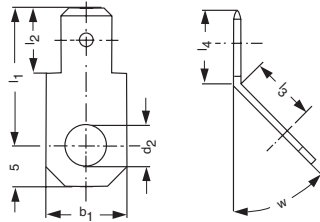
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

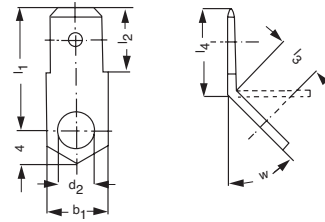
mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type 2



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	l1	l2	l3	l4	W°	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	10.00	5.30	17.00	8.00	5.00	12.00	45	0.80	E	11827.201.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3	10.00	6.30	17.00	8.00	8.00	9.00	45	0.80	E	17146.123.011	CuZn	Sn
2	0.80	6.3	7.00	4.30	19.00	8.00	5.00	10.00	45	0.80	E	17441.123.003	CuZn	
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	d2	l1	l2	l3	l4	W°	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Tabs

with tab width **6.3 mm**

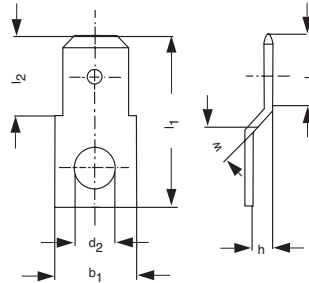
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	h	l1	l2	l3	w ^a	Mat- erial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	8.00	4.30	2.00	19.00	8.00	8.00	45	0.80	E	12669.123.011	CuZn	Sn
Type	Steck- dicke	Steck- breite	b1	d2	h	l1	l2	l3	w ^a	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Tabs

with tab width **6.3 mm**

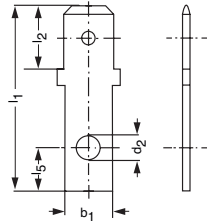
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 2



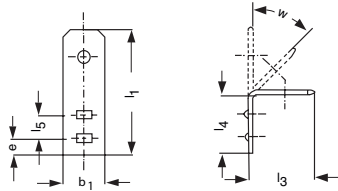
Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	l1	l2	l5	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	6.00	3.10	23.20	8.00	5.50	0.80	E	12932.123.011	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	d2	l1	l2	l5	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Tabs

with tab width **6.3 mm**
for welding connection

Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Type 1

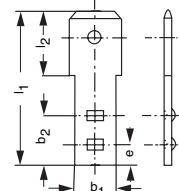


Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm
für Schweißanschluß

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 2



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	b2	e	l1	l2	l3	l5	W°	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
2	0.80	6.3	5.00	6.00	2.50	19.00	8.00				0.80	E	12950.411.031	Stahl	Ni
1	0.80	6.3	6.30		2.50	19.00		10.30	3.50	90	0.80	E	17448.411.031	Stahl	Ni
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	b2	e	l1	l2	l3	l5	W°	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Tabs

with tab width **6.3 mm**
for welding connection

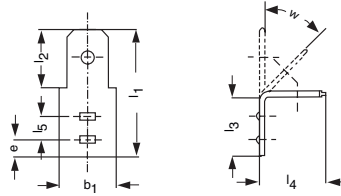
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Flachstecker

mit Steckerbreite **6,3 mm**
für Schweißanschluß

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	e	l1	l2	l3	l5	W°	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	8.00	2.50	19.00	8.00	9.50	3.50	45	0.80	E	11742.411.031	Stahl	Ni
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	e	l1	l2	l3	l5	W°	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

with tab width **6.3 mm**

for soldering into PC boards

Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

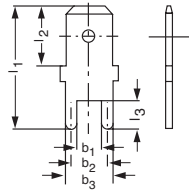
Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

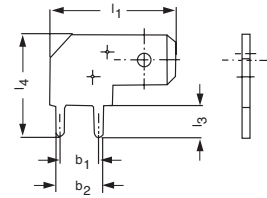
zum Einlöten in Leiterplatten

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type 2



Type	Tab thickness	Tab width	b1	b2	b3	l1	l2	l3	l4	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	3.50	5.00	6.40	16.50	8.00	4.00		0.80	E E	12523.123.025 12523.123.041	CuZn CuZn	Sn Ag
2	0.80	6.3	5.00	6.20		16.00		3.00	12.00	0.80	E	17128.123.025	CuZn	Sn
Type	Stoekdicke	Stoekbreite	b1	b2	b3	l1	l2	l3	l4	Mattdicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

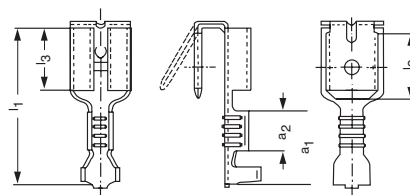
Multiple Tabs

with/for tab width **6.3 mm**
DIN 46325

Steckverteiler

mit/für Steckerbreite **6,3 mm**
DIN 46345

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.5-1.0	0.80	6.3	46345 Teil 1	6.3 - 1.0	8.80	4.70	20.00	8.00	7.40	0.38	B B B B	25116.123.009 25116.123.111 25116.213.011 25116.417.131	CuZn CuZn CuSn Stahl	Sn Sn Ni	NQ	*1 *1 *1 *1
1	1.5-2.5	0.80	6.3	46345 Teil 1	6.3 - 2.5	8.80	4.70	20.00	8.00	7.40	0.38	B B	25117.123.009 25117.417.131	CuZn Stahl	Ni	NQ	*1 *1
1	0.5-1.0	0.80	6.3	46345 Teil 1	6.3 - 1.0	8.80	4.70	20.00	8.00	7.40	0.38	B	25143.123.009	CuZn		SQ	
1	1.5-2.5	0.80	6.3	46345 Teil 1	6.3 - 2.5	8.80	4.70	20.00	8.00	7.40	0.38	B B B	25634.123.293 25634.213.111 25634.417.131	CuZn CuSn Stahl	Sn Sn Sn	SQ	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 For crimping on Komax 40

*1 Zur Verarbeitung auf Komax 40

Multiple Tabs

with tab width **6.3 mm**

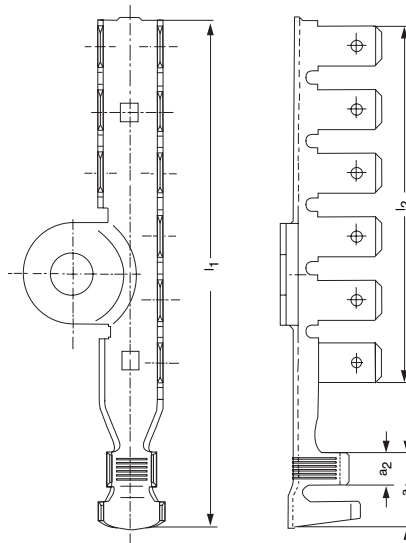
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Steckverteiler

mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	16	0.80	6.30	12.00	5.50	80.00	36.00	0.80	E	05492.201.011	CuSn	Sn
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	l1	l2	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple Tabs

with tab width **6.3 mm**

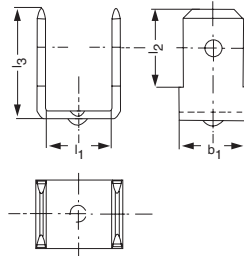
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Steckverteiler

mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	l1	l2	l3	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	7.00	7.20	8.00	11.50	0.80	E	11976.411.031	Stahl	Ni
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	l1	l2	l3	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple Tabs

with tab width **6.3 mm**

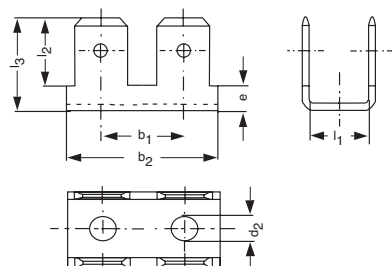
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Steckverteiler

mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	b2	d2	e	l1	l2	l3	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	9.50	18.00	3.20	3.00	6.90	8.00	11.00	0.80	E	11676.411.031	Stahl	Ni
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	b2	d2	e	l1	l2	l3	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple Tabs

with tab width **6.3 mm**

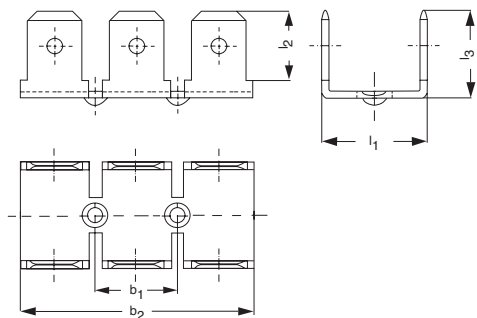
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Steckverteiler

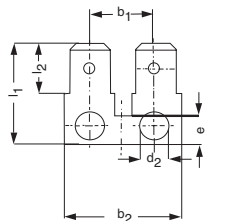
mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type 2



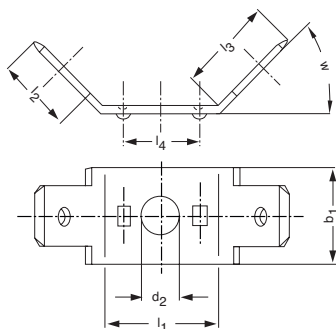
Type	Tab thickness	Tab width	b1	b2	d2	e	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
2	0.80	6.3	10.50	18.50	4.30	4.50	16.50	8.00		0.80	E	11720.213.011	CuSn	Sn
1	0.80	6.3	9.50	27.00			10.50	8.00	10.00	0.80	E	17418.123.003 17418.123.111	CuZn CuZn	Sn
Typ	Steckdicke	Steckbreite	a1	b2	d2	e	l1	l2	l3	Matdicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple Tabs

with tab width **6.3 mm**

Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Type 1

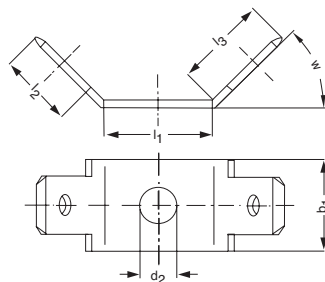


Steckverteiler

mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 2



Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	l1	l2	l3	l4	W°	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
2	0.80	6.3	10.00	4.30	12.00	8.00	9.95		45	0.80	E	12617.123.011	CuZn	Sn
2	0.80	6.3	10.00	5.20	12.00	8.00	9.95		45	0.80	E	12618.123.011	CuZn	Sn
2	0.80	6.3	8.00	5.20	13.20	8.00	9.05		80	0.80	E	17462.123.011	CuZn	Sn
1	0.80	6.3	10.00	4.30	12.00	8.00	9.95	8.00	45	0.80	E	17468.411.031	Stahl	Ni
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	d2	l1	l2	l3	l4	W°	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple Tabs

with tab width **6.3 mm**

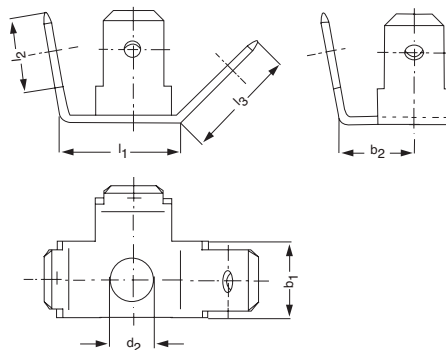
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Steckverteiler

mit Steckerbreite **6,3 mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thickness	Tab width	b1	b2	d2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	8.00	8.00	4.60	12.60	8.00	12.00	0.80	E	12993.123.011	CuZn	Sn
Typ	Steckdicke	Steckbreite	b1	b2	d2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple Tabs

with/for tab width **6.3 mm**

DIN 46347

Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

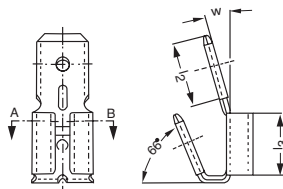
Steckverteiler

mit/für Steckerbreite **6,3 mm**

DIN 46347

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Schnitt A - B

Type	Tab thick- ness	Tab width	DIN stan- dard	I2	I3	W°	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	46347	8.00	7.50	15.0	0.38	E E	11705.123.204 11705.213.011	CuZn CuSn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	I2	I3	W°	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Multiple Tab

with/for tab width **6mm**

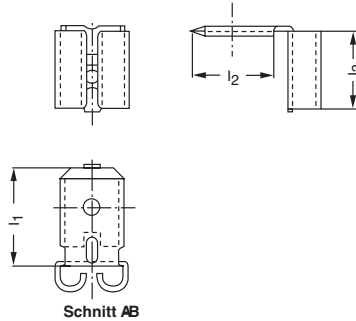
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Steckerteiler

mit/für Steckerbreite **6mm**

Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Type 1



Type	Tab thick- ness	Tab width	l1	l2	l3	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.80	6.3	9.80	8.00	8.00	0.38	E	11021	CuZn	Sn
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	l1	l2	l3	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teilenummer	Werkstoff	Oberfläche

Housings

for flat connectors
with tab width **6.3 mm**

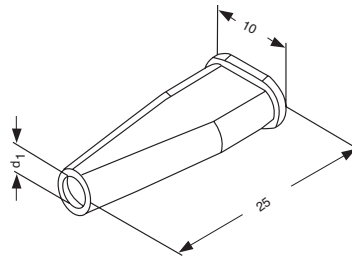
for receptacles DIN 46247 Part 3

Isoliertüllen

für Flachsteckverbindungen
mit Steckerbreite **6,3 mm**

für Steckhülsen DIN 46247 Teil 3

Type 1



Type	No. of ways	d1	Part number	Specification	Material	Colour
1	1	2.50	16085.551.501	Isoliertülle	PE	natur
Typ	Pol-zahl	d1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

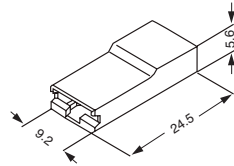
Housings

for receptacles
with tab width 6.3 mm

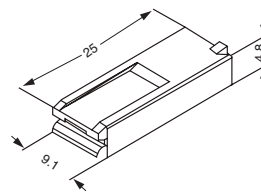
Gehäuse

für Flachsteckhülsen
Steckerbreite 6,3 mm

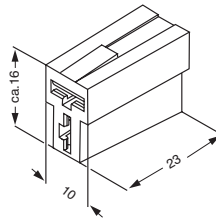
Type 1



Type 2



Type 3



Type	No. of ways	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Colour
3	2	E	16032.559.501	FSH 6,3 - Gehäuse	PA66	natur
2	1	E	16147.562.501	FSH 6,3 - Gehäuse	PA66	natur
1	1	E	16196.539.501	FSH 6,3 - Gehäuse	PA66	natur
		E	16196.562.501	FSH 6,3 - Gehäuse	PA66	natur
		E	16196.562.699	FSH 6,3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

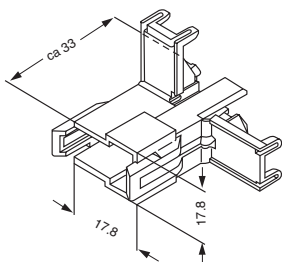
Housings

for tabs with
tab width **6.3 mm**

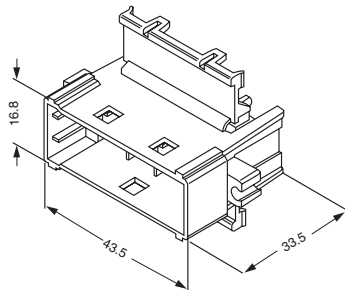
Gehäuse

für Flachstecker mit
Steckerbreite **6,3 mm**

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	part of
2	8	16030.577.501 16030.577.699	FS 6,3 - Gehäuse FS 6,3 - Gehäuse	PA66+PE PA66+PE	natur tiefschwarz	16869
1	2	16436.577.501	FS 6,3 - Gehäuse	PA66+PE	natur	16437
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

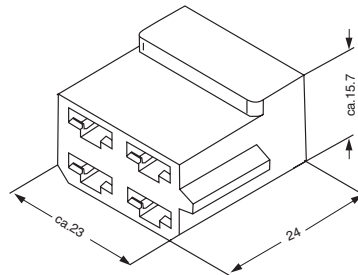
Housings

for flat connectors
with tab width **6.3 mm**

Gehäuse

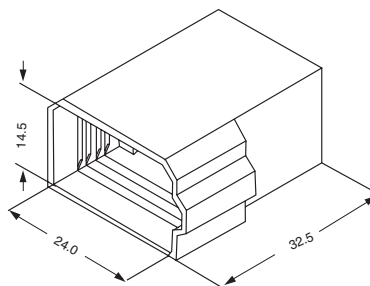
für Flachsteckverbindungen
mit Steckerbreite **6,3 mm**

Type 1



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
1	4	16105.561.696	FSH 6,3 - Gehäuse	PA	tiefschwarz	16106
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

Type 2



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Part of
2	4	16106.581.501 16106.581.696	FSH 6,3-Gehäuse FSH 6,3-Gehäuse	PP PP	natur schwarz	16105
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

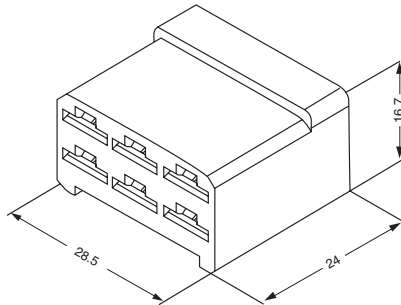
Housings

for flat connectors
with tab width **6.3 mm**

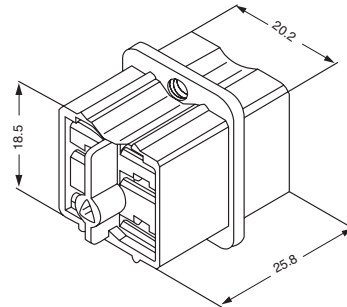
Gehäuse

für Flachsteckverbindungen
mit Steckerbreite **6,3 mm**

Type 1



Type 2

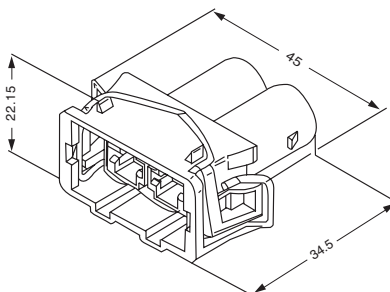


Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour
1	6	16110.563.696	FSH 6,3 - Gehäuse	PA66+PA6	tiefschwarz
2	6	16128.559.501	FS 6,3 - Gehäuse	PA6	natur
Typ	Polzahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Housings
for receptacles **6.3 mm**
for splash-proof applications

Gehäuse
für Flachsteckhülsen **6,3 mm**
für spritzwassergeschützten Einsatz

Type 1

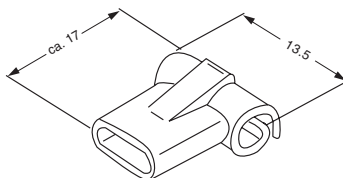


Type	Part number	Specification
1	17346.000.000	FSH 6,3 Plus - Gehäuse
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung

Protection covers
for receptacles
with tab width **6.3 mm**
flag types

Schutzhülsen
für Flachsteckhülsen
mit seitlichem Leiteranschluß
Steckerbreite **6,3 mm**

Type 1



Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	1	16190.502.501	Schutzhülse	PVC	natur	*1
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

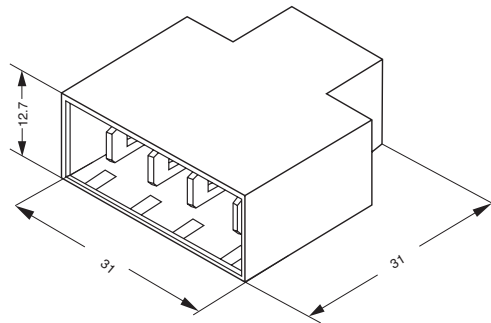
*1 For receptacles part-no. 25039

*1 Für Flachsteckhülsen Teile-Nr. 25039

Multiple tabs
with tab width 6.3 mm

Leitungsverbinder
mit Steckerbreite 6,3 mm

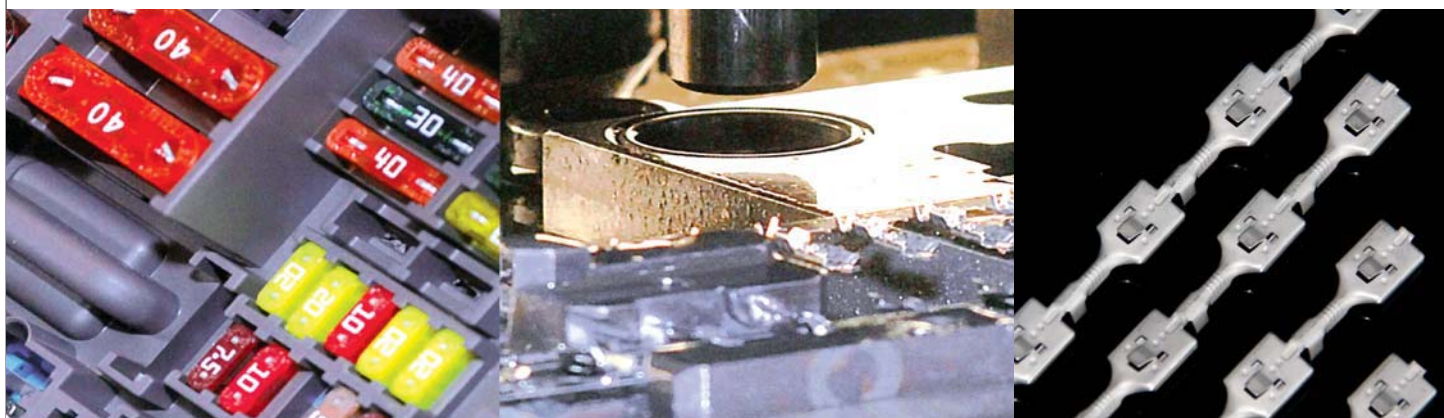
Type 1



Type	Part number	Specification
1	17551.000.000	Leitungsverbinder
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung

Flat Connectors 7.7 - 9.5 mm

Flachstecktechnik 7,7 - 9,5 mm



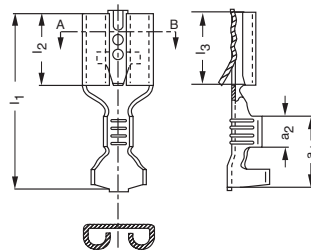
Receptacles
for tab width **7.7 mm**
to engage in housings
DIN 46340 and similar types

For lamp sockets P 45 t DIN 49737 and
P43 t - 38

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite **7,7 mm**
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340 und ähnliche Ausführungen

Für Lampensockel P 45 t DIN 49737 und
P 43 t - 38

Type 1



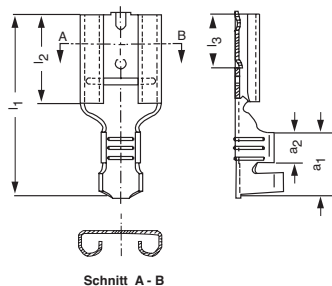
Schnitt A - B

Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	I1	I2	I3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	0.80	7.7			9.00	4.50	24.00	9.50	9.50	0.45	B	26025.213.011	CuSn	Sn	L
1	0.5 - 1.0	0.80	7.7	46340 Teil 5 Form A	7.7 - 1.0	9.00	4.50	23.00	9.50	9.50	0.38	B	26343.213.011	CuSn	Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	DIN	Nenn-größe	a1	a2	I1	I2	I3	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

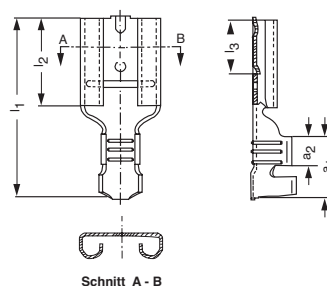
Receptacles
for tab width 9.5 mm
DIN 46247 and similar types

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite 9,5 mm
DIN 46247 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type 2

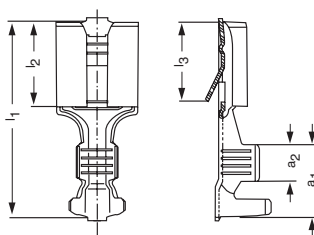


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	DIN standard	Nominal size	a1	a2	I1	I2	I3	Material thickness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	4.00 - 6.00	1.20	9.5	46247 Teil 4	9.5 - 6.00	9.00	4.40	25.20	11.50	7.90	0.45	X	B	25266.213.011	CuSn	Sn	L
2	4.00 - 6.00	1.20	9.5			14.50	8.00	34.00	12.00		0.80		B	25974.213.011	CuSn	Sn	L
2	10.00 - 12.00	1.20	9.5			14.50	8.00	34.00	12.00		0.80		B	25975.213.011	CuSn	Sn	L
Typ	Nennquerschnitt qmm	Steckdicke	Steckbreite	DIN	Nenngröße	a1	a2	I1	I2	I3	Mat.-dicke	Rastpunkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Receptacles
for tab width 9.5 mm
to engage in housings

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite 9,5 mm
zum Einrasten in Gehäuse

Type 1

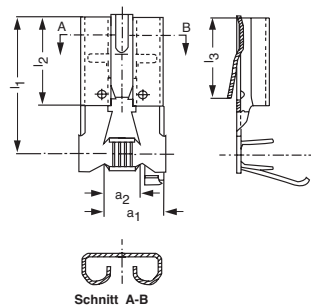


Type	Wire cross section qmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	I1	I2	I3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	FLR	2.4 - 3.0	1.20	9.5	9.00	4.00	27.00	11.80	11.00	0.50	B	26564.201.009	CuSn		L
1	4.0 - 6.0	FL	3.8 - 5.1	1.20	9.5	10.00	5.00	27.00	11.80	11.0	0.50	B	26566.201.009 26566.201.011	CuSn CuSn	Sn	L
1	6.0 - 10.0	FL	4.6 - 6.6	1.20	9.5	11.00	5.00	27.00	11.80	11.0	0.50	B	26567.201.009 26567.201.011	CuSn CuSn	Sn	L
Typ	Nennquerschnitt qmm	Leit.-art	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	I1	I2	I3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Receptacles
for tab width **9.5 mm**
to engage in housings
flag type

Flachsteckhülsen
für Steckerbreite **9,5 mm**
zum Einrasten in Gehäuse
mit seitlichem Leiteranschluß

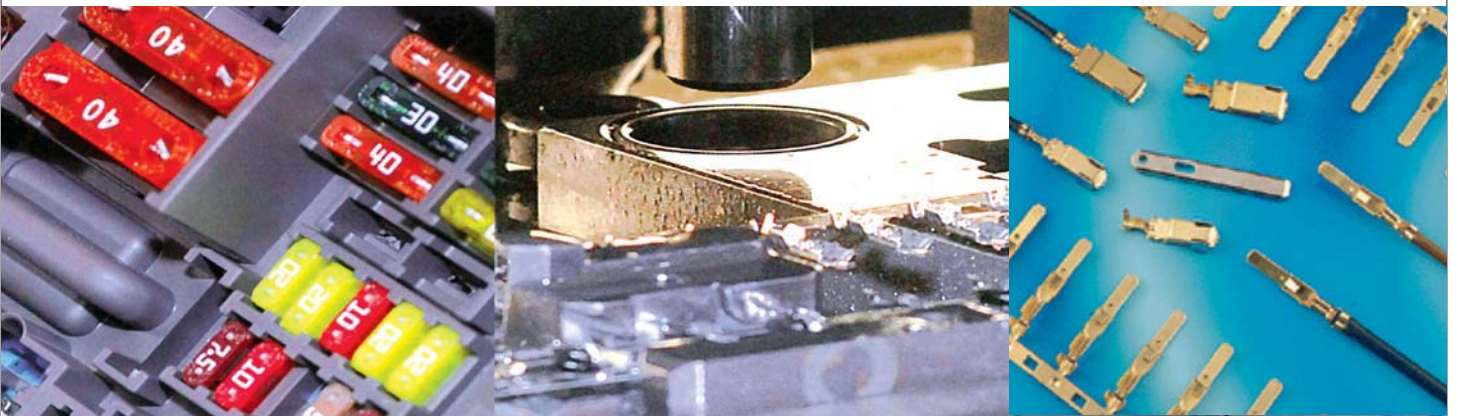
Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	2.50 - 4.0	1.20	9.5	8.00	4.50	18.50	12.00	11.00	0.60	B	26436.212.011 26436.212.042	CuSn CuSn	Sn Ag	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

**Flat Connectors
Special Models**

**Flachstecktechnik
Sonderausführungen**



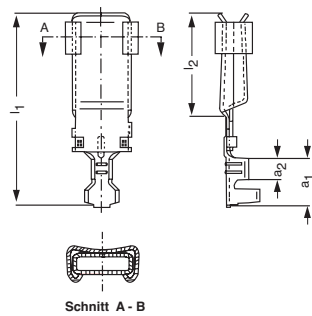
Receptacles

for appliances plugs DIN VDE
0625

Flachsteckhülsen

für Gerätesteckvorrichtungen DIN VDE 0625

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	2.00	6	5.60	2.50	23.20	13.20	0.30	B	25294.123.009	CuZn	Sn	SQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb-vor-schub

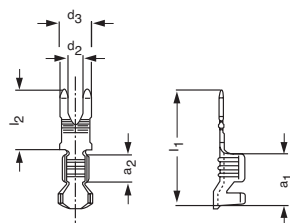
Tabs

special tab width

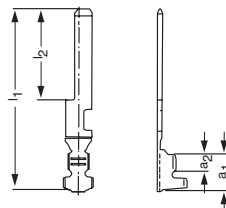
Flachstecker

Sonderausführungen

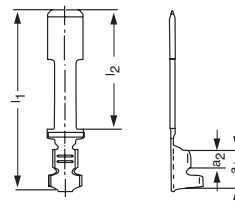
Type 1



Type 2

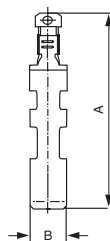


Type 3



Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	d2	d3	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.2 - 0.6	0.5	3.5	6.00	3.20	1.50	3.50	13.50	6.80	0.50	B	25333.122.178	CuZn	Sn	NQ
2	0.3 - 0.6	0.80	2.80	5.50	2.50			26.50	10.00	0.38	B	25713.284.426	CuZn	Ni	NQ
3	0.3 - 0.6	0.80	4.8	5.50	2.50			24.30	6.80	0.38	B	25714.284.426	CuZn	Ni	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	d2	d3	l1	l2	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



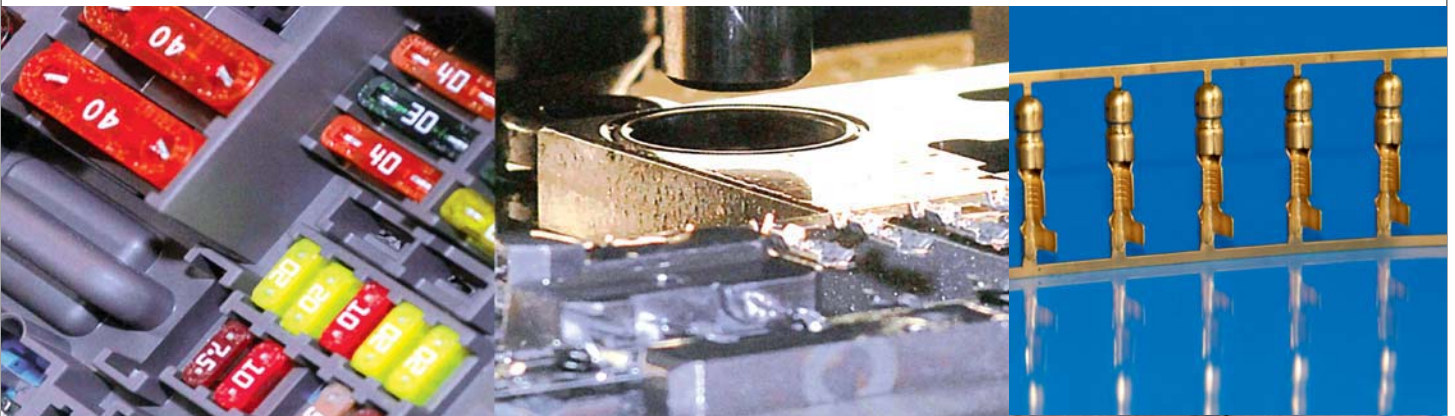
Type	A	B	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	26.5	4.8	0.8	B	28308.284.426	Flachstecker	CuZn37	Ni	NQ
Typ	A	B	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Pin and Socket Connectors

1- 5 mm diameter

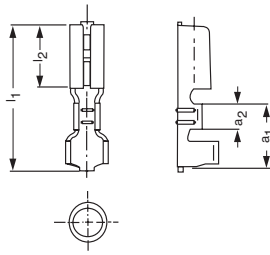
Rundstecktechnik

1 - 5 mm Durchmesser



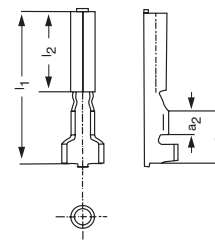
Sockets

Type 1

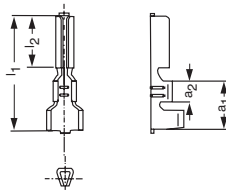


Rundsteckhülsen

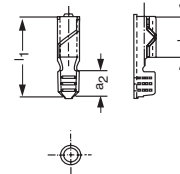
Type 2



Type 3



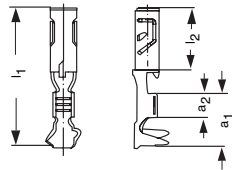
Type 4



Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Termi- nal feed
2	0.5 - 1.0	2.36	6.10	2.60	14.30	6.50	0.32	B	25003.223.004	CuSn		L
4	0.5 - 1.0	2.00		3.20	10.00	5.00	0.30	B	25074.213.011	CuSn	Sn	NQ
3	0.5 - 1.0	1.30	6.10	2.60	14.30	6.50	0.25	B	25197.123.211	CuZn	Sn	L
1	0.5 - 1.0	3.00	6.10	2.60	14.30	6.50	0.30	B	25845.123.204	CuZn		L
Type	Nenn- quer- schnitt qmm	Stift- ø	a1	a2	l1	l2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

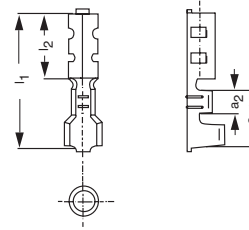
Sockets

Type 1



Rundsteckhülsen

Type 2

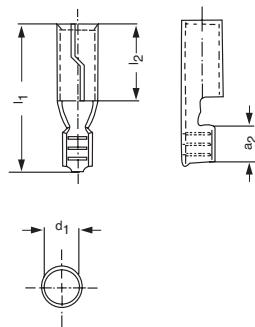


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
2	0.5 - 1.0		2.36	6.10	2.60	14.30	6.50	0.30	B	25681.223.009	CuSn		L
1	0.5 - 1.0	2.1 - 2.7	2.50	6.50	3.00	17.00	7.60	0.30	B	26539.201.141	CuSn	Ag	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-ø	Stift-ø	a1	a2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb-vor-schub

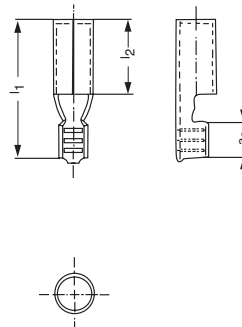
Sockets

Rundsteckhülsen

Type 1



Type 2

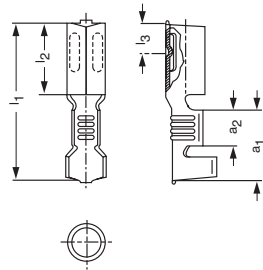


Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a2	d1	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.75 - 1.5	3.50	3.60	3.40	14.00	7.50	0.30	B B	25052.223.009 25052.223.178	CuSn CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	3.50	3.60	3.40	14.00	7.50	0.30	B	25070.223.009	CuSn		NQ
2	0.3 - 0.6	3.50	3.60		14.00	7.50	0.30	B	25356.223.178	CuSn	Sn	NQ
2	2.5 - 4.0	3.50	3.60		14.00	7.50	0.30	B	25358.223.178	CuSn	Sn	NQ
2	0.75 - 1.5	3.50	3.60		14.00	7.50	0.30	B	25852.223.009	CuSn		NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Stift- ø	a2	d1	l1	l2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

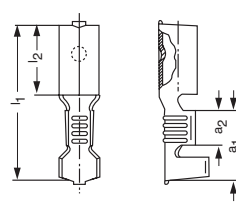
Sockets

Rundsteckhülsen

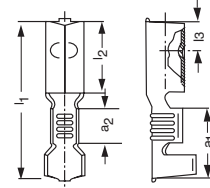
Type 1



Type 2

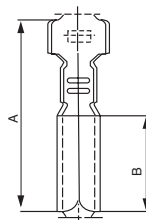


Type 3

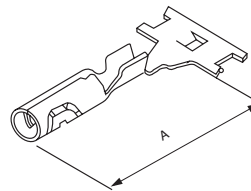


Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	4.00	8.00	3.50	20.00	9.00	3.70	0.35	B B	25004.223.111	CuSn	Sn	SQ
										25004.223.141	CuSn	Ag	
2	1.5 - 2.5	4.00	9.00	4.50	20.00	9.00		0.35	B	25386.223.009	CuSn		SQ
3	1.5 - 2.5	4.60	5.50	3.00	20.00	10.70	6.60	0.40	B	25456.233.009	CuSn		SQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Stift-ø	a1	a2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type 2

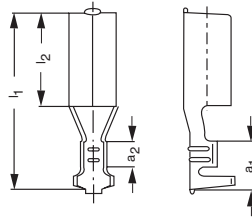


Type	Wire cross section qmm	A	B	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1	14.3	7.2	B	25341.417.031	Rundsteckhülse	Stahl	Ni3	L
2		18		B	28539.201.141	Rundsteckhülse	CuSn4	Ag	NQ
2		18		B	28539.201.702	Rundsteckhülse	CuSn4	Ni / Sn / Ni / Au	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	A	B	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Sockets

Rundsteckhülsen

Type 1

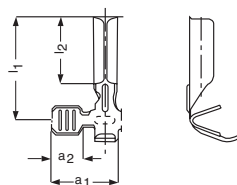


Type	Wire cross section qmm	Pin standard	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	4.60	5.50	3.00	20.00	10.70	0.40	B	25458.233.009	CuSn	SQ
1	1.5 - 2.5	4.60	5.50	3.00	20.00	10.70	0.40	B	25459.233.009	CuSn	SQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Stift - Ø	a1	a2	l1	l2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Verb.- vor- schub

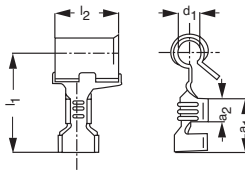
Sockets flag type

Rundsteckhülsen mit seitlichem Leiteranschluß

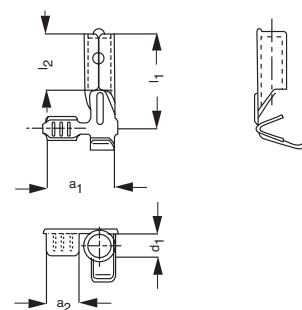
Type 1



Type 2

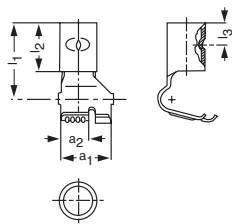


Type 3

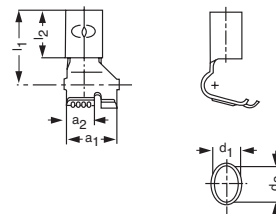


Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	d1	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	2.00	7.20	3.20		9.00	5.00	0.30	B	25064.417.031	Stahl	Ni	L
2	0.75 - 1.5	2.30	6.50	2.90	2.20	12.00	8.00	0.30	B	25388.223.009	CuSn		L
3	0.5 - 1.0	2.50	7.20	3.20	2.35	10.00	6.00	0.25	B	25746.213.031	CuSn	Ni	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Stift-Ø	a1	a2	d1	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	d1	d2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Terminal feed	Foot-note
1	0.5 - 1.0	4.75	7.50	4.20			11.00	7.00	3.20	0.44	B	25154.213.004	CuSn	L	
1	0.5 - 1.0	4.75	7.50	4.20			11.00	7.00		0.44	B	25473.213.004	CuSn	L	*1
2	0.5 - 1.0	4.00	7.50	4.20	3.50	5.20	11.00	7.00		0.44	B	25493.213.004	CuSn	L	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Stift-Ø	a1	a2	d1	d2	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 without notch

*1 ohne Rastnöpfe

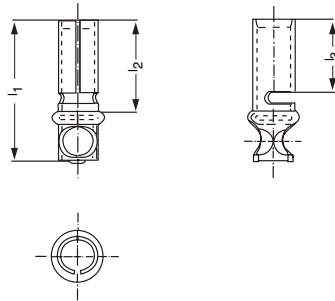
Socket

to engage in housings
flag type

Rundsteckhülsen

zum Einrasten in Gehäuse
mit seitlichem Leiteranschluß

Type 1

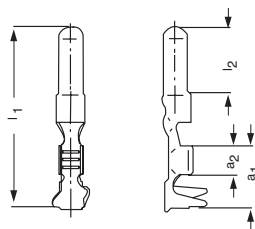


Type	Pin diam- eter	I1	I2	I3	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface
1	4.00	14.50	9.60	7.40	0.40	E	17562.123.046	CuZn	Ag
Typ	Stift- Ø	I1	I2	I3	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Pin Connectors

Rundstecker

Type 1

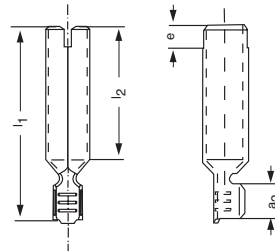
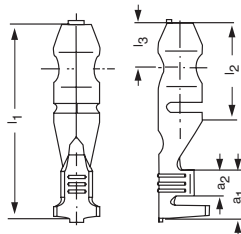
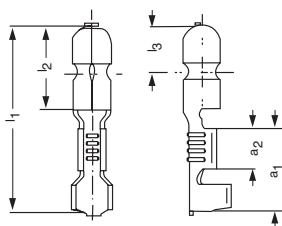


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Pin standard	a1	a2	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	2.1 - 2.7	2.50	6.50	3.00	18.80	7.00	0.30	B	26538.201.141	CuSn	Ag	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Stift - Ø	a1	a2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1

Type 2

Type 3

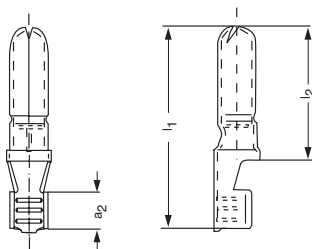


Type	Wire cross section qmm	Pin standard	a1	a2	e	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	4.00	9.00	4.50		20.00	9.00	5.00	0.38	E	05133.123.009	CuZn		
1	0.5 - 1.0	4.00	9.00	4.50		20.00	9.00	5.00	0.38	B	25038.123.009	CuZn		SQ
2	0.5 - 1.0	4.60	5.50	3.00		22.00	11.00	5.00	0.44	B	25452.123.178	CuZn	Sn	SQ
2	1.5 - 2.5	4.60	5.50	3.00		22.00	11.00	5.00	0.44	B	25453.123.178	CuZn	Sn	SQ
3		4.50		3.50	2.10	19.30	13.30		0.40	B	26811.331.179	CuFe2P	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Stift - Ø	a1	a2	e	l1	l2	l3	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Pin Connectors

Rundstecker

Type 1

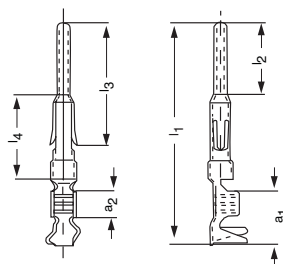


Type	Wire cross section qmm	Pin standard	a1	l1	l2	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.75 - 1.5	3.50	3.60	19.30	12.80	0.35	B	25053.123.178	CuZn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	3.50	3.60	19.30	12.80	0.35	B	25071.123.179	CuZn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Stift - Ø	a1	l1	l2	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Pin Connectors to engage in housings

Rundstecker zum Einrasten in Gehäuse

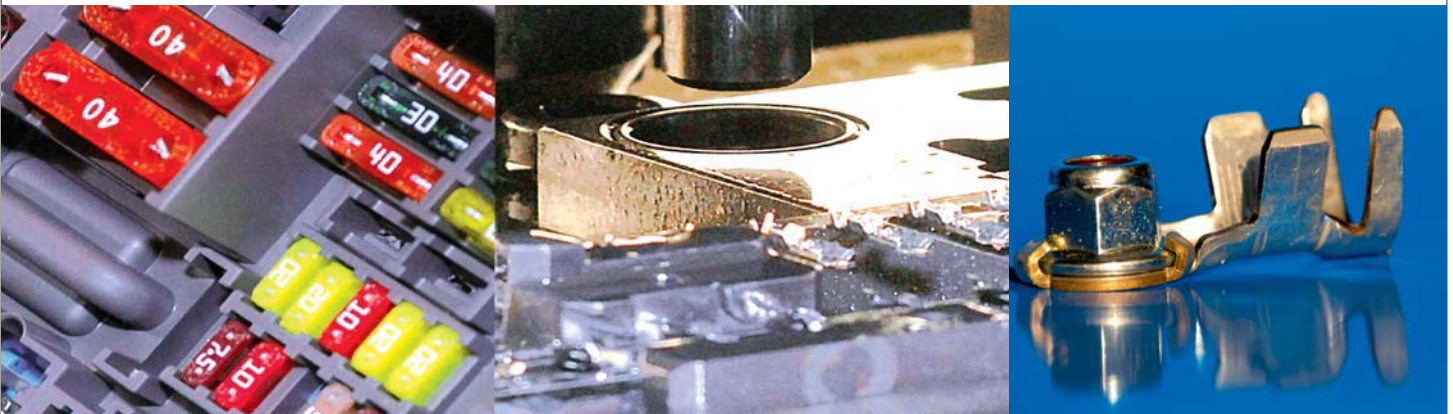
Type 1



Type	Wire cross section qmm	Pin standard	a1	a2	l1	l2	l3	l4	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.75 - 1.5	1.60	6.70	3.20	27.90	9.10	15.60	8.40	0.30	B	26004.123.141	CuZn	Ag	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Stift - Ø	a1	a2	l1	l2	l3	l4	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Claw Terminals

Krallenkabelschuhe



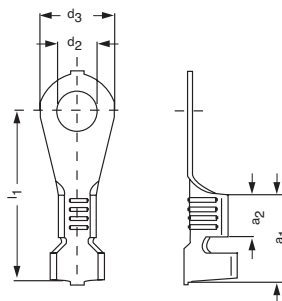
Ring Terminals

DIN 46225 and similar types

Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.5 -1.0	46225 Form A	A4-1	9.00	4.50	4.30	8.00	18.30	0.60	E	05203.123.011	CuZn	Sn		
										B	25203.123.009	CuZn		L	
										B	25203.123.011	CuZn	Sn		
										B	25203.212.179	CuSn	Sn		
										B	25203.213.011	CuSn	Sn		
1	0.5 -1.0	46225 Form A	A5-1	9.00	4.50	5.30	9.50	17.50	0.60	E	05205.123.003	CuZn	Sn		
										B	25205.123.009	CuZn		L	
										B	25205.123.011	CuZn	Sn		
										B	25205.213.009	CuSn			
										B	25205.213.011	CuSn	Sn		
1	0.5 -1.0			9.00	4.50	6.30	9.50	17.50	0.60	B	25165.123.011	CuZn	Sn	L	
1	0.5 -1.0	46225 Form A	A3-1	9.00	4.50	3.20	8.00	18.30	0.60	B	25201.123.009	CuZn		L	
											25201.123.011	CuZn	Sn		
1	0.5 -1.0	46225 Form A	A6-1	9.00	4.50	6.50	12.00	22.00	0.60	B	25207.123.011	CuZn	Sn	L	
										B	25207.123.322	CuZn	Sn		
										B	25207.212.179	CuSn	Sn		
										B	25207.213.004	CuSn			
										B	25207.213.011	CuSn	Sn		
										B	25207.213.320	CuSn			*1
										B	25207.213.322	CuSn	Sn		*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 With intermediate layer paper

*1 Mit Papierzwischenlage

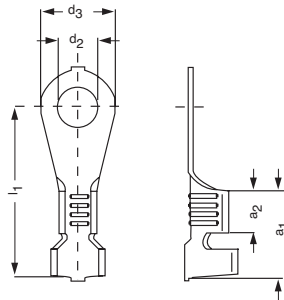
Ring Terminals

DIN 46225 and similar types

Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	46225 Form A	A8-1	9.00	4.50	8.40	14.00	21.00	0.60	E	05209.123.001	CuZn		
										B	25209.123.009	CuZn		L
										B	25209.123.011	CuZn	Sn	
										B	25209.212.179	CuSn	Sn	
										B	25209.213.011	CuSn	Sn	
1	1.5 - 2.5	46225 Form A	A4-2.5	9.00	4.50	4.30	8.00	18.30	0.60	E	05215.123.011	CuZn	Sn	
										B	25215.123.009	CuZn		L
										B	25215.123.011	CuZn	Sn	
										B	25215.212.179	CuSn	Sn	
										B	25215.213.004	CuSn		
1	0.75 - 1.5			9.00	3.50	4.30	8.00	18.25	0.75	B	25086.123.011	CuZn	Sn	L
										B	25087.123.009	CuZn		L
										B	25087.123.011	CuZn	Sn	
										B	25089.123.011	CuZn	Sn	L
										B	25211.123.009	CuZn		L
1	0.75 - 1.5	46225 Form A	A10-1	9.00	4.50	10.50	18.50	24.00	0.60	B	25211.123.011	CuZn		L
										B	25211.212.179	CuSn	Sn	
										B	25213.123.011	CuZn	Sn	L
										B	25226.123.009	CuZn		L
										B	25226.123.009	CuZn		L
Type	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

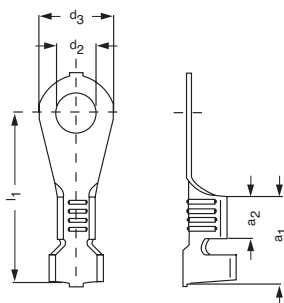
Ring Terminals

DIN 46225 and similar types

Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 -2.5	46225 Form A	A5-2.5	9.00	4.50	5.30	9.50	17.50	0.60	E	05217.123.011	CuZn	Sn	
										B	25217.123.009	CuZn		L
										B	25217.123.011	CuZn	Sn	
										B	25217.213.011	CuSn	Sn	
										B	25217.213.320	CuSn		
										B	25217.411.131	Stahl	Ni	
1	1.5 -2.5			9.00	4.50	6.50	12.00	22.00	0.60	E	05219.123.011	CuZn	Sn	
										B	25219.123.009	CuZn		L
										B	25219.123.011	CuZn	Sn	
										B	25219.123.322	CuZn	Sn	
										B	25219.212.179	CuSn	Sn	
										B	25219.213.004	CuSn		
										B	25219.213.011	CuSn	Sn	
										B	25219.213.320	CuSn		
1	1.5 -2.5			9.00	4.50	8.40	14.00	21.00	0.60	E	05221.123.011	CuZn	Sn	
										B	25221.123.009	CuZn		L
										B	25221.123.011	CuZn	Sn	
										B	25221.212.179	CuSn	Sn	
										B	25221.213.011	CuSn	Sn	
1	1.5 - 2.5			9.00	4.50	6.30	9.50	17.50	0.60	B	25167.123.011	CuZn	Sn	L
										B	25167.123.141	CuZn	Ag	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

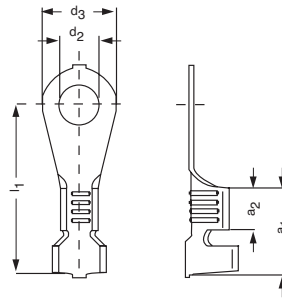
Ring Terminals

DIN 46225 and similar types

Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	4.00 - 6.00	46225 Form A	A5-6	11.00	4.50	5.30	9.50	20.50	0.80	E	05231.123.011	CuZn	Sn	L	
										B	25231.123.011	CuZn	Sn		
										B	25231.212.004	CuSn	Sn		
										B	25231.212.011	CuSn			
										B	25231.213.011	CuSn			
1	1.5 - 2.5			9.00	4.50	10.50	18.50	24.00	0.60	B	25223.123.011	CuZn	Sn	L	
										B	25223.212.179	CuSn	Sn		
										B	25223.213.011	CuSn	Sn		
1	4.00 - 6.00	46225 Form A	A4-6	11.00	4.50	4.30	8.00	21.30	0.80	B	25229.123.011	CuZn	Sn	L	
										B	25229.212.179	CuSn			
1	4.00 - 6.00	46225 Form A	A6-6	11.00	4.50	6.50	12.00	25.00	0.80	B	25233.123.009	CuZn	Sn	L	*1
										B	25233.123.011	CuZn			
										B	25233.123.178	CuZn			
										B	25233.123.322	CuZn			
										B	25233.212.179	CuSn	Sn		*1
										B	25233.213.004	CuSn			
										B	25233.213.011	CuSn	Sn		
										B	25233.213.320	CuSn			
										B	25233.213.322	CuSn	Sn		
										B	25233.331.011	CuFe2P			
										B	25233.331.322	CuFe2P	Sn		
1	4.00 - 6.00			10.50	4.50	6.30	9.50	17.50	1.00	B	25361.123.011	CuZn	Sn	L	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	a2	d2	d3	l1	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 With intermediate layer paper

*1 Mit Papierzwischenlage

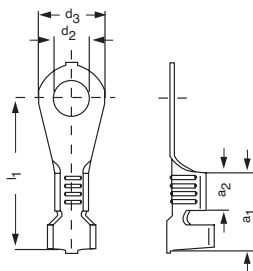
Ring Terminals

DIN 46225 and similar types

Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot note
1	über 6-12	12.00	4.50	5.30	9.50	24.30	1.00	B	25243.123.011	CuZn	Sn	L	
								B	25243.213.011	CuSn	Sn		
1	über 6-12	12.00	4.50	6.50	12.00	23.00	1.00	B	25245.123.011	CuZn	Sn	L	*1
								B	25245.123.322	CuZn	Sn		
								B	25245.212.004	CuSn			
								B	25245.212.011	CuSn	Sn		
								B	25245.212.179	CuSn	Sn		
								B	25245.212.320	CuSn			*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

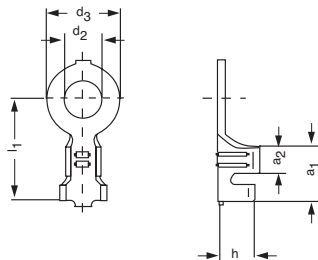
*1 With intermediate layer paper

*1 Mit Papierzwischenlage

Ring Terminals

Krallenkabelschuhe Ringform

Type 1



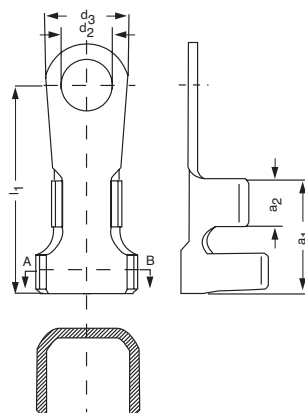
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	h	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 -1.0	5.00	2.50	3.30	6.00	3.60	9.00	0.50	B	25013.123.011 25013.411.031	CuZn Stahl	Sn NI	L
1	0.5 -1.0	5.00	2.50	3.80	6.00	3.60	9.00	0.50	B	25014.123.011	CuZn	Sn	L
1	0.5 -1.0	5.00	2.50	3.30	7.00	3.60	9.50	0.50	B B B	25022.123.009 25022.123.011 25022.123.041	CuZn CuZn CuZn	Sn Ag	L
1	0.5 -1.0	5.00	2.50	4.30	7.00	3.60	9.50	0.50	B B B	25024.123.009 25024.123.011 25024.411.131	CuZn CuZn Stahl	Sn NI	L
1	0.5 -1.0	5.00	2.50	5.30	9.00	3.60	10.50	0.50	B B	25025.123.009 25025.123.178	CuZn CuZn	Sn	L
1	0.5 -1.0	5.00	2.50	6.30	9.00	3.60	10.50	0.50	B B	25044.123.009 25044.123.178	CuZn CuZn	Sn	L
1	0.5 -1.0	5.00	2.50	3.20	6.00	4.50	9.00	0.50	B	25199.123.111	CuZn	Sn	L
1	0.5 -1.0	5.00	2.50	2.20	6.00	3.60	9.00	0.50	B B	25509.123.009 25509.123.011	CuZn CuZn	Sn	L
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	h	l1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

Ring Terminals

Krallenkabelschuhe

Ringform

Type 1

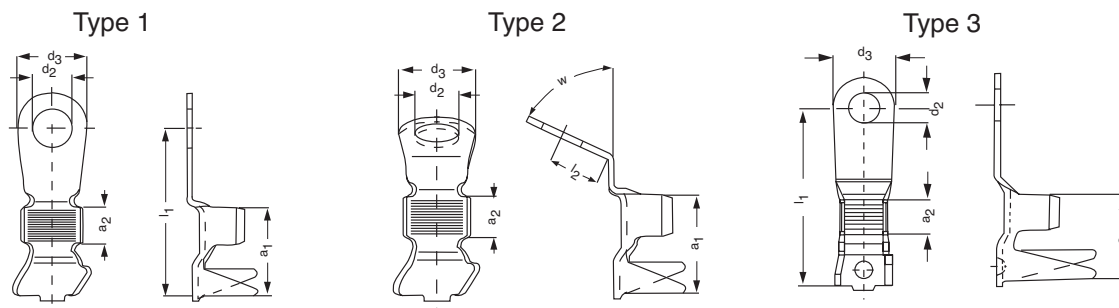


Schnitt A - B

Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	16 - 25	19.00	8.00	8.40	15.00	36.00	1.80	E	02944.111.025	CuZn	Sn
1	35	19.00	8.00	8.40	15.00	36.00	1.80	E	07103.111.025	CuZn	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

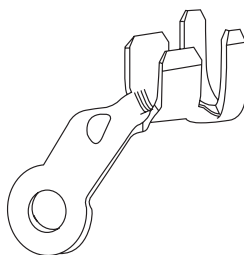
Ring Terminals

Krallenkabelschuhe Ringform

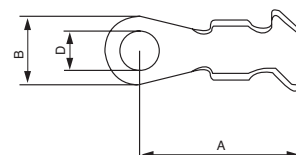


Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	l1	l2	W°	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	16 - 25	19.00	8.00	6.40	15.00	36.00			1.20	E	05838.212.178	CuSn	Sn	
										B	25838.212.178	CuSn	Sn	NQ
1	10 - 16	19.00	8.00	8.40	15.00	36.00			1.20	E	05937.212.178	CuSn	Sn	
										B	25937.212.178	CuSn	Sn	NQ
1	16 - 25	19.00	8.00	8.40	15.00	36.00			1.20	E	05938.212.178	CuSn	Sn	
										B	25938.212.178	CuSn	Sn	NQ
1	10 - 16	19.00	8.00	6.40	15.00	36.00			1.20	E	06835.212.178	CuSn	Sn	
										B	26835.212.178	CuSn	Sn	NQ
2	16 - 25	19.00	8.00	8.40	15.00		11.60	90	1.20	E	08076.212.178	CuSn	Sn	
1	25 - 35	19.00	8.00	8.40	15.00	36.00			1.20	B	25939.212.178	CuSn	Sn	NQ
3	10 - 16	19.00	8.00	6.40	12.00	35.00			1.20	B	28105.212.178	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	l1	l2	W°	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type 2

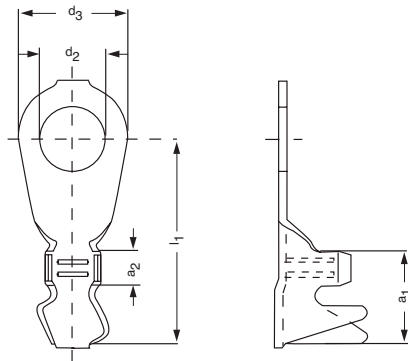


Type	A	B	D	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1				E	12119.111.111	Kabelschuh	CuZn	Sn	
2	37.2	15	6.4	B	28240.212.178	Kabelschuh	CuSn	Sn	NQ
Typ	A	B	D	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

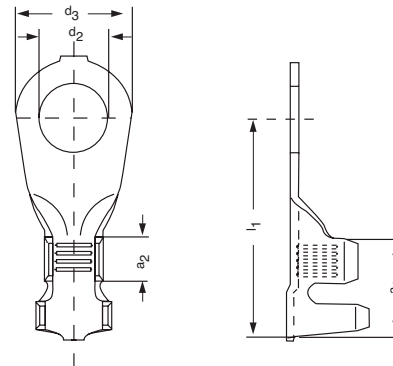
Ring Terminals

Krallenkabelschuhe Ringform

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	6.0 - 10.0	12.00	4.50	8.40	14.00	26.50	1.00	B B B	25168.212.178 25168.331.011 25168.331.322	CuZn CuFe2P CuFe2P	Sn Sn Sn	L	*1
2	6.0 - 8.0	12.00	5.50	8.40	14.00	26.50	1.00	B	25923.212.004	CuSn		L	
1	6.0 - 10.0	12.00	4.50	8.40	14.00	26.50	1.00	B	25936.212.178	CuSn	Sn	L	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

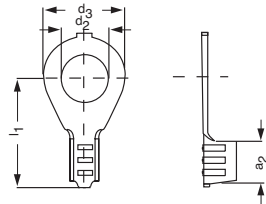
*1 With intermediate layer paper

*1 Mit Papierzwischenlage

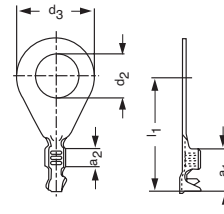
Ring Terminals

Krallenkabelschuhe Ringform

Type 1



Type 2

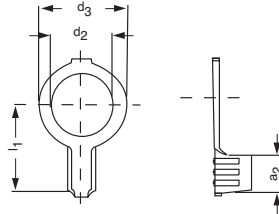


Typel	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	4.00 - 6.00		6.00	5.30	10.00	15.00	1.00	B	25111.111.011	CuZn	Sn	L
1	0.5 - 1.0		3.50	3.20	6.00	10.00	0.60	B	25142.123.011	CuZn	Sn	L
1	1.5 - 2.5		5.00	5.30	9.00	11.50	0.50	B	25173.123.011	CuZn	Sn	L
1	1.5 - 2.5		5.00	4.30	9.00	11.50	0.50	B	25467.123.011	CuZn	Sn	L
2	0.35	6.50	3.00	6.50	12.00	17.50	0.38	B	25688.201.009	CuSn		NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Ring Terminals

Krallenkabelschuhe Ringform

Type 1



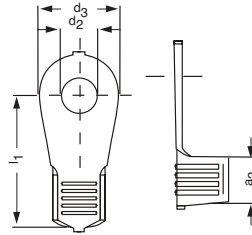
Type	Wire cross section qmm	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	3.20	4.10	6.80	6.90	0.50	B	25028.123.011	CuZn	Sn	L
1	0.5 - 1.0	2.00	3.20	5.50	5.20	0.50	B	25292.123.009	CuZn		L
1	0.5 - 1.0	2.00	2.60	5.50	5.20	0.50	B	25384.123.031	CuZn	Ni	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Ring Terminals

Krallenkabelschuhe

Ringform

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a2	d2	d3	l1	Mat-erial thick-ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Termi-nal feed
1	4.00 - 6.00	6.00	4.05	10.00	15.00	1.00	B	25820.111.011	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a2	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

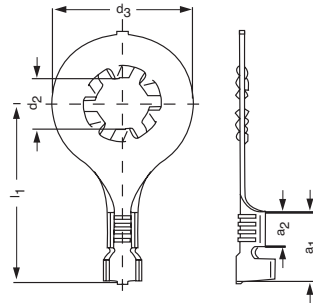
Ring Terminals

for ground connection

Krallenkabelschuhe

Ringform
für Masseanschluß

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	9.00	4.50	5.30	12.00	22.00	0.60	B	25791.214.012	CuSn	Sn	L
1	1.5 - 2.5	9.00	4.50	6.50	18.50	24.00	0.60	B	25800.214.012	CuSn	Sn	L
1	0.5 - 1.0	9.00	4.50	6.50	18.50	24.00	0.60	B	25801.214.012	CuSn	Sn	L
1	1.5 - 2.5	9.00	4.50	5.30	12.00	22.00	0.60	B	25803.214.012 25803.417.011	CuSn ST 4 K40 RP	Sn Sn	L
1	1.5 - 2.5	9.00	4.50	8.40	18.50	24.00	0.60	B	25804.214.012	CuSn	Sn	L
1	4.00 - 6.00	11.00	4.50	5.30	12.00	25.00	0.80	B	25806.214.012	CuSn	Sn	L
1	4.00 - 6.00	11.00	4.50	6.50	18.50	27.00	0.80	B	25807.214.012	CuSn	Sn	L
1	4.00 - 6.00	11.00	4.50	8.40	18.50	27.00	0.80	B	25808.214.012	CuSn	Sn	L
1	0.5 - 1.0	9.00	4.50	8.40	18.50	24.00	0.60	B	25809.214.012	CuSn	Sn	L
1	4.00 - 6.00	11.00	4.50	10.50	18.50	27.00	0.80	B	25810.214.012	CuSn	Sn	L
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

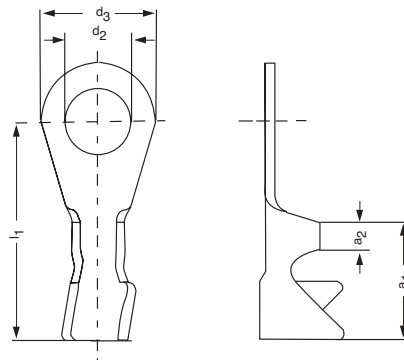
Ring Terminals

for soldering
DIN 46236 and similar types

Krallenkabelschuhe

Ringform zum Anlöten
DIN 46236 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=Single B-chain	Part number	Material	Surface
1	10	46236 FormA	A5X4.5	12.50	3.00	5.30	9.50	22.00	1.20	E	00535.111.025	CuZn	Sn
1	10	46236 FormA	A6X4.5	12.50	3.00	6.50	12.00	23.00	1.20	E	00536.111.011 00536.111.025	CuZn CuZn	Sn Sn
1	10	46236 FormA	A8X4.5	12.50	3.00	8.40	14.00	25.00	1.20	E	00537.111.025	CuZn	Sn
1	0.5 - 2.5	46236 FormA	A4X2.3	12.50	3.00	4.30	8.00	21.00	0.75	E	02086.111.025	CuZn	Sn
1	0.5 - 2.5	46236 FormA	A5X2.3	12.50	3.00	5.30	9.50	22.00	0.75	E	02087.111.025	CuZn	Sn
1	0.5 - 2.5	46236 FormA	A6X2.3	12.50	3.00	6.50	12.00	23.00	0.75	E	02088.111.025	CuZn	Sn
1	0.5 - 2.5	46236 FormA	A8X2.3	12.50	3.00	8.40	14.00	25.00	0.75	E	02089.111.025	CuZn	Sn
1	0.5 - 2.5	46236 FormA	A12X2.3	12.50	3.00	13.00	18.50	27.00	0.75	E	02092.111.025	CuZn	Sn
1	4.00 - 6.00	46236 FormA	A5X3.4	12.50	3.00	5.30	9.50	22.00	1.00	E	02097.111.025	CuZn	Sn
1	4.00 - 6.00	46236 FormA	A6X3.4	12.50	3.00	6.50	12.00	23.00	1.00	E	02098.111.025	CuZn	Sn
1	4.00 - 6.00	46236 FormA	A8X3.4	12.50	3.00	8.40	14.00	25.00	1.00	E	02099.111.025	CuZn	Sn
1	4.00 - 6.00	46236 FormA	A10X3.4	12.50	3.00	10.50	18.50	27.00	1.00	E	02101.111.025	CuZn	Sn
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	l1	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

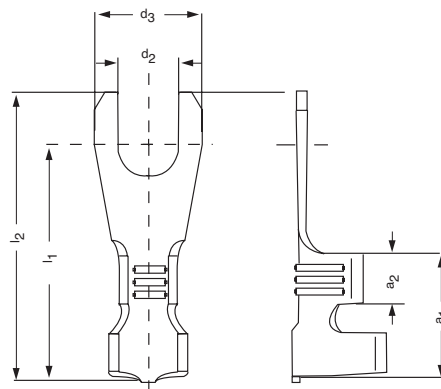
Ring Terminals

DIN 46225 and similar types

Krallenkabelschuhe

Laschenform offen
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Type 1



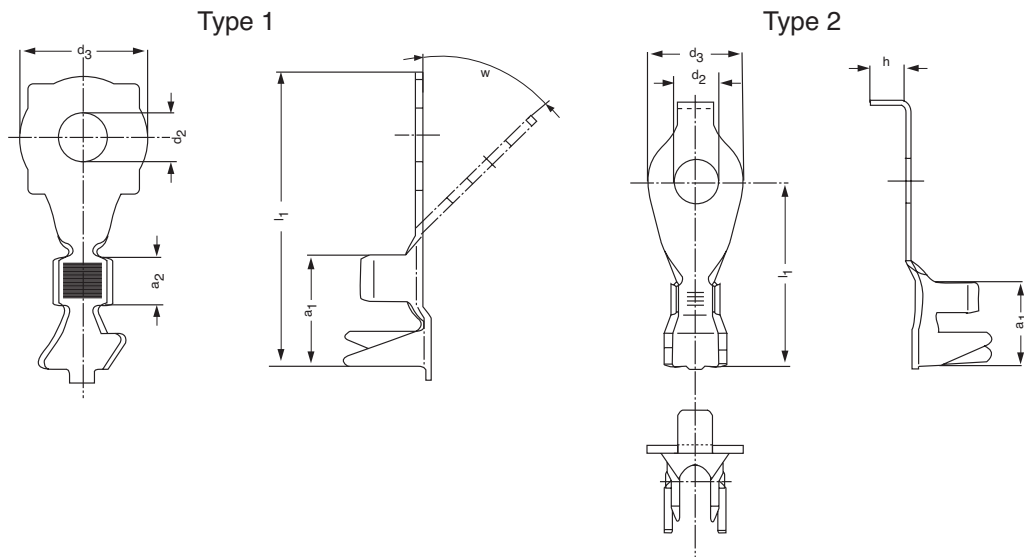
Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	l1	l2	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	46225 Form B	4.0 - 1.0	8.75	4.50	4.30	8.00	18.00	21.75	0.60	B	25204.123.011	CuZn	Sn	L
1	1.5 - 2.5	46225 Form B	4.0 - 2.5	8.75	4.50	4.30	8.00	18.00	21.75	0.60	B	25216.123.011	CuZn	Sn	L
1	1.5 - 2.5	46225 Form B	5.0 - 2.5	8.75	4.50	5.30	9.50	17.25	21.75	0.60	B	25218.123.011	CuZn	Sn	L
1	4.00 - 6.00	46225 Form B	4.0 - 6.0	10.75	4.50	4.30	8.00	21.00	24.75	0.80	B	25230.123.011	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	a2	d2	d3	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Claw Terminals

special types

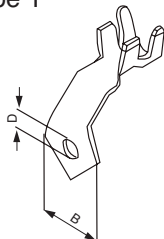
Krallenkabelschuhe

in Sonderausführungen

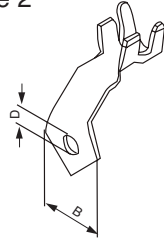


Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	10.0 - 16.0	19.00	8.00	8.40	21.00		50.00	1.20	E	06837.111.178	CuZn	Sn	
2	6.0 - 10.0	12.00		6.40	14.00	5.00	26.00	1.00	B	25721.213.190	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	h	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

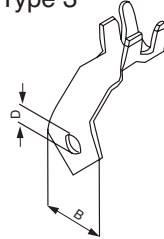
Type 1



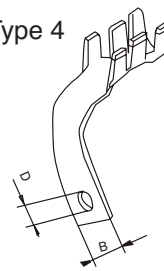
Type 2



Type 3



Type 4



Type	Wire cross section qmm	B	D	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	25-41	27	8.4	B	12837.212.111	Kabelschuh 8-4	CuSn6	Sn	NQ
2	25-41	27	8.4	B	12852.212.111	Kabelschuh 8-4	CuSn6	Sn	NQ
3	25-41	27	8.4	B	12940.212.111	Kabelschuh 8-4	CuSn6	Sn	NQ
4	25-35	20	8.4	B	12827.212.111	Kabelschuh 8/9	CuSn6	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	B	D	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

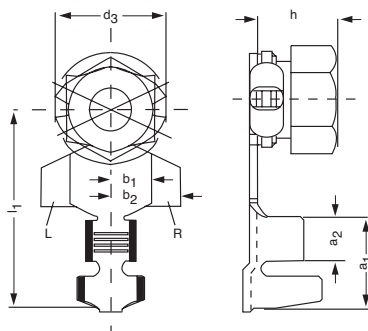
Claw Terminals

with nut for bolt connection

Krallenkabelschuhe

mit Mutter für Gewindebolzen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	b2	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed	Foot-note
1	0.75 - 1.5	7.70	4.00	5.50		12.00	8.50	22.00	0.80	B	25630.212.179	Kabelschuh M5	CuSn	Sn	NQ	*1
1	0.75 - 1.5	7.70	4.00	5.50		12.00	8.50	21.70	0.80	B	26407.212.179	Kabelschuh M4	CuSn	Sn	NQ	*1
1	0.75 - 1.5	7.70	4.00	5.50		12.00	8.50	21.70	0.80	B	26408.212.179	Kabelschuh M5	CuSn	Sn	NQ	*1
1	0.75 - 1.5	7.70	4.00		7.80	12.00	8.50	22.00	0.80	B	26713.122.179	Kabelschuh M5	CuZn	Sn	NQ	*2
1	0.75 - 1.5	7.70	4.00	5.50		12.00	8.50	21.70	0.80	B	28072.212.179	Kabelschuh M6	CuSn	Sn	NQ	*1
1	0.75 - 1.5	7.70	4.00	5.50		12.00	8.50	21.70	0.80	B	28075.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	b1	b2	d3	h	l1	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Without keying

*2 Keying L

*1 Ohne Kodierung

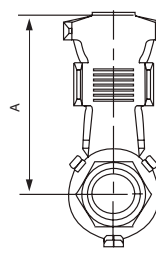
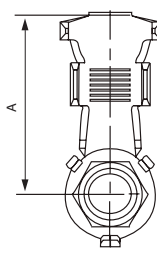
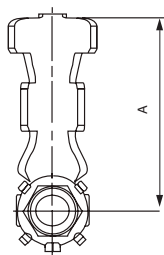
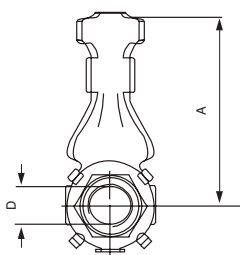
*2 Kodierung L

Type 1

Type 2

Type 3

Type 4



Type	Wire cross section qmm	A	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1		25	M5	0.8	B	28135.331.179	Kabelschuh M5	CuFe2P	Sn	NQ
1		33	M5	1.2	B	28333.331.179	Kabelschuh M5	CuFe2P	Sn	NQ
1		25	M5	0.8	B	28334.331.179	Kabelschuh M5	CuFe2P	Sn	NQ
1	6-10	26	M5		B	28335.331.179	Kabelschuh M5	CuFe2P	Sn	NQ
2					B	28134.331.179	Kabelschuh M6	CuFe2P	Sn	NQ
3		27.5			B	28124.122.179	Kabelschuh M6	CuZn30	Sn	NQ
4		27.5			B	28171.122.179	Kabelschuh M6	CuZn30	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

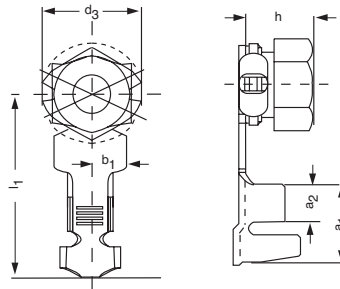
Claw Terminals

with nut for bolt connection

Krallenkabelschuhe

mit Mutter für Gewindebolzen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	1.5 - 2.5	9.00	4.50	4.50	12.00	8.50	22.00	0.80	B	25248.212.179	Kabelschuh M5	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	9.00	4.50	4.50	12.00	8.50	22.00	0.80	B	25360.212.179	Kabelschuh M4	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	9.00	4.50	4.50	12.00	8.50	22.00	0.80	B	26718.212.179	Kabelschuh M5	CuSn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	9.00	4.50	4.50	12.00	8.50	22.00	0.80	B	26738.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	9.00	4.50	4.50	12.00	8.50	21.70	0.80	B	28071.212.179	Kabelschuh M6	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nennquerschnitt qmm	a1	a2	b1	d3	h	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

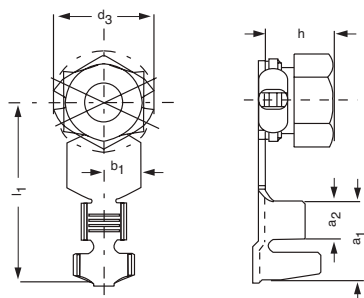
Claw Terminals

with nut for bolt connection

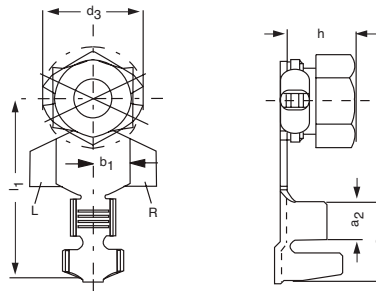
Krallenkabelschuhe

mit Mutter für Gewindebolzen

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed	Foot-note
1	2.5 - 4.0	8.50	4.50	4.50	12.50	8.50	22.00	0.80	B	26123.212.178	Kabelschuh M6	CuSn	Sn	NQ	*2
1	2.5 - 4.0	8.50	4.50	4.50	12.50	8.50	22.00	0.80	B	26328.212.179	Kabelschuh M6	CuSn	Sn	NQ	*1
2	4.0 - 6.0	10.00	4.50	4.50	12.00	8.50	22.00	0.80	B	26739.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	b1	d3	h	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Without keying

*2 Keying in front

*1 Ohne Kodierung

*2 Kodierung vorne

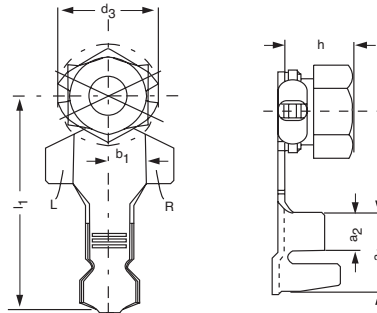
Claw Terminals

with nut for bolt connection

Krallenkabelschuhe

mit Mutter für Gewindebolzen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed	Foot-note
1	6.00 - 10.00	12.00	5.50	4.50	12.50	8.50	27.00	1.00	B	26721.122.179 26721.212.179	Kabelschuh M6 Kabelschuh M6	CuZn CuSn	Sn Sn	NQ	*1 *1
1	6.00 - 10.00	12.00	5.50	4.50	12.50	8.50	27.00	1.00	B	26741.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ	*1
1	6.00 - 10.00	12.00	5.50	4.50	12.50	8.50	27.00	1.00	B	26745.122.179 26745.212.179	Kabelschuh M5 Kabelschuh M5	CuZn CuSn	Sn Sn	NQ	*1 *1
Typ	Nenn-querschnitt qmm	a1	a2	b1	d3	h	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Without keying

*1 Ohne Kodierung

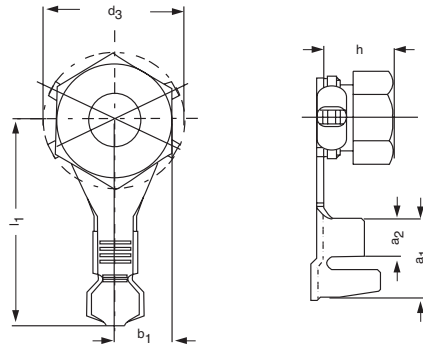
Claw Terminals

with nut for bolt connection

Krallenkabelschuhe

mit Mutter für Gewindebolzen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	6.00 - 10.00	14.00	6.50	4.50	15.50	10.00	27.00	1.00	B	26306.212.179	Kabelschuh M8	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	b1	d3	h	l1	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

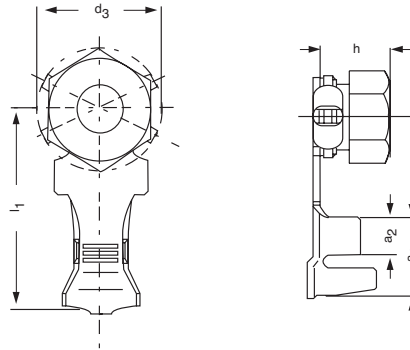
Claw Terminals

with nut for bolt connection

Krallenkabelschuhe

mit Mutter für Gewindebolzen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	3.00 - 6.00	9.00	4.00	12.00	8.50	21.70	0.80	B	25020.212.179	Kabelschuh M5	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-querschnitt qmm	a1	a2	d3	h	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

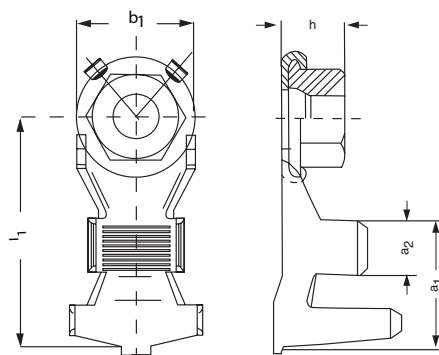
Claw Terminals

with nut for bolt connection

Krallenkabelschuhe

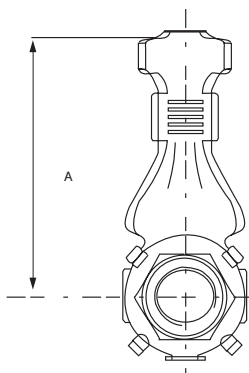
mit Mutter für Gewindebolzen

Type 1

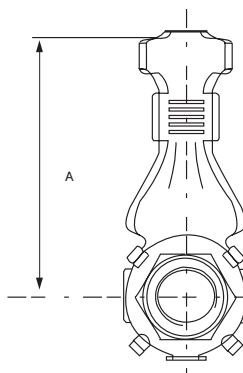


Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	16.0 - 25.0	19.00	8.00	13.80	9.50	34.50	1.20	E	08018.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	
								B	28018.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
1	16.0 - 25.0	19.00	8.00	16.90	9.50	34.50	1.20	B	28024.122.179	Kabelschuh M8	CuZn	Sn	NQ
1	25.0 - 35.0	19.00	8.00	16.50	9.50	34.50	1.20	B	28042.201.178	Kabelschuh M8	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nennquerschnitt qmm	a1	a2	b1	h	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type 2



Type	A	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	27.50	B	28117.122.179	Kabelschuh M6	CuZn30	Sn	NQ
2	27.50	B	28179.122.179	Kabelschuh M6	CuSn30	Sn	NQ
Typ	A	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

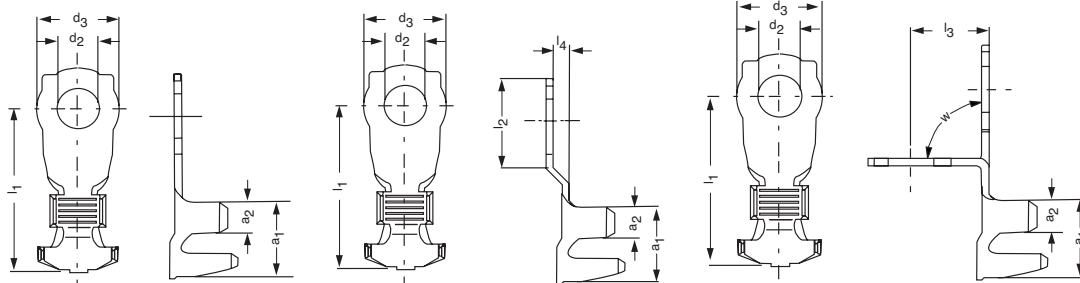
Claw Terminals special types

Krallenkabelschuhe in Sonderausführungen

Type 1

Type 2

Type 3

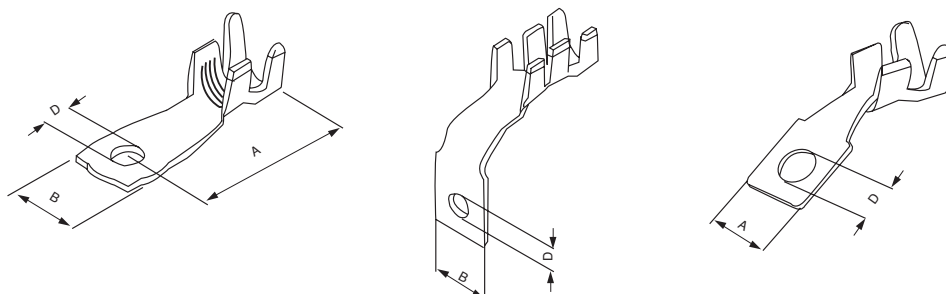


Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	l1	l2	l3	l4	W°	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	25.0 - 35.0	19.00	9.00	8.40	21.00	46.00					1.80	E	05401.111.111	CuZn	Sn	
												B	25401.111.111	CuZn	Sn	NQ
1	16.0 - 25.0	19.00	9.00	8.40	21.00	46.00					1.80	E	05963.111.111	CuZn	Sn	
2	25.0 - 35.0	19.00	9.00	8.40	21.00	46.00	22.00		6.00		1.80	B	08081.111.111	CuZn	Sn	NQ
3	35.0 - 55.0	19.00	9.00	8.40	21.00	46.00		19.00		90	1.80	E	12454.111.111	CuZn	Sn	
3	16 + 35	19.00	9.00	8.40	21.00	46.00		23.00		90	1.80	E	12481.111.111	CuZn	Sn	
1	25.0 - 35.0	19.00	9.00	10.50	21.00	46.00					1.80	B	25745.111.111	CuZn	Sn	NQ
1	10.0 - 16.0	19.00	9.00	10.50	21.00	46.00					1.80	B	28019.111.111	CuZn	Sn	NQ
Type	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	l1	l2	l3	l4	W°	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1

Type 2

Type 3



Type	Wire cross section qmm	A	B	D	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1		46	21	8.4		08108.111.111	Kabelschuh 8-3	CuZn	Sn	
2	25		19.9	8.4	B	12782.212.111	Kabelschuh 8/9	CuSn6	Sn	NQ
3	10-16 mm	16		8.4	B	28186.201.178	Kabelschuh 8-1	CuSn4	Sn	NQ
Type	Nenn-quer-schnitt qmm	A	B	D	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

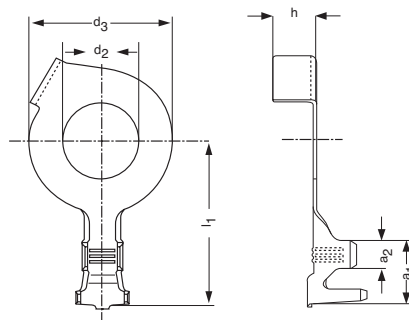
Claw Terminals

special types

Krallenkabelschuhe

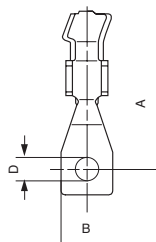
in Sonderausführungen

Type 1

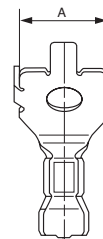


Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d3	h	l	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	3.15 - 6.0	9.00	4.00	20.00	6.00	23.50	0.70	E	12488.143.011	CuZn	Sn
Typ	Nennquerschnitt qmm	a1	a2	d3	h	l	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

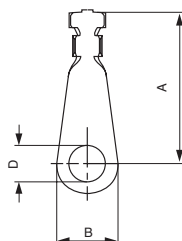
Type 1



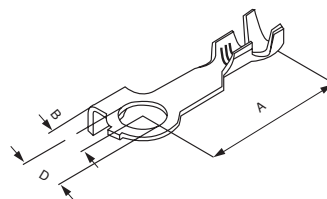
Type 2



Type 3



Type 4

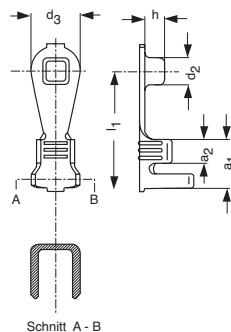


Type	Wire cross section qmm	A	B	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	10-16 mm ²	36	12	5.4		B	28154.212.178	Kabelschuh 5-1	CuSn	Sn	NQ
2	1.2-2.5	10.5				B	28184.201.178	Kabelschuh 4/5	CuSn	Sn	NQ
3	0.75	23.45	7	6.4	0.6	B	28257.213.179	Kabelschuh 6-2	CuSn	Sn	L
4		35	12	6.4	1	B	28369.201.179	Kabelschuh 6-1	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nennquerschnitt qmm	A	B	D	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Claw Terminals special types

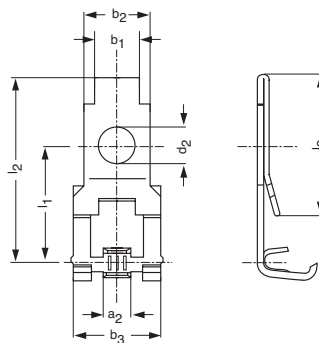
Krallenkabelschuhe in Sonderausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	6.00	3.00	3.50	6.00	2.50	14.50	0.50	B	25583.111.111	CuZn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	h	l1	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Verb.-vor-schub

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a2	b1	b2	b3	d2	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Terminal Feed	Foot-note
1	0.75 - 1.5	3.20	6.00	7.50	10.00	4.50	12.70	20.70	16.00	0.60	B	25581.123.009	CuZn	SQ	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	b1	a2	b2	b3	d2	l1	l2	l3	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Side way feed right

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

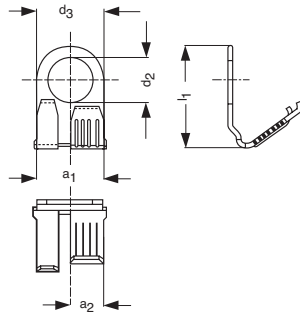
Flag Type Terminals

ring type with lateral crimping area

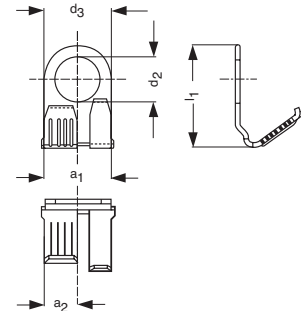
Kabelschuhe

Laschenform mit seitlichem Leiteranschluß

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Mat- erial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal Feed	Foot- note
2	0.5 - 1.5	7.50	4.00	5.20	8.00	13.00	0.50	B	25391.123.111	CuZn	Sn	L	*1
1	0.5 - 1.5	7.50	4.00	4.20	8.00	13.00	0.50	B	25478.123.111	CuZn	Sn	L	
1	0.5 - 1.5	7.50	4.00	5.20	8.00	13.00	0.50	B	25479.123.111	CuZn	Sn	L	
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	l1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Fuß- note

*1 Terminal feed: flag right hand

*1 Einlauf der Kontakte: Fahne rechts

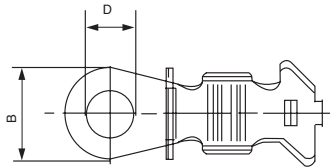
Claw Terminals

special types

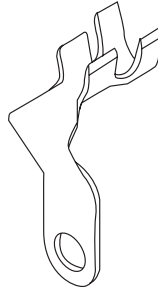
Krallenkabelschuhe

in Sonderausführungen

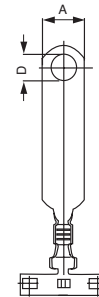
Type 1



Type 2



Type 3



Type	Wire cross section qmm	A	B	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1			15	6.4			05405.212.178	Kabelschuh 6-2	CuSn	Sn	
2	10-16				1.2	B	12836.201.178	Kabelschuh 8-1	CuSn	Sn	NQ
3		9		5.4	0.6	B	28209.331.179	Kabelschuh 5-2	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	A	B	D	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

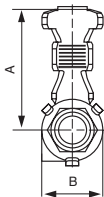
Claw Terminals

with nut for bolt connection

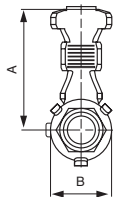
Krallenkabelschuhe

mit Mutter für Gewindebolzen

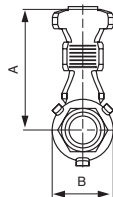
Type 1



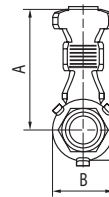
Type 2



Type 3

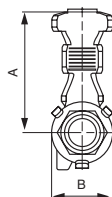


Type 4

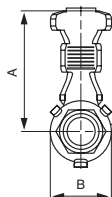


Type	A	B	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Ter- minal Feed
1	27.5	14.2	1.2	B	28118.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
2	27.5	14.2	1.2	B	28119.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
3	27.5	14.2	1.2	B	28120.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
4	27.5	14.2	1.2	B	28140.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
Typ	A	B	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

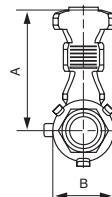
Type 1



Type 2



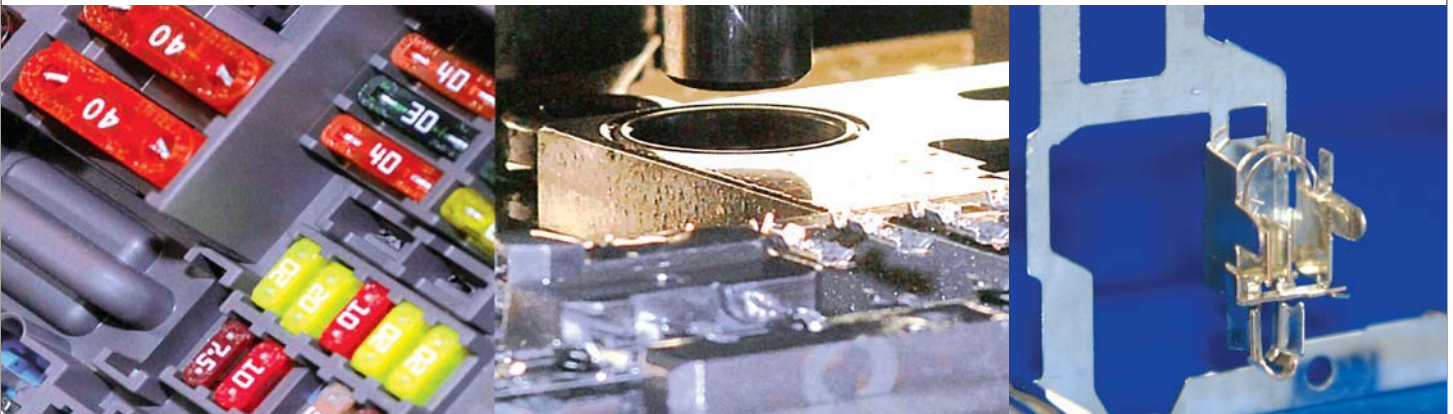
Type 3



Type	A	B	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Ter- minal Feed
1	27.5	14.2	1.2	B	28173.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
2	27.5	14.2	1.2	B	28175.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
3	27.5	14.2	1.2	B	28358.122.179	Kabelschuh M6	CuZn	Sn	NQ
Typ	A	B	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

**Terminal Ends, Clips, Spring Terminals,
Edge Connectors, Special Pressed Parts**

**Aderendhülsen, Clips, Federkontakte,
Randkontakte, Sonderstanzteile**



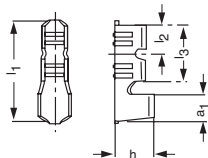
Terminal Ends

DIN 46228 and similar types

Aderendhülsen

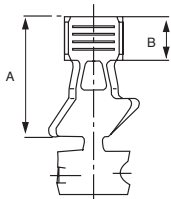
DIN 46228 und ähnliche Ausführungen

Type 1

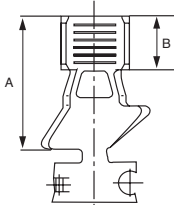


Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	h	l1	l2	l3	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 -1.0	46228 Teil 2 Form B	B1.4	2.50	3.80	11.00	3.50	7.00	0.30	B B B	25128.112.009 25128.112.178 25128.411.131	CuZn CuZn Stahl	Sn Ni	L
1	1.5	46228 Teil 2 Form B	B1.8	2.50	4.50	11.00	3.50	7.00	0.30	B B B	25136.112.009 25136.112.178 25136.411.131	CuZn CuZn Stahl	Sn Ni	L
1	2.5	46228 Teil 2 Form B	B2.3	2.50	5.20	11.00	3.50	7.00	0.30	B B	25568.112.009 25568.411.131	CuZn Stahl	Ni	L
Type	Nenn-querschnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	h	l1	l2	l3	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

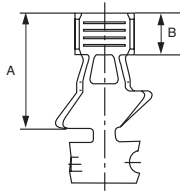
Type 1



Type 2



Type 3



Type	A	B	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	12.5	4.7	0.8	B	28141.201.178	Aderendhülse 4 - 4.7	CuSn4	FrSn2 +2	NQ
2	12.5	4.8	0.8	B	28142.201.178	Aderendhülse 6 - 4.8	CuSn4	FrSn2 +2	NQ
3	15.0	6.3		B	28143.201.178	Aderendhülse 10 - 6.3	CuSn4	FrSn2 +2	NQ
Type	A	B	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

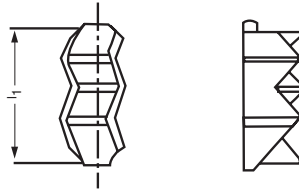
Terminal Ends

DIN 46228 and similar types

Aderendhülsen

DIN 46228 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed	Foot-note
1	1.5	46228 Teil 3 Form D	D1.5-7.0	6.00	0.25	B B	25783.123.009 25783.123.178	CuZn CuZn	Sn	L	
1	0.5 - 1.0	46228 Teil 3 Form D	D1.0-7.0	6.00	0.25	B B B	25787.123.009 25787.123.178 25787.411.131	CuZn CuZn Stahl	Sn Ni	L	
1	0.5 - 1.0	46228 Teil 3 Form D	D1.0-7.0	6.00	0.25	B B	25915.123.009 25915.123.178	CuZn CuZn	Sn	L	*1
1	1.5	46228 Teil 3 Form D	D1.5-7.0	6.00	0.25	B	25916.123.009	CuZn		L	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

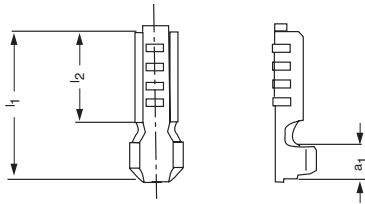
*1 For fully automatic crimping machines

*1 Zur Verarbeitung auf Vollautomaten

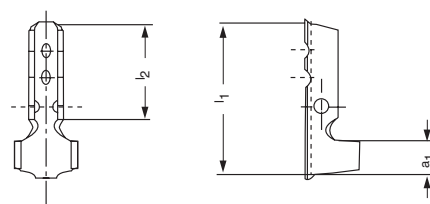
Terminal Ends

Aderendhülsen

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	a1	l1	l2	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed	Foot-note
2	0.28 - 0.8	2.50	8.50	5.30	0.30	B	25132.123.009	CuZn		L	*2
1	0.5 - 1.0	2.50	7.00	3.00	0.30	B	25362.112.178	CuZn	Sn	L	
2	0.28 - 0.8	2.00	8.00	5.30	0.30	B	25424.123.009	CuZn		L	*2
1	0.1 - 0.3	1.50	6.50	4.00	0.25	B	25725.123.179	CuZn	Sn	L	*1
						B	25725.213.179	CuSn	Sn		*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	l1	l2	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 PC boards, hole-ø 1.3 mm

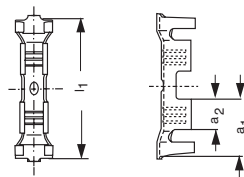
*2 For enamelled wire 0.28 - 0.8 mm diameter

*1 Für gedruckte Schaltungen, Loch-ø 1.3 mm

*2 Für Lackdraht-ø 0.28 - 0.8 mm

Butt Connector

Stoßverbinder

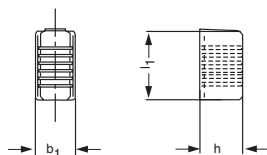


Type	Wire cross section qmm	a1	a2	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	0.5 - 1.0	7.20	4.00	18.00	0.38	E	48025.201.178	CuSn	Sn
1	1.5 - 2.5	7.20	4.00	18.00	0.38	E	48026.201.178	CuSn	Sn
1	4.00 - 6.00	8.00	4.50	18.00	0.38	E	48027.201.178	CuSn	Sn
1	0.2 - 0.35	5.50	3.20	18.00	0.38	E	48067.201.178	CuSn	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	l1	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Clips

Clips

Type 1

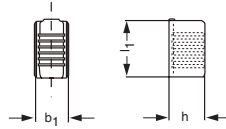


Type	Wire cross section qmm	b1	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.14 - 0.25	1.60	1.80	2.40	0.30	B	25751.123.009	CuZn		NQ
1	0.14 - 0.25	1.60	1.80	6.40	0.30	B	25753.123.178	CuZn	Sn	NQ
1	0.3 - 0.6	2.70	2.50	2.40	0.30	B	25756.123.009	CuZn		NQ
1	0.3 - 0.6	2.70	2.50	4.00	0.30	B B	25757.123.009 25757.123.178	CuZn CuZn	Sn	NQ
1	0.3 - 0.6	2.70	2.50	6.40	0.30	B B	25758.123.009 25758.123.178	CuZn CuZn	Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	2.50	2.60	2.40	0.30	B	25761.123.009	CuZn		NQ
1	0.5 - 1.0	2.50	2.60	4.00	0.30	B B B	25762.123.009 25762.123.178 25762.411.131	CuZn CuZn Stahl	Sn Ni	NQ
1	0.5 - 1.0	2.50	2.60	6.40	0.30	B B	25763.123.009 25763.123.178	CuZn CuZn	Sn	NQ
1	0.5 - 1.0	2.50	2.60	8.00	0.30	B	25764.123.009	CuZn		NQ
1	0.75 - 1.5	3.20	3.20	2.40	0.30	B	25861.123.009	CuZn		NQ
1	0.75 - 1.5	3.20	3.20	4.00	0.30	B B	25862.123.009 25862.123.178	CuZn CuZn	Sn	NQ
1	0.75 - 1.5	3.20	3.20	6.40	0.30	B B B B	25863.123.009 25863.123.178 25863.213.111 25863.411.131	CuZn CuZn CuSn Stahl	Sn Sn Ni	NQ
1	0.75 - 1.5	3.20	3.20	8.00	0.30	B	25864.123.009	CuZn		NQ
1	0.75 - 1.5	3.20	3.20	10.40	0.30	B	25865.123.178	CuZn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	b1	h	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Clips

Clips

Type 1

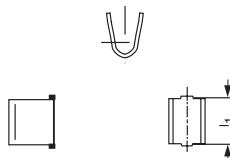


Type	Wire cross section qmm	b1	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	1.5 - 2.5	3.60	4.00	4.00	0.38	B	25767.123.009	CuZn		NQ
						B	25767.123.178	CuZn	Sn	
1	1.5 - 2.5	3.60	4.00	6.40	0.38	B	25768.123.009	CuZn		NQ
						B	25768.123.178	CuZn	Sn	
						B	25768.213.111	CuSn	Sn	
						B	25768.411.131	Stahl	Ni	
1	1.5 - 2.5	3.60	4.00	10.40	0.38	B	25770.123.009	CuZn		NQ
						B	25770.123.178	CuZn	Sn	
						B	25770.201.178	CuSn	Sn	
						B	25770.213.178	CuSn	Sn	
1	4.00 - 6.00	5.40	5.90	4.00	0.50	B	25772.123.009	CuZn		NQ
						B	25772.123.178	CuZn	Sn	
1	4.00 - 6.00	5.40	5.90	6.40	0.50	B	25773.123.009	CuZn		NQ
						B	25773.123.178	CuZn	Sn	
						B	25773.213.111	CuSn	Sn	
1	4.00 - 6.00	5.40	5.90	8.00	0.50	B	25774.123.178	CuZn	Sn	NQ
1	4.00 - 6.00	5.40	5.90	10.40	0.50	B	25775.123.009	CuZn		NQ
						B	25775.123.178	CuZn	Sn	
						B	25775.201.178	CuSn	Sn	
1	10	6.80	8.40	6.40	0.60	B	25778.123.009	CuZn		NQ
1	10	6.80	8.40	10.40	0.60	B	25780.123.009	CuZn		NQ
						B	25780.123.178	CuZn	Sn	
						B	25780.201.178	CuSn	Sn	
1	2.5 - 4.0	4.20	5.00	6.40	0.44	B	25929.123.009	CuZn		NQ
						B	25929.123.178	CuZn	Sn	
1	2.5 - 4.0	4.20	5.00	8.00	0.44	B	25930.411.131	Stahl	Ni	NQ
1	2.5 - 4.0	4.20	5.00	10.40	0.44	B	25931.123.178	CuZn	Sn	NQ
						B	25931.201.178	CuSn	Sn	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	b1	h	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Clips

Clips

Type 1



Type	Wire cross section qmm	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	4.00 - 6.00	6.00	0.50	B	22156.111.111	CuZn	Sn	L
1	1.5 - 2.5	3.50	0.38	B	25077.123.009	CuZn		L
				B	25077.123.178	CuZn	Sn	
				B	25077.411.131	Stahl	Ni	
1	0.5 - 1.0	1.50	0.30	B	25131.123.009	CuZn		L
				B	25131.123.142	CuZn	Ag	
				B	25131.123.178	CuZn	Sn	
				B	25131.211.111	CuSn	Sn	
				B	25131.411.131	Stahl	Ni	
1	1.5 - 2.5	1.50	0.30	B	25258.123.009	CuZn		L
				B	25258.123.178	CuZn	Sn	
				B	25258.211.111	CuSn	Sn	
				B	25258.411.131	Stahl	Ni	
1	2.5	2.80	0.30	B	25440.123.009	CuZn		L
				B	25440.123.111	CuZn	Sn	
				B	25440.411.131	Stahl	Ni	
1	10.0 - 16.0	10.40	1.20	B	28107.201.178	CuSn	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Clips

Clips

Type 1

Type 2



Type	Wire cross section qmm	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed	Foot-note
1	0.5 - 1.0	8.50	0.38	B	25324.411.131	Stahl	Ni	L	
1	0.2 - 0.5	3.70	0.30	B	25375.123.009	CuZn		L	
				B	25375.123.178	CuZn	Sn		
				B	25375.411.131	Stahl	Ni		
2	0.11 - 0.33	6.00	0.30	B	25486.123.009	CuZn		L	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	l1	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

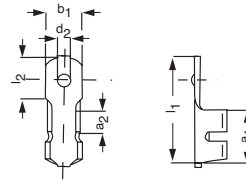
*1 Also for enamelled wire 0.28 - 0.8 mm diameter

*1 Auch für Lackdraht 0,28 - 0,8 mm ø

Welding Tabs

Kabelschuhe zum Schweißen

Type 1

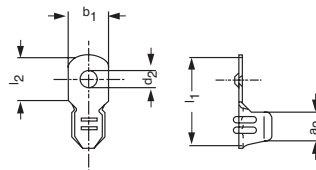


Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	d2	l1	l2	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed	Foot-note
1	0.37-0.5	6.00	2.50	4.00	1.50	12.00	4.50	0.50	B	25374.411.031	Stahl	Ni	L	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a1	a2	b1	d2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Up to 1 qmm

*1 Bis 1 qmm

Type 1

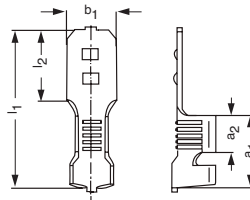


Type	Wire cross section qmm	a2	b1	d2	l1	l2	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5-1.0	2.5.0	4.00	1.50	9.00	4.50	0.50	B	25171.411.031	Stahl	Ni	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	a2	b1	d2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Welding Tabs

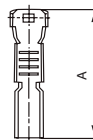
Kabelschuhe zum Schweißen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	l1	l2	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	4-6	9.00	4.50	6.30	20.00	9.00	0.80	B	25164.411.031	Stahl	Ni	SQ
1	1.5-2.5	9.00	4.50	6.30	20.00	9.00	0.80	B	25610.411.031	Stahl	Ni	SQ
Typ	Nenn-querschnitt qmm	a1	a2	b1	l1	l2	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



Type	A	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	15	B	28336.411.031	Kabelschuh 2,5	Stahl	Ni 3	L
Typ	A	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Spring Terminals and Edge Connectors

for insertion on PC boards

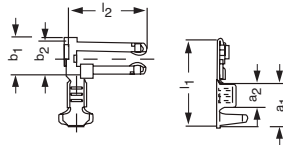
Feder- und Randkontakte

für den Anschluß an Leiterplatten

WIK terminals

WIK Kontakte

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed	Foot-note
1	0.5 -1.0	2.0-3.3	5.50	3.00	5.20	4.50	11.70	10.80	0.30	B	25677.123.178	CuZn	Sn	NQ	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

*1 Side way feed right

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

Spring Terminals and Edge Connectors

for insertion on PC boards

Feder- und Randkontakte

für den Anschluß an Leiterplatten

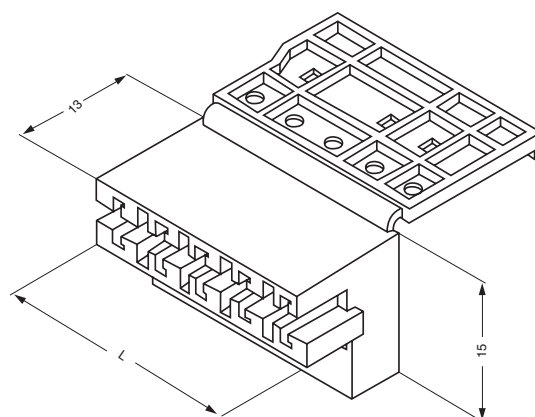
WIK housings

The housings can be keyed by the use afterwards (keying plug part-no. 16853.566.501).

WIK Gehäuse

Die Gehäuse können vom Anwender nachträglich kodiert werden (Kodiersteg Teile-Nr 16853.566.501).

Type 1



Type	No. of ways	Pitch	L	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	5	10.35	16603.564.501	WIK - Gehäuse	PA	natur
1	3	5	15.35	16604.562.501	WIK - Gehäuse	PA	natur
1	5	5	25.35	16606.562.501	WIK - Gehäuse	PA	natur
1	6	5	30.35	16607.562.501	WIK - Gehäuse	PA	natur
Typ	Pol-zahl	Raster	L	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

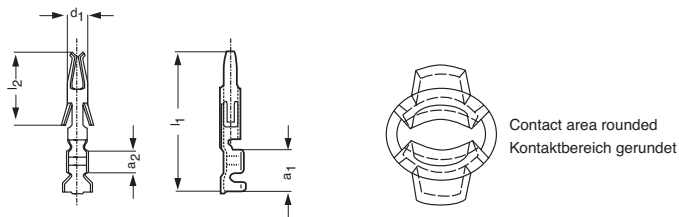
Spring Terminals

for pin connector

Federkontakt

für Stiftkontakt

Type 1

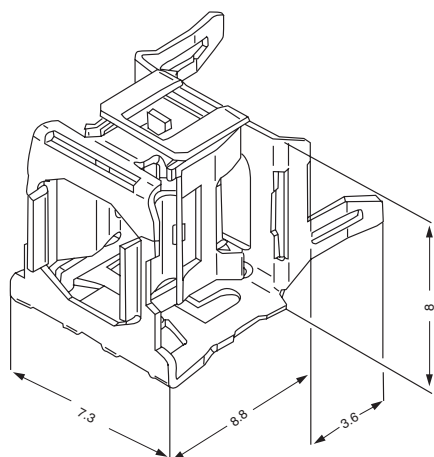


Type	Wire cross section qmm	Pin diameter	a1	a2	d1	l1	l2	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.2 - 0.5	1.00	4.50	2.40	2.00	14.60	7.60	0.20	B	26867.213.111	CuSn	Sn	L
Typ	Nenn-querschnitt qmm	Stift-Ø	a1	a2	d1	l1	l2	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

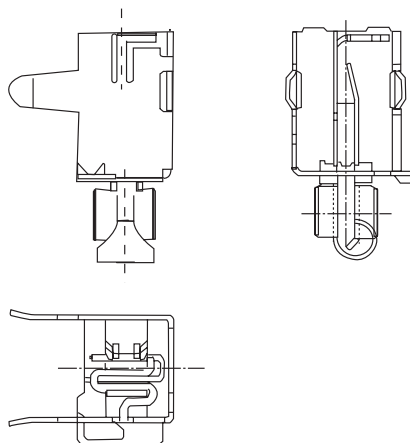
Special Pressed Parts

Sonderstanzteile

Type 1



Type 2



Type	Pin diam- eter	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal Feed
2		0.2	B	25464.202.179	CuSn	Sn	NQ
1	2.5	0.3	B	25482.213.179	CuSn	Sn	NQ
Typ	Stift- Ø	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

Special Pressed Parts

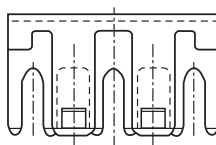
Sonderstanzteile

Type 1



Type	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material
1	0.4	E	06167.201.001	Wicklungsschutz	CuSn
1	0.4	B	26167.201.009	Wicklungsschutz	CuSn
Typ	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff

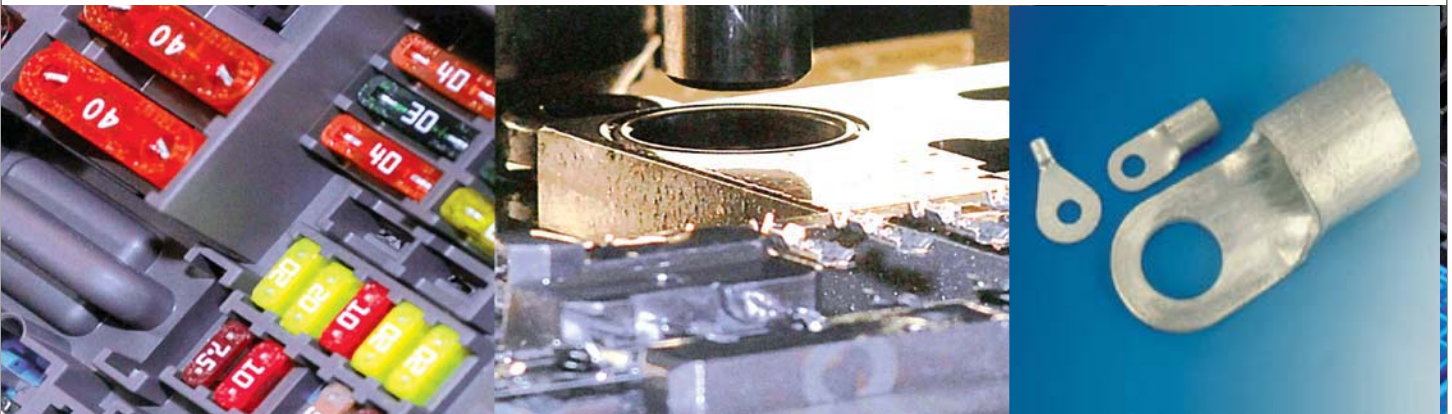
Type 1



Type	Part number	Specification	Material
1	08144.201.001	Wicklungsschutz	CuSn
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff

Cable Lugs

Kabelschuhe mit geschlossenem Leiteranschluß



Cable Lugs

ring type, brazed

DIN 46234 and similar types

Type test according to VG 96933-13

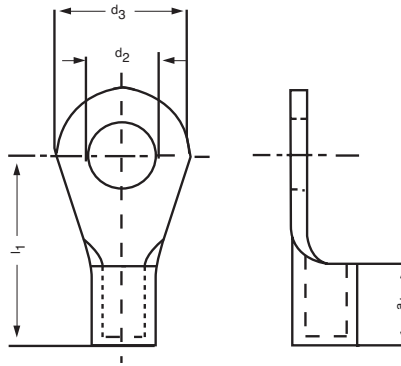
Kabelschuhe

Ringform, gelötet

DIN 46234 und ähnliche Ausführungen

Typprüfung nach VG 96933-13

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Foot-note
1	0.5-1	46234	3-1	5.00	3.20	6.00	11.00	0.80	E	03401.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	0.5-1	46234	4-1	5.00	4.30	8.00	12.00	0.80	E	03403.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	0.5-1	46234	5-1	5.00	5.30	10.00	13.00	0.80	E	03404.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	1.5-2.5	46234	3-2.5	5.00	3.20	6.00	11.00	0.80	E	03405.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	1.5-2.5	46234	4-2.5	5.00	4.30	8.00	12.00	0.80	E	03406.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	1.5-2.5	46234	5-2.5	5.00	5.30	10.00	14.00	0.80	E	03407.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	1.5-2.5	46234	6-2.5	5.00	6.50	11.00	16.00	0.80	E	03408.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	1.5-2.5	46234	8-2.5	5.00	8.40	14.00	17.00	0.80	E	03409.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	4-6	46234	4-6	6.00	4.30	8.00	14.00	1.00	E	03410.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	4-6	46234	5-6	6.00	5.30	10.00	15.00	1.00	E	03411.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	4-6	46234	6-6	6.00	6.50	11.00	16.00	1.00	E	03412.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	4-6	46234	8-6	6.00	8.40	14.00	19.00	1.00	E	03413.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	4-6	46234	10-6	6.00	10.50	18.00	21.00	1.00	E	03414.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	0.5-1		6-1	5.00	6.50	11.00	15.00	0.80	E	03472.311.011	SE-Cu	Sn	
1	0.5-1		8-1	5.00	8.40	14.00	17.00	0.80	E	03473.311.011	SE-Cu	Sn	
1	0.5-1		10-1	5.00	10.50	18.00	19.00	0.80	E	03474.311.011	SE-Cu	Sn	
1	1.5-2.5		10-2.5	5.00	10.50	18.00	19.00	0.80	E	03475.311.011	SE-Cu	Sn	
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	d2	d3	l1	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Fuß-note

*1 Type test according to VG 96933-13

*1 Typprüfung nach VG 96933-13

Cable Lugs

ring type, brazed

DIN 46234 and similar types

Type test according to VG 96933-13

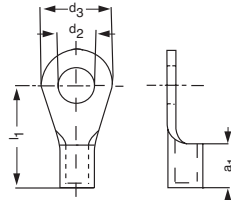
Kabelschuhe

Ringform, gelötet

DIN 46234 und ähnliche Ausführungen

Typprüfung nach VG 96933-13

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Foot-note
1	über 6-10	46234	5-10	8.00	5.30	10.00	16.00	1.10	E	03415.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 6-10	46234	6-10	8.00	6.50	11.00	17.00	1.10	E	03416.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 6-10	46234	8-10	8.00	8.40	14.00	20.00	1.10	E	03417.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 6-10	46234	10-10	8.00	10.50	18.00	21.00	1.10	E	03418.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 6-10	46234	12-10	8.00	13.00	22.00	23.00	1.10	E	03419.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 10-16	46234	5-16	10.00	5.30	11.00	20.00	1.20	E	03420.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 10-16	46234	6-16	10.00	6.50	11.00	20.00	1.20	E	03421.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 10-16	46234	8-16	10.00	8.40	14.00	22.00	1.20	E	03422.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 10-16	46234	10-16	10.00	10.50	18.00	24.00	1.20	E	03423.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 10-16	46234	12-16	10.00	13.00	22.00	26.00	1.20	E	03424.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 16-25		5-25	11.00	5.40	12.00	25.00	0.80	E	03425.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 16-25	46234	6-25	11.00	6.50	12.00	25.00	1.50	E	03426.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 16-25	46234	8-25	11.00	8.40	16.00	25.00	1.50	E	03427.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 16-25	46234	10-25	11.00	10.50	18.00	26.00	1.50	E	03428.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 16-25	46234	12-25	11.00	13.00	22.00	31.00	1.50	E	03429.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 16-25	46234	16-25	11.00	17.00	28.00	35.00	1.50	E	03430.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 25-35	46234	6-35	12.00	6.50	15.00	26.00	1.60	E	03431.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 25-35	46234	8-35	12.00	8.40	16.00	26.00	1.60	E	03432.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 25-35	46234	10-35	12.00	10.50	18.00	27.00	1.60	E	03433.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 25-35	46234	12-35	12.00	13.00	22.00	31.00	1.60	E	03434.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 6-10		4-10	8.00	4.30	10.00	16.00	1.10	E	03468.311.011	SE-Cu	Sn	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Fuß-note

*1 Type test according to VG 96933-13

*1 Typprüfung nach VG 96933-13

Cable Lugs

ring type, brazed

DIN 46234 and similar types

Type test according to VG 96933-13

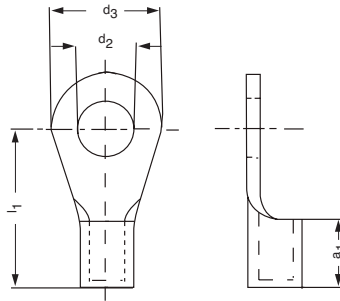
Kabelschuhe

Ringform, gelötet

DIN 46234 und ähnliche Ausführungen

Typprüfung nach VG 96933-13

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Foot-note
1	über 35-50	46234	8-50	16.00	8.40	10.00	34.00	1.80	E	03436.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 35-50	46234	10-50	16.00	10.50	18.00	34.00	1.80	E	03437.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 35-50	46234	12-50	16.00	13.00	22.00	36.00	1.80	E	03438.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 50-70	46234	10-70	18.00	10.50	22.00	38.00	2.00	E	03440.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 50-70	46234	12-70	18.00	13.00	13.00	38.00	2.00	E	03441.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 50-70	46234	16-70	18.00	5.30	17.00	42.00	2.00	E	03442.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 70-95	46234	10-95	20.00	6.50	10.50	42.00	2.50	E	03443.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 70-95	46234	12-95	20.00	8.40	13.00	42.00	2.50	E	03444.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 70-95	46234	8-95	20.00	10.50	8.40	42.00	2.50	E	03471.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 50-70	46234	8-70	18.00	13.00	8.40	38.00	2.00	E	03485.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 35-50		6-50	16.00	5.40	6.50	34.00	1.80	E	03565.311.011	SE-Cu	Sn	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Fuß-note

*1 Type test according to VG 96933-13

*1 Typprüfung nach VG 96933-13

Cable Lugs

ring type, brazed

DIN 46234 and similar types

Type test according to VG 96933-13

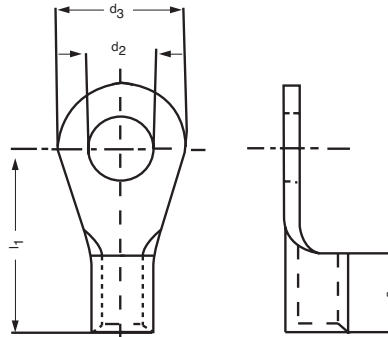
Kabelschuhe

Ringform, gelötet

DIN 46234 und ähnliche Ausführungen

Typprüfung nach VG 96933-13

Type 1



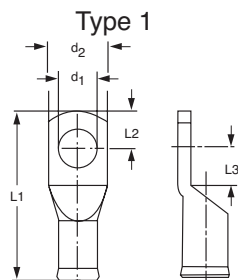
Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	d2	d3	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Foot-note
1	über 95-120		10-120	22.00	10.50	24.00	44.00	3.00	E	03446.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 95-120	46234	12-120	22.00	13.00	24.00	44.00	3.00	E	03447.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 120-150	46234	12-150	24.00	13.00	30.00	50.00	3.20	E	03449.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 150-185	46234	12-185	28.00	13.00	36.00	50.00	3.50	E	03451.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	über 185-240	46234	12-240	32.00	13.00	36.00	56.00	4.00	E	03453.311.011	SE-Cu	Sn	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	d2	d3	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Fuß-nnote

*1 Type test according to VG 96933-13

*1 Typprüfung nach VG 96933-13

Cable Lugs

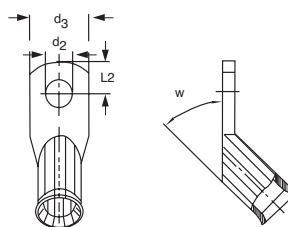
ring type, brazed



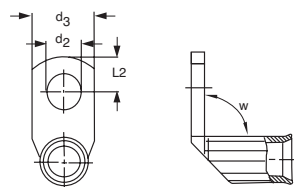
Kabelschuhe

Laschenform, gelötet

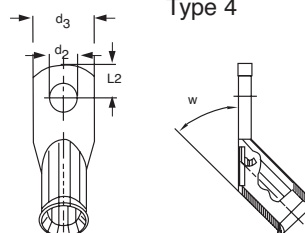
Type 2



Type 3

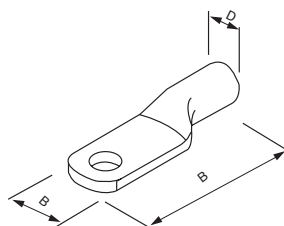


Type 4

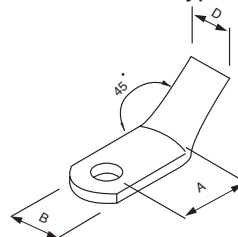


Type	Wire cross section qmm	Nominal size	d1	d2	L1	L2	L3	W°	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
3	70	12-70	13.00	23.00		13.00	18.00	90	4.6	E	03254.325.011	SE-Cu	Sn
3	70	10-70	10.50	23.00		12.00	16.00	90	4.6	E	03255.325.011	SE-Cu	Sn
1	70	12-70	13.00	23.00	45.00	13.00	13.00		4.6	E	03256.325.011	SE-Cu	Sn
1	70	10-70	10.50	23.00	44.00	12.00	12.00		4.6	E	03257.325.011	SE-Cu	Sn
2	70	10-70	10.50	23.00		12.00	16.00	45	4.6	E	03258.325.011	SE-Cu	Sn
4	70	10-70	10.50	23.00		12.00	16.00	45	4.6	E	03259.325.011	SE-Cu	Sn
Typ	Nennquerschnitt qmm	Nenngröße	d1	d2	L1	L2	L3	W°	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	A	B	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	25	42.0	16.0	9.5	2.3	E	03274.327.011	Kabelschuh 8-2	SE-Cu	Sn
2	16	7.5	12.00	8.0	2.3	E	03280.327.011	Kabelschuh 8-2	SE-Cu	Sn
Typ	Nennquerschnitt qmm	A	B	D	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

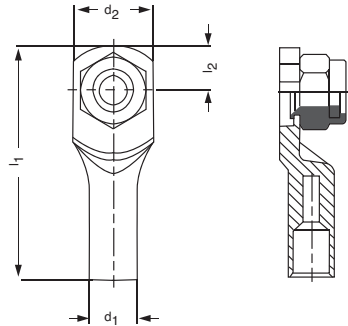
Cable Lugs

with / without nut for bolt connection
for single wire seals

Kabelschuhe

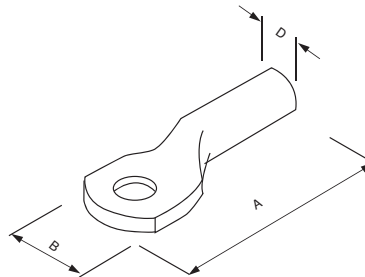
mit und ohne Mutter für Gewindebolzen
für Einzelleitungs-dichtung

Type 1



Type	Wire cross section qmm	d1	d2	l1	l2	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	1.5	5.00	8.50	24.75	4.75	E	09100.326.011	SKS - Kabelschuh	E-Cu	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	d1	d2	l1	l2	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

Type 1



Type	Wire cross section qmm	A	B	D	Mat-erial thick-ness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	0.5-2.5	41	17.5	6.4	1.8	E	03251.326.011	SKS - Kabelschuh	E-Cu	Sn
2	0.75-1.5	25.25	10	5	1.8	E	03265.326.011	SKS - Kabelschuh	E-Cu	Sn
2	0.5-2.5	32	10	6.4	1.8	E	03266.326.011	SKS - Kabelschuh	E-Cu	Sn
2	0.5-2.5	32	12	6.4	1.8	E	03267.326.011	SKS - Kabelschuh	E-Cu	Sn
2	0.5-2.5	41	17.5	6.4	1.8	E	03272.326.011	SKS - Kabelschuh	E-Cu	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	A	B	D	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

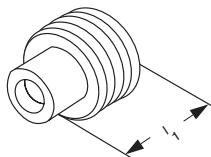
Cable Lugs

Single wire seals

Kabelschuhe

Seals (Einzelleitungs-dichtungen)

Type 1



Type	Insulation diameter	Hole diameter	l1	Part number	Specification	Material	Colour
1	1.9 - 2.5	4	7.00	14458.627.610	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	schwefelgelb
Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	l1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Seal determination for the contacts and wires

The choice of seal depends on the thickness of the wire insulation (e.g. according to DIN 72551, part 6).

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Lei-tungen

Die Wahl des Seals hängt von der Dicke der Isolier-hülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DIN 72551, Teil 6).

Hole diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Part number	Terminal
4	1.9 - 2.5	1.50	14458.627.610	Kabelschuhe PLUS
Bohr.- Ø der Gehäuse-Kammer	Leitungs-art	Nennquer-schnitt qmm	Teile-Nr.	Verbindertyp

Cable Lugs

pin type, brazed

DIN 46230 and similar types

Type test according to VG 96933-12

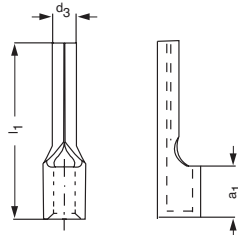
Kabelschuhe

Stiftform, gelötet

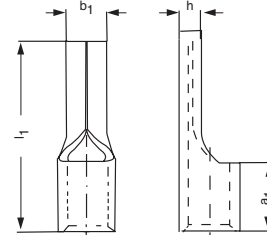
DIN 46230 und ähnliche Ausführungen

Typprüfung nach VG 96933-12

Type 1



Type 2



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	b1	d3	h	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Foot note
1	1.5 - 2.5	46230	2.5	5.00		1.90		17.00	0.80	E	03001.311.011	SE-Cu	Sn	*1
2	über 16 - 25		3.5	13.50	6.80		2.60	33.50	1.20	E	03006.311.011	SE-Cu	Sn	
2	über 25 - 35		3.5	16.00	8.00		3.20	40.50	1.50	E	03007.311.011	SE-Cu	Sn	*1
2	über 35 - 50		50	19.00	9.50		3.80	45.00	1.80	E	03008.311.011	SE-Cu	Sn	
2	über 50 - 70		70	24.00	11.00		4.10	55.00	2.00	E	03009.311.011	SE-Cu	Sn	
2	über 70 - 95		95	24.00	12.50	1.90	5.20	55.00	2.50	E	03010.311.011	SE-Cu	Sn	
1	0.5 - 1.0	46230	1	5.00				17.00	0.80	E	03013.311.011	SE-Cu	Sn	*1
2	über 6 - 10		10	8.00	4.50		2.20	22.00	1.10	E	03016.311.011	SE-Cu	Sn	*1
2	über 10 - 16	46230	16	10.00	5.50		2.40	26.00	1.20	E	03017.311.011	SE-Cu	Sn	*1
1	4.00 - 6.00	46230	6	6.00		2.70		20.00	1.00	E	03023.311.011	SE-Cu	Sn	*1
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	a1	b1	d3	l1	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Fuß-note

*1Type test according to VG 96933-12

*1 Typprüfung nach VG 96933-12

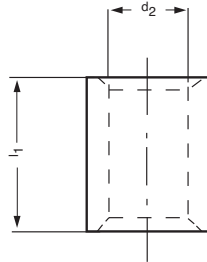
Parallel Connectors

DIN 46341 and similar types

Parallelverbinder

DIN 46341 und ähnliche Ausführungen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	d2	l1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	1.5 - 2.5	46341 Teil 1 Form A	2.5	2.30	7.00	0.80	E	04001.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	2.5 - 4.0		4	3.00	7.00	1.00	E	04002.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	4.0 - 6.0	46341 Teil 1 Form A	6	3.60	7.00	1.00	E	04003.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 6 - 10	46341 Teil 1 Form A	10	4.50	10.00	1.10	E	04004.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 10 - 16	46341 Teil 1 Form A	16	5.80	11.00	1.20	E	04005.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 16 - 25	46341 Teil 1 Form A	25	7.50	14.00	1.50	E	04006.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 25 - 35	46341 Teil 1 Form A	35	9.00	16.00	1.60	E	04007.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 35 - 50	46341 Teil 1 Form A	50	11.00	19.00	1.80	E	04008.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 50 - 70	46341 Teil 1 Form A	70	13.00	19.00	2.00	E	04009.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 70 - 95	46341 Teil 1 Form A	95	15.00	20.00	2.50	E	04010.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 95 - 120	46341 Teil 1 Form A	120	16.50	22.00	3.00	E	04011.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	0.5 - 1.0		1	1.60	7.00	8.00	E	04016.321.011	E/SE-Cu	Sn
1	über 9 - 12		12	5.10	10.00	1.10	E	04021.321.011	E/SE-Cu	Sn
Typ	Nennquerschnitt qmm	DIN	Nenngröße	d2	l1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

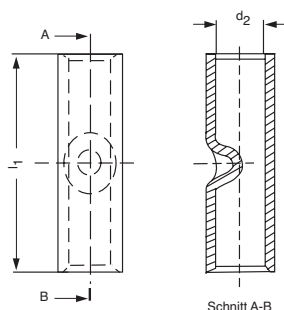
Butt Connectors

DIN 46341 and similar types
Typ test according to VG 96933-11

Stoßverbinder

DIN 46341 und ähnliche Ausführungen
Typprüfung nach VG 96933-11

Type 1



Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	d2	I1	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Foot-note
1	über 10 - 16	46341 Teil 1 Form B	10.00	4.50	21.00	1.10	E	04504.321.011	E/SE-Cu	Sn	*1
1	über 10 - 16	46341 Teil 1 Form B	16.00	5.80	26.00	1.20	E	04505.321.011	E/SE-Cu	Sn	*1
1	über 16 - 25	46341 Teil 1 Form B	25.00	7.50	29.00	1.50	E	04506.321.011	E/SE-Cu	Sn	*1
1	über 25 - 35	46341 Teil 1 Form B	35.00	9.00	32.00	1.60	E	04507.321.011	E/SE-Cu	Sn	*1
1	4 - 6		6.00	3.60	20.00	1.00	E	04514.321.011	E/SE-Cu	Sn	*1
1	0.5 - 1	46341 Teil 1 Form B	1.00	1.60	15.00	0.80	E	04528.321.011	E/SE-Cu	Sn	*1
1	1.5 - 2.5		2.50	2.30	15.00	0.80	E	04529.321.011	E/SE-Cu	Sn	*1
Type	Nenn-quer-schnitt qmm	DIN	Nenn-größe	d2	I1	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Fuß-note

*1Type testing according to VG 96933-11
*1 Typprüfung nach VG 96933-11

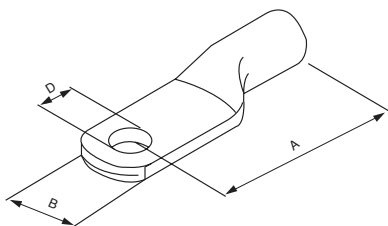
Cable Lugs

fork type, brazed

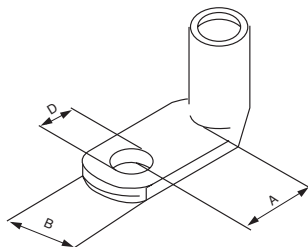
Kabelschuhe

Laschenform, gelötet

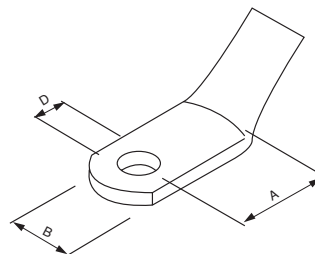
Type 1



Type 2



Type 3



Type	Wire cross section qmm	A	B	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	4	20.5	10	6.5	1.2	E	03029.325.011	SE-Cu	Sn
1	2.5	21.5	9.5	6.5	0.9	E	03040.325.011	SE-Cu	Sn
1	4	24.5	10	6.5	1.2	E	03041.325.011	SE-Cu	Sn
1	6	24.5	10	6.5	1.5	E	03042.325.011	SE-Cu	Sn
1	10	27	17	6.5	1.2	E	03201.327.011	E-Cu	Sn
1	2.5	16	9.5	6.5	0.9	E	03231.327.011	E-Cu	Sn
1	16	27	12	6.5	2.8	E	03263.327.011	E-Cu	Sn
1	50	39	21	10.5	4	E	03290.325.011	SE-Cu	Sn
2	6	9	10	5.5	2.2	E	03030.325.011	SE-Cu	Sn
2	10	10	12	5.5	1.9	E	03031.325.011	SE-Cu	Sn
2	25	13	16	8.5	2.5	E	03032.325.011	SE-Cu	Sn
2	70	30	25	10.5	3.9	E	03039.325.011	SE-Cu	Sn
2	35	15	18	10.5	3.1	E	03246.325.011	SE-Cu	Sn
2	70	26	23.7	10.5	4.6	E	03268.325.011	SE-Cu	Sn
2	16	13	16	8.5	1.6	E	03278.327.011	E-Cu	Sn
2	6	13	14	8.5	1.4	E	03279.327.011	E-Cu	Sn
2	50	26	21	10.5	4	E	03291.325.011	SE-Cu	Sn
3	35	13	18	8.5	3.1	E	03269.325.011	SE-Cu	Sn
3	25	13	16	8.5	2.3	E	03277.327.011	E-Cu	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	A	B	D	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Cable Lugs

ring type, brazed

DIN 46234 and similar types

Type test according to VG 96933-13

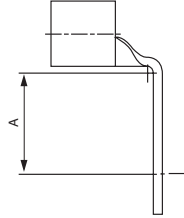
Kabelschuhe

Ringform, gelötet

DIN 46234 und ähnliche Ausführungen

Typprüfung nach VG 96933-13

Type 1



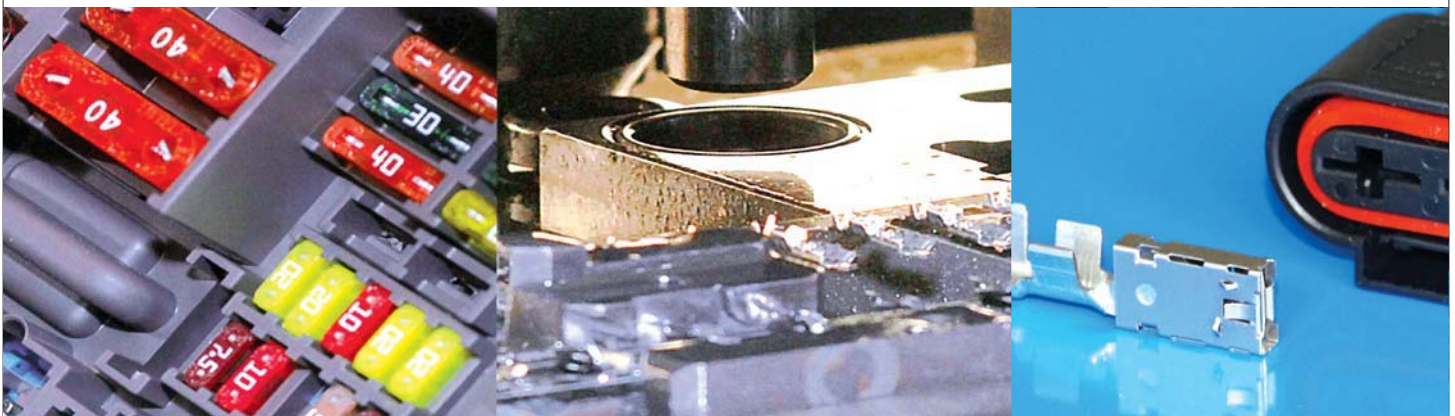
Type	A	Part number	Specification	Material	Surface
1	18.8	03033.311.011	Quetschkabelschuh	SE-Cu	Sn
1	18.8	03034.311.011	Quetschkabelschuh	SE-Cu	Sn
Typ	A	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

MAK

Power Application Systems
8.0 / 12.0 mm

MAK

Hochstromkontaktsysteme
8.0 / 12.0 mm



MAK

Power application systems 8.0 / 12.0 mm

Lamella terminal system with closed box 8.0 x 0.8 mm, 9.5 x 1.2 mm, 12.0 x 0.8 mm

The MAK power terminal series covers blade sizes 8.0 mm to 9.5 mm and 12.0 mm. They are designed for single and multipole connections. The terminals offer an excellent current rating for use on power demanding applications and the closed box design protects from environmental influences and damage.

The MAK power terminal series can be used on a wide array of applications, but its main usage is in the automotive and truck industry.

Characteristics

- secondary locking
- excellent current rating
- low mating and withdrawal forces
- internal lamella

Application

- on single and multipole connections
- for connection to junction boxes, main fuses and high power consumers
- for sealed applications

Terminals

MAK

- receptacles for blade sizes 8.0 mm to 9.5 mm and 12.0 mm
- for wires with reduced insulation thickness
- two locking arms to ensure retention in cavity
- secondary lock

MAK PLUS

- receptacles for blade sizes 8.0 mm to 9.5 mm and 12.0 mm
- for wires with reduced insulation thickness
- two locking arms to ensure retention in cavity
- secondary lock
- uses single wire seal

MAK

Hochstromkontaktsysteme 8,0 / 12,0 mm

Lamellenkontaktsystem mit geschlossenem Kasten 8,0 x 0,8 mm, 9,5 x 1,2 mm, 12,0 x 0,8 mm

Die MAK Hochstromkontaktsysteme umfassen Kontakte für Messerbreiten 8,0 mm bis 9,5 mm und 12,0 mm. Sie sind für ein- und mehrpolige Steckverbindungen ausgelegt, bieten eine ausserordentliche Stromtragfähigkeit und ihr geschlossener Kasten schützt den Kontaktbereich vor äußeren Einflüssen und Beschädigung.

Die MAK Hochstromkontaktsysteme sind vielseitig einsetzbar, vorzugsweise jedoch in der Kfz- und Nfz-Industrie.

Eigenschaften

- sekundär verriegelbar
- hohe Strombelastbarkeit
- geringe Steck- und Ziehkräfte
- innenliegende Lamellen

Einsatz

- für ein- und mehrpolige Kupplungen
- Anschluß an Stromverteiler, Hauptsicherungen und große elektrische Lasten
- für gedichtete Anwendungsfälle

Kontakte

MAK

- Flachkontakte für Messerbreiten 8,0 mm bis 9,5 mm und 12,0 mm
- für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse
- sekundär verriegelbar

MAK PLUS

- Flachkontakte für Messerbreiten 8,0 mm bis 9,5 mm und 12,0 mm
- für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse
- sekundär verriegelbar
- zur Aufnahme von Einzelleitungs dichtungen ausgelegt

MAK

Power application systems
8.0 / 12.0 mm

Housings

designed for applicable terminals. Additional design features depending on

application:

- secondary lock
- mechanical and colour coding
- seals
- locking arm protection

Delivery form Terminal

- chain form for semi- and full-automatic crimping machines

Housing

- loose in standard packs

MAK

Hochstromkontaktsysteme
8,0 / 12,0 mm

Gehäuse

ausgelegt für die entsprechenden Kontakte.
Zusätzliche konstruktive Details nach

Anwendungsfall:

- Sekundärverriegelung
- mechanische und farbliche Kodierung
- Dichtungselemente
- Rastarmschutz

Lieferform Kontakte

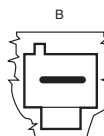
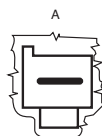
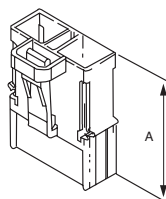
- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

- lose in Standardverpackung

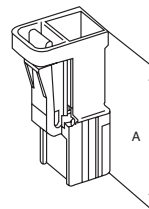
MAK
Power application systems
8.0 / 12.0 mm

MAK 8 - Housing



MAK
Hochstromkontaktsysteme
8,0 / 12,0 mm

MAK 8 - Gehäuse

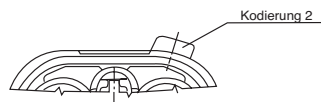
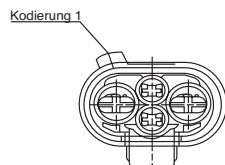
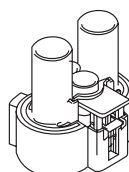


Type	A	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	44.5	2	A	13398.555.699	MAK 8 - Gehäuse	PA6	schwarz
2	44.5	1	C	13401.555.699	MAK 8 - Gehäuse	PA6	schwarz
2	44.5	1	B	13402.555.660	MAK 8 - Gehäuse	PA6	fehgrau
2	44.5	1	A	13403.555.640	MAK 8 - Gehäuse	PA6	himmelblau
Typ	A	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

MAK - Housing

MAK - Gehäuse

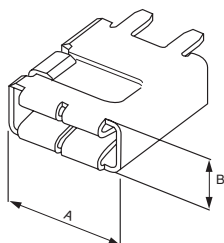
Type 1



Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	1	18938.000.000	MAK - Gehäuse	PA66	schwarz
1	2	2	18943.000.000	MAK - Gehäuse	PA66	schwarz
Typ	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

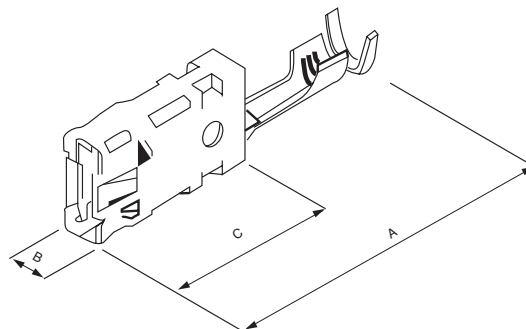
MAK
Power application systems
8.0 / 12.0 mm

Type 1



MAK
Hochstromkontaktsysteme
8,0 / 12,0 mm

Type 2



Type	A	B	C	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Ter- minal Feed
1	11.1	4.8		B	28360.306.178	Lötkontakt 9,5 x 1,2	Copper	Sn	NQ
2	35.8	4.5	18.8	B	28410.306.710	MAK 8 x 0,8	Copper	Ag	NQ
Typ	A	B	C	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

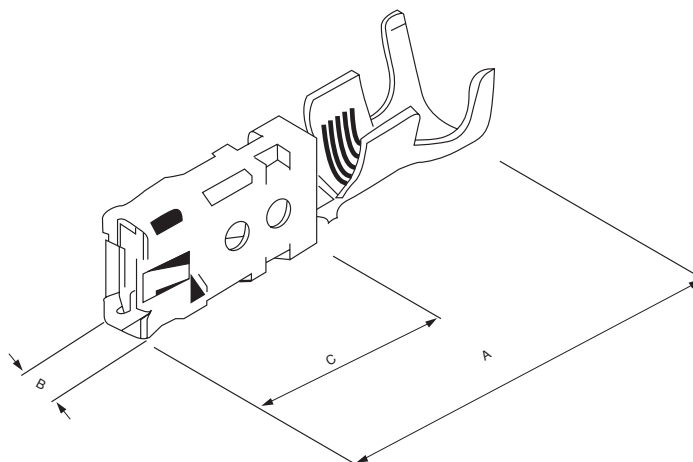
MAK PLUS

Power application systems
8.0 mm

MAK PLUS

Hochstromkontaktsysteme
8,0 mm

Type 1



Type	Wire cross section qmm	A	B	C	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	6 - 10	35.8	4.5	18.8	B	28459.306.189	MAK PLUS 8,0 x 0,8	Copper	Sn
1	2.5 - 4	35.8	4.5	18.8	B	28469.306.189	MAK PLUS 8,0 x 0,8	Copper	Sn
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	A	B	C	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

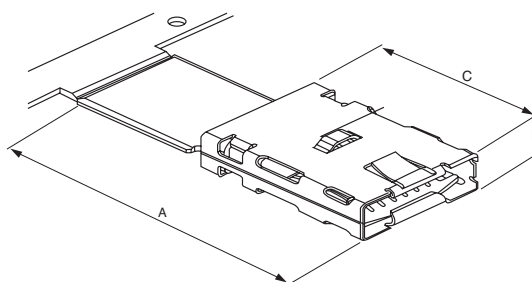
MAK PLUS

Power application systems
12.0 mm

MAK PLUS

Hochstromkontaktsysteme
12,0 mm

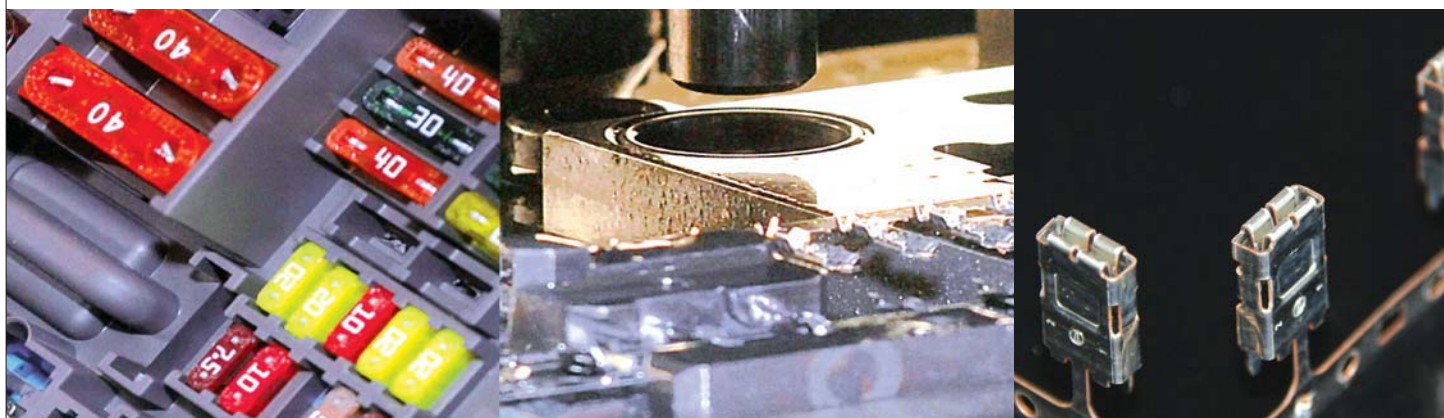
Type 1



Type	A	B	C	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	32.8	4.5	17.8	B	28499.306.710	MAK 12 x 0,8	Copper	Ag
1	32.8	4.5	17.8	B	28499.306.719	MAK 12 x 0,8	Copper	Sn
Typ	A	B	C	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

MAK
Closed Box Contact Systems
1.5 / 2.8 / 6.3 mm

MAK
Geschlossene Kontaktsysteme
1,5 / 2,8 / 6,3 mm



MAK

Closed box contact systems
1.5 / 2.8 / 6.3 mm

Closed box contact systems with spring support 1.5 x 0.6 mm, 2.8 x 0.8 mm and 6.3 x 0.8 mm

The MAK series includes terminals for blade sizes 1.5 mm, 2.8 mm and 6.3 mm. They are designed for single and multipole connections. The terminals offer the engagement of a secondary lock on all four sides and the closed box design protects from environmental influences and damage.

The MAK terminal series can be used on a wide array of applications, but its main usage is in the automotive and truck industry.

Characteristics

- secondary locking on all four sides
- low mating and withdrawal forces even on multipole applications
- high terminal density
- spring support for longevity, high current rating and reliable electrical performance

Application

- on single and multipole connections
- for direct connection on sensors, motors and electronic devices
- for sealed applications
- for transmission of signals and power

Terminals

MAK

- receptacles for blade sizes 1.5 mm, 2.8 mm and 4.8 mm to 6.3 mm for wires with reduced insulation thickness
- two locking arms to ensure retention in cavity secondary lock can engage on all four sides

MAK PLUS

- receptacles for blade sizes 1.5 mm, 2.8 mm and 4.8 mm to 6.3 mm
- for wires with reduced insulation thickness
- two locking arms to ensure retention in cavity
- secondary lock can engage on all four sides
- uses single wire seals

MAK

Geschlossene Kontaktsysteme
1,5 / 2,8 / 6,3 mm

Geschlossene Kontaktsysteme mit Federunterstützung 1,5 x 0,6 mm, 2,8 x 0,8 mm und 6,3 x 0,8 mm

Die MAK Systeme umfassen Kontakte für Messerbreiten 1,5 mm, 2,8 mm und 6,3 mm. Sie sind für ein- und mehrpolige Steckverbindungen ausgelegt, bieten die Möglichkeit der allseitigen Verriegelung im Gehäuse und ihr geschlossener Kasten schützt den Kontaktbereich vor äußeren Einflüssen und Beschädigung.

Die MAK Systeme sind vielseitig einsetzbar, vorzugsweise jedoch in der Kfz- und Nfz-Industrie.

Eigenschaften

- allseitig sekundär verriegelbar
- geringe Steck- und Ziehkräfte auch bei vielpoligen Anwendungen
- hohe Kontaktdichte
- Federunterstützung für lange Lebensdauer, hohe Strombelastbarkeit und zuverlässige Signalübertragung

Einsatz

- für ein- und mehrpolige Kupplungen
- Anschlüsse auf Sensoren, Aggregate und Steuergeräte
- für gedichtete Anwendungsfälle
- zur Übertragung von Signalströmen und zur Stromversorgung

Kontakte

MAK

- Flachkontakte für Messerbreiten 1,5 mm, 2,8 mm und 4,8 mm bis 6,3 mm für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse allseitig sekundärverriegelbar

MAK PLUS

- Flachkontakte für Messerbreiten 1,5 mm, 2,8 mm und 4,8 mm bis 6,3 mm
- für wanddickenreduzierte Leitungen
- 2 Rastarme für sichere Verriegelung im Gehäuse
- allseitig sekundärverriegelbar
- zur Aufnahme von Einzelleitungs-dichtungen ausgelegt

MAK

Closed box contact systems
1.5 / 2.8 / 6.3 mm

Housings

designed for applicable terminals. Additional design features depending on

Application

- secondary lock
- mechanical and colour coding
- seals
- locking arm protection

Delivery form Terminal

- chain form for semi- and full-automatic crimping machines

Housing

- loose in standard packs

MAK

Geschlossene Kontaktsysteme
1,5 / 2,8 / 6,3 mm

Gehäuse

ausgelegt für die entsprechenden Kontakte. Zusätzliche konstruktive Details nach

Anwendungsfall:

- Sekundärverriegelung
- mechanische und farbliche Kodierung
- Dichtungselemente
- Rastarmschutz

Lieferform Kontakte

- Bandform für Halb- und Vollautomaten

Gehäuse

- lose in Standardverpackung

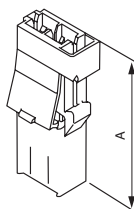
MAK

Closed box contact systems
1.5 / 2.8 / 6.3 mm

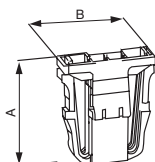
MAK

Geschlossene Kontaktsysteme
1,5 / 2,8 / 6,3 mm

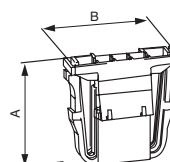
Type 1



Type 2

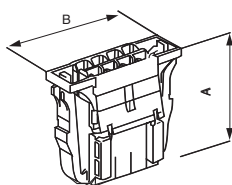


Type 3

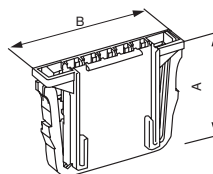


Type	No. of ways	A	B	Part number	Specification	Material	Colour
1	2	25		13309.669.699	MAK - Gehäuse	PBT	schwarz
2	2	25	21.4	13310.669.699	MAK - Gehäuse	PBT	schwarz
3	3	25	25.4	13311.669.699	MAK - Gehäuse	PBT	schwarz
Typ	Pol-zahl	A	B	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Type 1



Type 2



Type	No. of ways	A	B	Part number	Specification	Material	Colour	No. of ways
1	8	25	29.4	13312.669.699	MAK - Gehäuse	PBT	schwarz	8
2	5	25	33.4	13451.669.699	MAK - Gehäuse	PBT	schwarz	5
Typ	Pol-zahl	A	B	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Pol-zahl

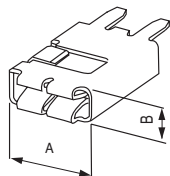
MAK

Closed box contact systems
1.5 / 2.8 / 6.3 mm

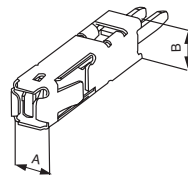
MAK

Geschlossene Kontaktsysteme
1,5 / 2,8 / 6,3 mm

Type 1

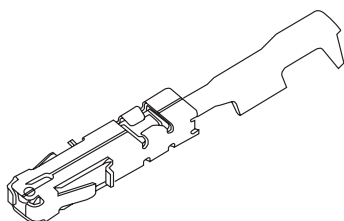


Type 2

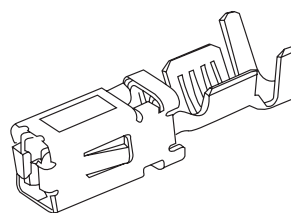


Type	A	B	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Ter- minal feed
1	7.6	3	B	28371.306.178	Lötkontakt 6,3 x 0,8	Copper alloy	Sn	NQ
2	2.3	2.7	B	28376.306.710	Lötkontakt 1,5 x 0,6	Copper alloy	Ag	NQ
Typ	A	B	Form E=Single B=chain	Teile-Nr.	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub

Type 1



Type 2

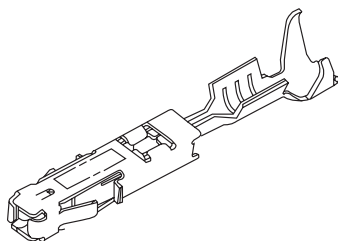


Type	Wire cross section qmm	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	0.2 - 0.35	B	28287.306.185	MAK 1.5 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
1	0.5 - 1.0	B	28288.306.185	MAK 1.5 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
1	0.2 - 0.35	B	28271.306.185	MAK 2.8 x 0.8	Copper	Sn
1	0.5 - 1.0	B	28272.306.185	MAK 2.8 x 0.8	Copper	Sn
1	1.5 - 2.5	B	28273.306.185	MAK 2.8 x 0.8	Copper	Sn
2	0.2 - 0.35	B	28304.306.185	MAK 6.3 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
2	0.5 - 1.0	B	28305.306.185	MAK 6.3 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
2	1.0 - 2.5	B	28306.306.185	MAK 6.3 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
2	2.5 - 4.0	B	28307.306.185	MAK 6.3 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

MAK PLUS

Closed box contact systems
1.5 / 2.8 / 6.3 mm

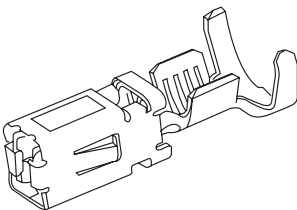
Type 1



MAK

Geschlossene Kontaktsysteme
1,5 / 2,8 / 6,3 mm

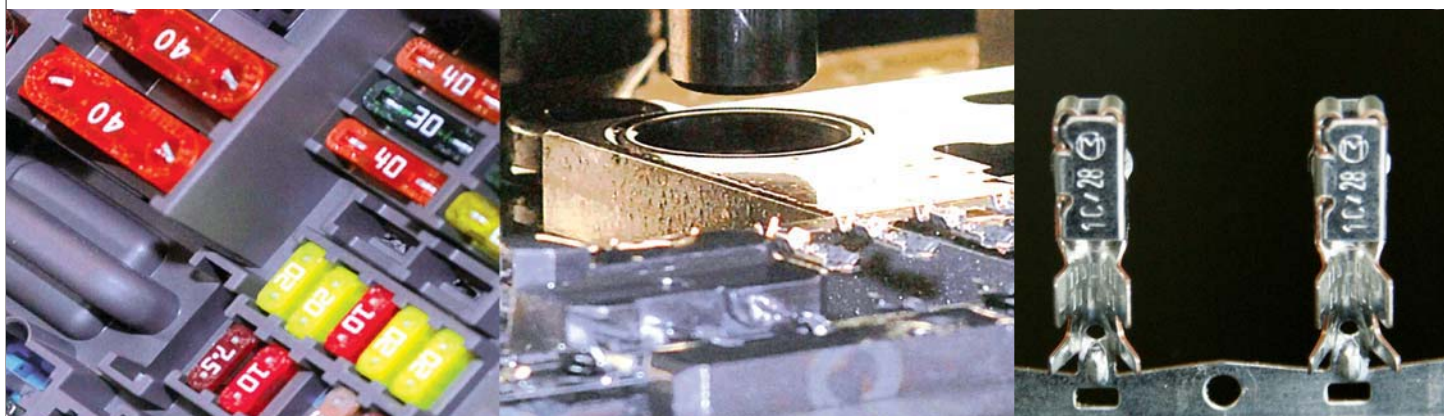
Type 2



Type	Wire cross section qmm	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	0.2 - 0.35	B	28354.306.185	MAK PLUS 1.5 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
1	0.5 - 1.0	B	28355.306.185	MAK PLUS 1.5 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
1	0.2 - 0.35	B	28318.306.185	MAK PLUS 2.8 x 0.8	Copper	Sn
1	0.5 - 1.0	B	28319.306.185	MAK PLUS 2.8 x 0.8	Copper	Sn
1	1.5 - 2.5	B	28320.306.185	MAK PLUS 2.8 x 0.8	Copper	Sn
2	0.5 - 1.0	B	28364.306.185	MAK PLUS 6.3 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
2	1.0 - 2.5	B	28365.306.185	MAK PLUS 6.3 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
2	4.0	B	28366.306.185	MAK PLUS 6.3 x 0.6 / 0.8	Copper	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

Receptacles

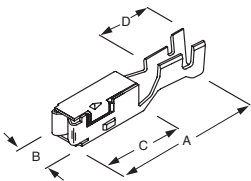
Flachsteckhülsen



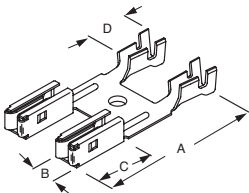
Receptacles

Flachsteckhülsen

Type 1



Type 2



Mini-fuse single receptacle

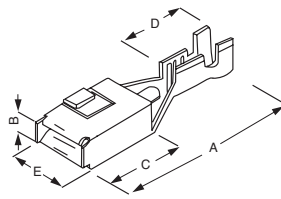
Mini-fuse busbar receptacle

Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	C	D	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.35	2.8x0.8	19.80	5.10	9.75	7.50	0.4	B	320100340	CuSn	Sn	NQ
1	0.6 ÷ 1	2.8x0.8	19.80	5.10	9.75	7.50	0.4	B	320100357	CuSn	Sn	NQ
1	1.4 ÷ 2	2.8x0.8	19.80	5.10	9.75	7.50	0.4	B	320100365	CuSn	Sn	NQ
1	3 ÷ 5	2.8x0.8	19.80	5.10	9.75	7.50	0.4	B	320100373	CuSn	Sn	NQ
2	0.6 ÷ 1	2.8x0.8	29.10	5.10	9.75	7.50	0.4	B	320100381	CuSn	Sn	NQ
2	1.4 ÷ 2	2.8x0.8	29.10	5.10	9.75	7.50	0.4	B	320100399	CuSn	Sn	NQ
2	3 ÷ 5	2.8x0.8	29.10	5.10	9.75	7.50	0.4	B	320100415	CuSn	Sn	NQ
Type	Nenn-querschnitt qmm	Gegen-stecker mm	A	B	C	D	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Receptacles

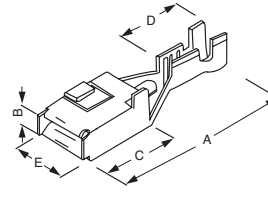
Flachsteckhülsen

Type 1



Micro-relay receptacles

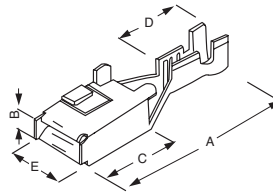
Type 2



Ato-fuse receptacles

Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	C	D	E	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.35 ÷ 1	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100423	Copper alloy	Sn	NQ
1	1.5 ÷ 2.5	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100431	Copper alloy	Sn	NQ
1	3 ÷ 6	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100472	Copper alloy	Sn	NQ
2	0.35 ÷ 1	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100480	Copper alloy	Sn	NQ
2	1.5 ÷ 2.5	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100498	Copper alloy	Sn	NQ
2	3 ÷ 6	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100514	Copper alloy	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Gegen-stecker mm	A	B	C	D	E	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



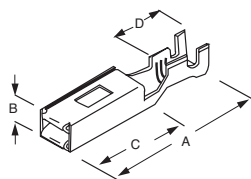
Iso-relay receptacles

Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	C	D	E	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	0.35 ÷ 1	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100530	Copper alloy	Sn	NQ
1	1.5 ÷ 2.5	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100548	Copper alloy	Sn	NQ
1	3 ÷ 6	6.35x0.8	22.5	3.45	9.06	9.0	7.6	0.35	B	320100555	Copper alloy	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Gegen-stecker mm	A	B	C	D	E	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Receptacles

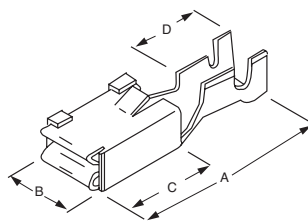
Flachsteckhülsen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	C	D	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	1 ÷ 2	2.8x0.8	20.0	3.3	9.5	7.5	0.35	B	320101108	Copper alloy	Sn	NQ
1	2.5 ÷ 4	2.8x0.8	20.0	3.3	9.5	7.5	0.35	B	320101116	Copper alloy	Sn	NQ
1	0.35 ÷ 0.75	2.8x0.8	20.0	3.3	9.5	7.5	0.35	B	320101124	Copper alloy	Sn	NQ
1	0.35 ÷ 0.75	2.8x0.8	20.0	3.3	9.5	7.5	0.35	B	320200355	Copper alloy	Sn	NQ
1	1 ÷ 2	2.8x0.8	20.0	3.3	9.5	7.5	0.35	B	320200363	Copper alloy	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Gegen-stecker mm	A	B	C	D	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1



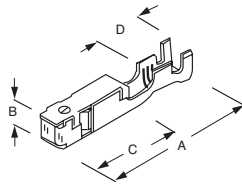
Maxi-fuse receptacles

Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	C	D	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed
1	3 ÷ 5	8 x 0.8	25.45	9.95	12.1	7.5	0.5	B	320101207	Copper alloy	Sn	NQ
1	5 ÷ 10	8 x 0.8	25.45	9.95	12.1	7.5	0.5	B	320101215	Copper alloy	Sn	NQ
1	1.5 ÷ 2.5	6.3 x 0.8	25.45	9.95	12.1	7.5		B	3202500Y7	Copper alloy	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Gegen-stecker mm	A	B	C	D	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

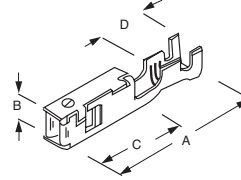
Receptacles

Flachsteckhülsen

Type 1



Type 2



1.5 mm M2000-2 Receptacles
2.8 mm M2000-2 Receptacles

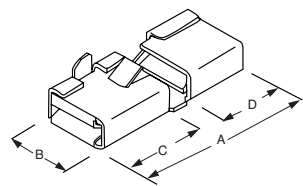
1,5 mm M2000-2 Flachsteckhülsen
2,8 mm M2000-2 Flachsteckhülsen

Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	C	D	Mat- erial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed
1	0.35 ÷ 1	1.5x0.8	19.9	2.6	10.1	6.5	0.3	B	320103005	Copper alloy	Sn	NQ
1	1.0 ÷ 2.0	1.5x0.8	19.9	2.6	10.1	6.5	0.3	B	320103013	Copper alloy	Sn	NQ
2	0.35 ÷ 0.75	2.8x0.8	19.9	4.0	10.1	6.3	0.32	B	320103021	Copper alloy	Sn	NQ
2	1 ÷ 2.5	2.8x0.8	19.9	4.0	10.1	6.3	0.32	B	320103039	Copper alloy	Sn	NQ
2	3 ÷ 5	2.8x0.8	19.9	4.0	10.1	6.3	0.32	B	320103047	Copper alloy	Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Gegen- stecker mm	A	B	C	D	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

Receptacles

Flachsteckhülsen

Type 1

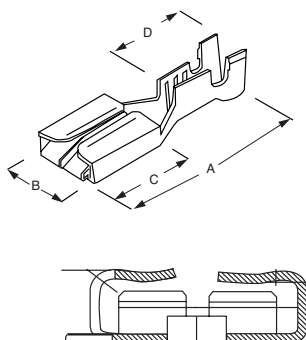


Type	Mating tab size mm	A	B	C	D	Mat- erial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed
1	8.0x0.8	25.45	9.95	12.0	9.4	0.5	E	320200058	Copper alloy	Sn	
1	8.0x0.8	25.45	9.95	12.0	9.4	0.5	B	320200082	Copper alloy	Sn	NQ
Typ	Gegen- stecker mm	A	B	C	D	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

Receptacles

Flachsteckhülsen

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	C	D	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	0.35 - 1.0	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200090	Copper alloy	Sn	NQ	
1	1.5 - 2.5	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200108	Copper alloy	Sn	NQ	
1	3.0 - 6.0	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200116	Copper alloy	Sn	NQ	
1	1.0 - 3.0	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200181	Copper alloy	Sn	NQ	*1
1	0.35 - 1.0	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200298	Copper alloy	Sn	NQ	*1
1	3.0 - 6.0	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200314	Copper alloy	Sn	NQ	*1
1	0.35 - 1.0	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200322	Copper alloy	Sn	NQ	
1	1.5 - 2.5	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200330	Copper alloy	Sn	NQ	
1	3.0 - 6.0	6.35x0.8	21.5	7.57	9.1	9.0	B	320200348	Copper alloy	Sn	NQ	
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Gegen- stecker mm	A	B	C	D	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Fuß- note

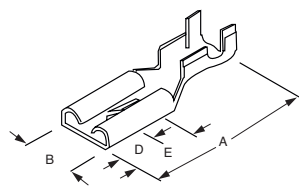
*1 With polarization lance

*1 Mit Orientierungslasche

Receptacles

Flachsteckhülsen

Type 1

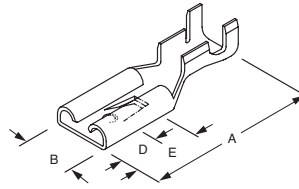


Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	D	E	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed
1	1.5 ÷ 3	6.35x0.8	19.2	6.8	4.0	6.8	B	320204449	CuZn	Sn	NQ
1	3 ÷ 6	6.35x0.8	19.2	6.8	4.0	6.8	B	320205834	CuZn	Sn	NQ
1	0.4 ÷ 1.5	6.35x0.8	19.2	6.8	4.0	6.8	B	320205842	CuZn	Sn	NQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Gegen- stecker mm	A	B	D	E	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub

Receptacles

Flachsteckhülsen

Type 1



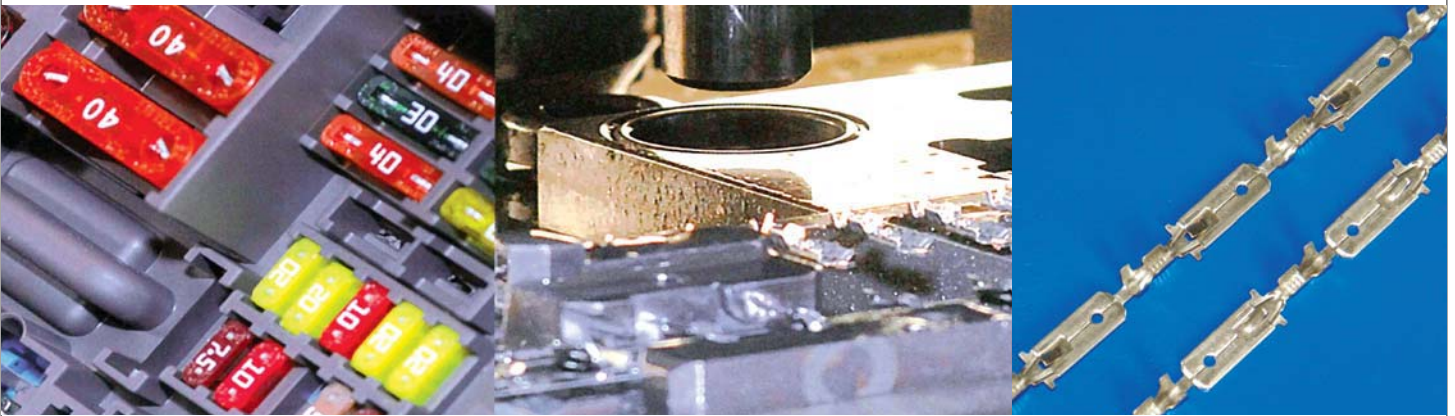
Type	Wire cross section qmm	Mating tab size mm	A	B	D	E	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Foot-note
1	2.5 - 3	6.35 x 0.8	19.6	7.5		7.8	B	320200819	CuZn	Sn	L	*1
1	0.6 - 2	6.35 x 0.8	19.6	7.5		7.8	B	320200827	CuZn	Sn	L	*1
1	2.5 - 3	6.35 x 0.8	19.6	7.5	7.4	7.8	B	320200918	CuZn	Sn	L	
1	0.6 - 2	6.35 x 0.8	19.6	7.5	7.4	7.8	B	320200926	CuZn	Sn	L	
1	0.4 - 1	6.35 x 0.8	18.9	6.7	6.8	7.8	B	320206873	CuZn	Sn	L	
1	3.0 - 6.0	6.35 x 0.8	18.9	6.7	6.8	7.8	B	320206881	CuZn	Sn	L	
1	1.5 - 2.5	6.35 x 0.8	18.9	6.7	7	7.8	B	320206899	CuZn	Sn	L	
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Gegen- stecker mm	A	B	D	E	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Fuß- note

*1 Without locking device

*1 Ohne Verriegelungslashe

Tabs

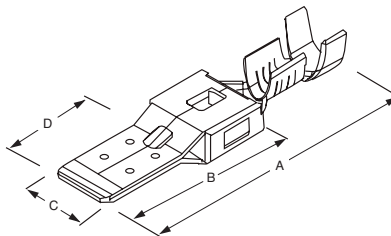
Flachstecker



Tabs

Flachstecker

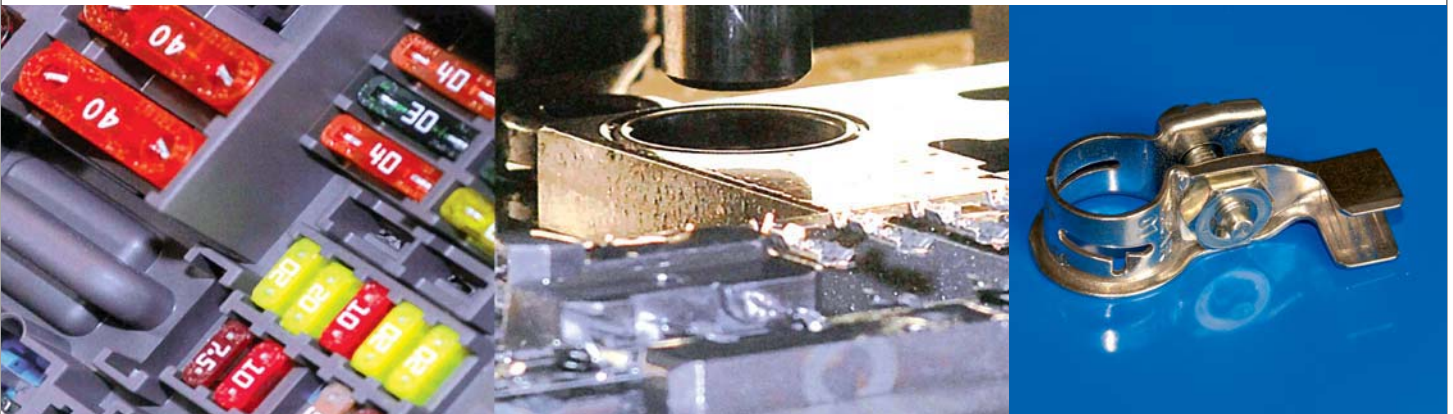
Type 1



Type	Wire cross section qmm	A	B	C	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	0.5 - 1.0	31.55	18.9	6.35	7.6	0.3	B	320100621	CuZn	Sn	SQ
1	1.5 - 2.5	31.55	18.9	6.35	7.6	0.3	B	320100647	CuZn	Sn	SQ
1	4.0 - 6.0	31.55	18.9	6.35	7.6	0.3	B	320100654	CuZn	Sn	SQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	A	B	C	D	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Splices and Battery Terminals

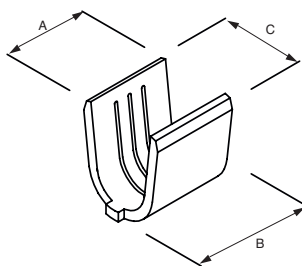
Kabelverbinder und Batterieklemmen



Splices and Battery Terminals

Kabelverbinder und Batterieklemmen

Type 1

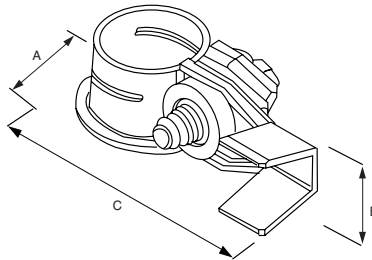


Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Terminal Feed
1	6 ÷ 10		7	10	6	0.8	B	329900237	CuZn	SQ
1	2 ÷ 5	1.6	5	7	3.8	0.5	B	329900468	CuZn	SQ
1	10 ÷ 20		9	11	7	0.8	B	329901219	CuZn	SQ
1	2.5 ÷ 6	1.6	5	6	4.5	0.7	B	329901359	CuZn	SQ
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Bohr.- Ø	A	B	C	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Verb.- vor- schub

Splices and Battery Terminals

Kabelverbinder und Batterieklemmen

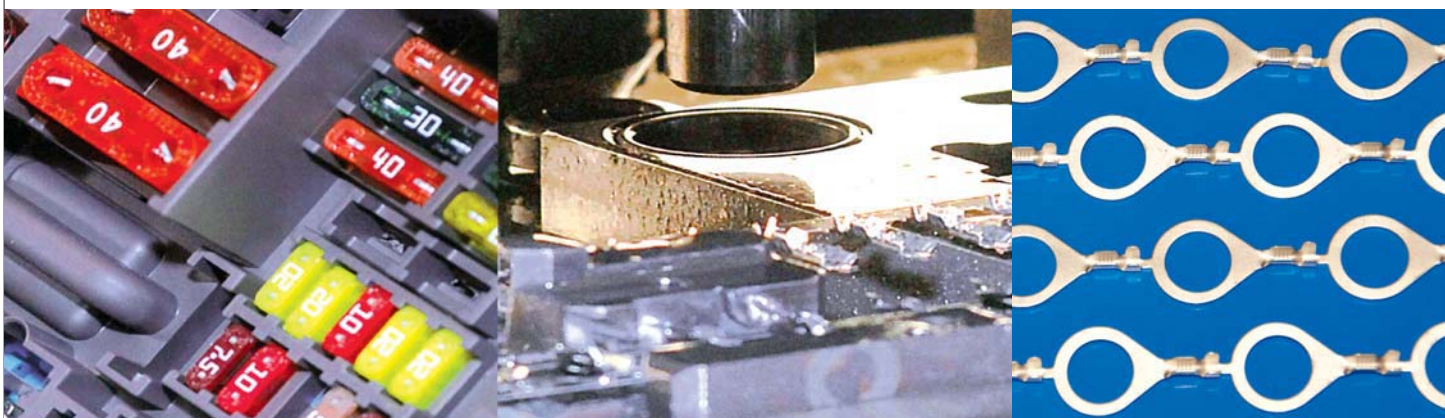
Type 1



Type	Wire cross section qmm	A	B	C	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	15 - 31	25.2	10.2	57.2	1.3	E	341400463	neg left	CuZn	Sn
1	27 - 50	25.2	10.2	57.2	1.3	E	341400513	neg left	CuZn	Sn
1	15 - 31	25.2	10.2	57.2	1.3	E	341400562	neg right	CuZn	Sn
1	27 - 50	25.2	10.2	57.2	1.3	E	341400653	neg right	CuZn	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	A	B	C	Mat-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

Ring and Spade Terminals

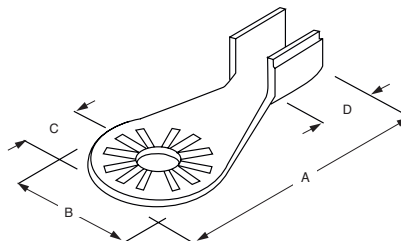
Kabelschuhe



Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

Type 1

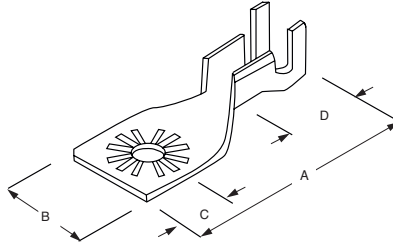


Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	D	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal Feed
1	16 - 25	8.65	36.8	19.4	9.7	10.6	1.2	B	318547171	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Bohr.- Ø	A	B	C	D	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

Type 1

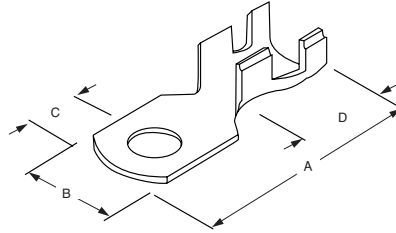


Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	7 ÷ 15	8.5	52.3	22.0	11.0	18.9	1.5	E	320100969	CuZn	Sn
1	14 ÷ 27	8.5	52.3	22.0	11.0	18.9	1.5	E	320100977	CuZn	Sn
1	25 ÷ 40	8.5	52.3	22.0	11.0	18.5	1.5	E	320102155	CuZn	Sn
1	14 ÷ 27	10.25	52.3	22.0	11.0	18.5	1.5	E	320102163	CuZn	Sn
1	25 ÷ 40		50.3	22.0	9.0	18.5	1.5	E	3201500d8	CuZn	Sn
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Bohr.- Ø	A	B	C	D	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

Type 1

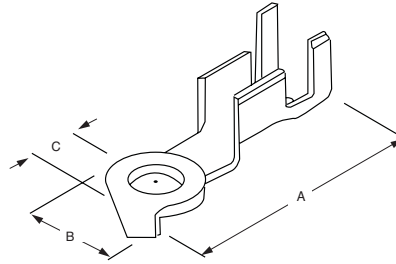


Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	1.8 - 3.6	6.25	23.0	10.0	5.8	9.0	0.7	B	320101033	Ring terminal	CuZn	Sn	L
1	3.15 - 6	6.25	23.0	10.0	5.8	9.0	0.7	B	320101041	Ring terminal	CuZn	Sn	L
1	1.8 - 3.6	8.25	33.5	17.0	10.0	9.0	0.7	B	320102015	Ring terminal	CuZn	Sn	L
1	6 - 10.3	5.25	20.5	8.5	4.35	9.0	0.7	B	320102049	Ring terminal	CuZn	Sn	L
1	6 - 10.3	6.25	23.0	10.0	5.8	9.0	0.7	B	320102056	Ring terminal	CuZn	Sn	L
1	3.15 - 6	8.25	33.5	17.0	10.0	9.0	0.7	B	320102106	Ring terminal	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Bohr.-Ø	A	B	C	D	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

Type 1

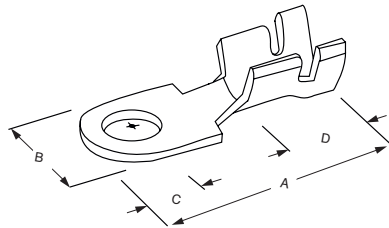


Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	6 - 15	8.5	45.0	20.0	10.0	1.5	E	320102189	CuZn	Sn
1	16 - 26	10.7	45.5	20.0	12.0	1.5	E	320102122	CuZn	Sn
1	25 - 35	10.7	45.5	20.0	12.0	1.5	E	320102130	CuZn	Sn
1	7 - 15	10.7	45.5	20.0	12.0	1.5	E	320102171	CuZn	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Bohr.-Ø	A	B	C	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

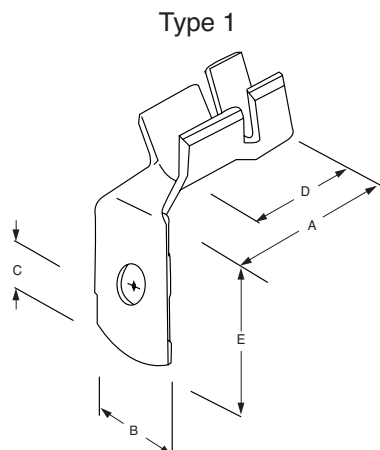
Type 1



Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal Feed
1	1.5 + 2.5	6.25	23.5	12.0	6.0	9.0	0.8	B	320100456	Ring terminal	CuZn		L
1	3 + 6	6.25	23.5	12.0	6.0	9.0	0.8	B	320100464	Ring terminal	CuZn	Sn	L
1	1.5 - 2.5	5.25	23.5	12.0	6.0	9.0	0.8	B	320102262	Ring terminal	CuZn	Sn	L
1	1.5 - 2.5	6.25	23.5	12.0	6.0	9.0	0.8	B	320102270	Ring terminal	CuZn		L
1	0.4 + 1	6.25	23.5	12.0	6.0	9.0	0.8	B	320105067	Ring terminal	CuZn	Sn	L
1	0.4 + 1	5.25	23.5	12.0	6.0	9.0	0.8	B	320105224	Ring terminal	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Bohr.-Ø	A	B	C	D	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

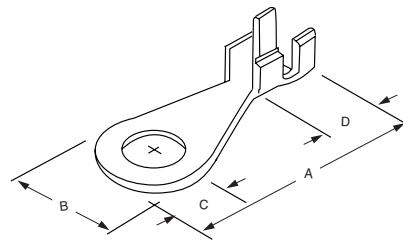


Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	D	E	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	6 - 10	6.25	18.7	17	12	8.7	24	1	E	320102205	CuZn	Sn
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Bohr.-Ø	A	B	C	D	E	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

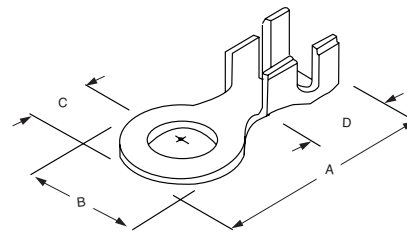
Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

Type 1



Type 2

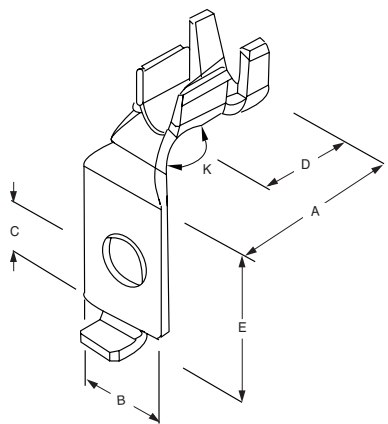


Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	D	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal Feed
1	6 - 10	6.5	29.0	12.0	6.0	12.0	1.0	B	320100522	CuZn	Sn	L
1	1.5 - 2.5	6.5	28.0	12.0	6.0	9.0	0.6	B	320100563	CuZn	Sn	L
1	0.4 - 0.8	10.5	34.0	18.0	9.0	10.0	0.8	B	320103567	CuZn	Sn	L
1	3 - 6	10.5	34.0	18.5	9.5	9.0	1.0	B	320103575	CuZn	Sn	L
1	3 - 6	8.4	34.05	18.5	9.25	9.0	1.0	B	320103716	CuZn	Sn	L
1	6 - 10	8.4	35.7	18.5	9.25	11.0	1.0	B	320103997	CuZn	Sn	L
1	4 - 6	6.5	31.0	12.0	6.5	11.0	0.8	B	320105968	CuZn	Sn	L
2	6 - 10.3	10.25	33.5	20.0	10.0	9.0	0.7	B	320102023	CuZn	Sn	L
2	6 - 10.3	8.25	33.5	20.0	10.0	9.0	0.7	B	320102031	CuZn	Sn	L
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Bohr.- Ø	A	B	C	D	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub

Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

Type 1

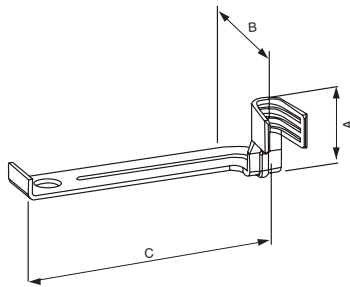


Type	Wire cross section qmm	Hole diameter	A	B	C	D	E	Material thickness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface
1	10 ÷ 16	8.5	24.5	16.0	13.0	17.0	26.3	1.65	E	340400407	CuZn	Sn
Typ	Nennquerschnitt qmm	Bohr.-Ø	A	B	C	D	E	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche

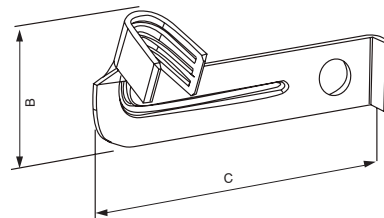
Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

Type 1



Type 2

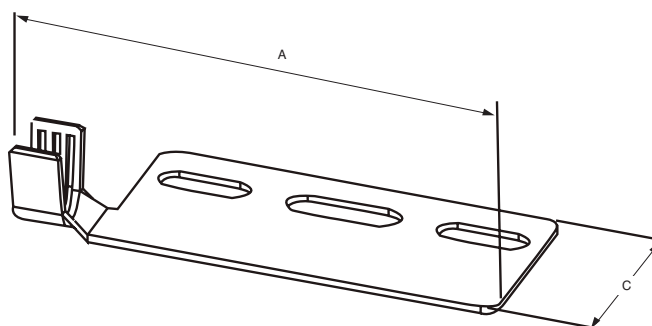


Type	A	B	C	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	16.8	22.95	75.7	1.5	E	320150915	Ground terminal	CuZn	Sn
2		32.95	75.5	1.5	E	3201505D3	Ground terminal	CuZn	Sn
2		32.95	75.5	1.5	E	3201505F8	Ground terminal	CuZn	Sn
Typ	A	B	C	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

Ring and Spade Terminals

Kabelschuhe

Type 1

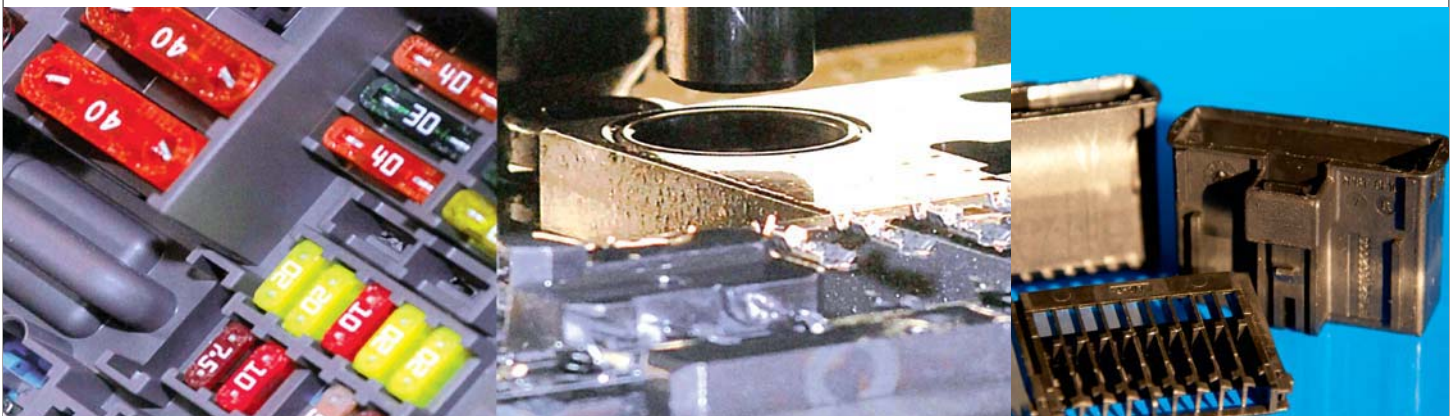


Type	A	C	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface
1	88	38	1.5	E	320100928	Ground terminal	CuZn	Sn
Typ	A	C	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

[illegible]

Receptacle Housings and Splice Connectors

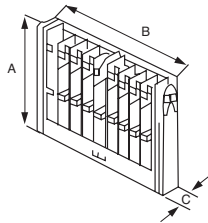
Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder



Receptacle Housings and Splice Connectors

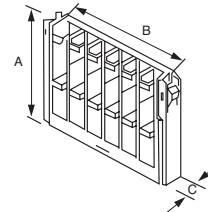
Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



9 way x 1.5 mm, pitch 3.33 mm
9 polig x 1,5 mm, Rastermaß 3,33 mm

Type 2



6 way x 2.8 mm, pitch 5 mm
6 polig x 2,8 mm, Rastermaß 5 mm

Type	A	B	C	Part number	Material	Colour
1	26.0	37.2	4.85	321600009	PBT	schwarz
1	26.0	37.2	4.85	321601858	PBT	braun
1	26.0	37.2	4.85	321601866	PBT	blau
1	26.0	37.2	4.85	321601874	PBT	grau
1	26.0	37.2	4.85	321601882	PBT	natur
2	26.0	37.2	4.85	321600405	PBT	schwarz
2	26.0	37.2	4.85	321601932	PBT	braun
2	26.0	37.2	4.85	321601940	PBT	blau
2	26.0	37.2	4.85	321601957	PBT	grau
2	26.0	37.2	4.85	321601965	PBT	natur
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

Type 1: Mating Lear terminals: 320103005 and 320103013
Typ 1: Passende Lear Kontakte: 320103005 und 320103013

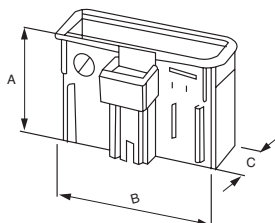
Type 2: Mating Lear terminals : 320103201, 320103039 and 320103047
Typ 2: Passende Lear Kontakte: 320103201, 320103039 und 320103047

Type 1 a.2: Mating cover housings: See page 479 PLIC housing
Typ 1 u.2: Umgehäuse siehe Seite 479 PLIC Gehäuse

Receptacle Housings and Splice Connectors

Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



PLIC Female cover housing
PLIC Federkontakte Umgehäuse

Type	A	B	C	Part number	Material	Colour
1	27.0	41.2	12.1	321602005	PBT	schwarz
1	27.0	41.2	12.1	321602013	PBT	grau
1	27.0	41.2	12.1	321602021	PBT	blau
1	27.0	41.2	12.1	321602039	PBT	natur
1	27.0	41.2	12.1	321602047	PBT	braun
1	27.0	41.2	12.1	321615031	PBT	grün
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

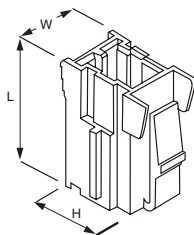
Mating inserts for male terminals see page 478
Passende Einsätze für Federkontakte siehe Seite 478

Mating male coupling housing: 321615049 and 321615056
Passende Kupplungsstiftgehäuse: 321615049 und 321615056

Receptacle Housings and Splice Connectors

Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



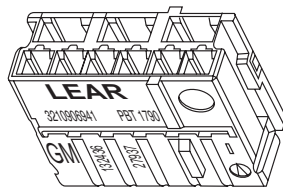
1 way x 8 mm
1 polig x 8 mm

POLARIZATIONS

321600140	321600157	321600215	321600249

Type	L	W	H	Part number	Material	Colour
1	20.6	12.0	29.0	321600140	PBT	natur
1	20.6	12.0	29.0	321600157	PBT	schwarz
1	20.6	12.0	29.0	321600215	PBT	blau
1	20.6	12.0	29.0	321600249	PBT	braun
Typ	L	H	W	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

Type 1



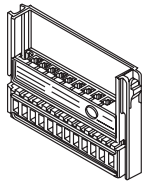
9 way module for tailgate connector

Type	Part number	Material	Colour
1	321005941	PBT	grau
Typ	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

Receptacle Housings and Splice Connectors

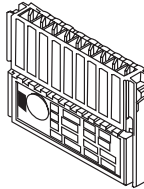
Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



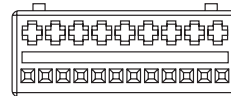
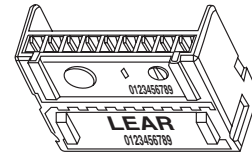
12 way MQL module 0.635 mm

Type 2



9 way timer module 1.5 mm

Type 3



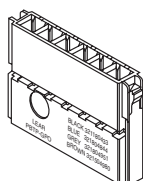
21 way module for tailgate connector

Type	Part number	Material	Colour
1	321604431	PBT	natur
1	321604811	PBT	schwarz
1	321604829	PBT	blau
1	321604837	PBT	grau
1	321604845	PBT	braun
2	321604852	PBT	schwarz
2	321604860	PBT	blau
2	321604878	PBT	grau
2	321604886	PBT	braun
2	321604894	PBT	natur
2	321604902	PBT	orange
2	321604910	PBT	grün
2	321604928	PBT	gelb
3	321608925	PBT	weiß
Typ	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

Receptacle Housings and Splice Connectors

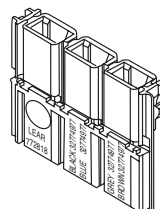
Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



6 way timer module 2.8 mm

Type 2



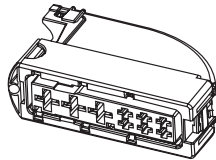
3 way timer module 6.35 mm

Type	Part number	Material	Colour
1	321604936	PBT	schwarz
1	321604944	PBT	blau
1	321604951	PBT	grau
1	321604969	PBT	braun
2	321604977	PBT	schwarz
2	321604985	PBT	blau
2	321604993	PBT	grau
2	321605107	PBT	braun
Typ	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

Receptacle Housings and Splice Connectors

Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



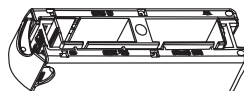
6 way timer module 2.8 mm
6 way timer module 2.8 mm plus

Type	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	514609197	Power Hybrid Steckverbinder Gehäuse Schieber	PA PBT	schwarz grau	*1
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 9-way Power Hybrid Connector, Cover 321630055 not included

*1 9-poliger Power Hybrid Steckverbinder, Haube 321630055 nicht im Lieferumfang

Type 1



Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	514600592	Modularer Steckverbinder Rahmen Schieber	PBT PBT	grau schwarz
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

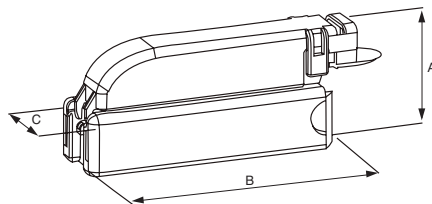
Mating inserts see page 481 and 482

Passende Innengehäuse siehe Seite 481 und 482

Receptacle Housings and Splice Connectors

Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



Type	A	B	C	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	45.5	91.8	28.0	514609163	Modularer Steckverbinder Steckerrahmen Schieber	PA6 PBTP	blau schwarz	*1
1	45.5	91.8	28.0	514609171	Modularer Steckverbinder Steckerrahmen Schieber	PA6 PBTP	grau schwarz	*1
1	45.5	91.8	28.0	514609189	Modularer Steckverbinder Steckerrahmen Schieber	PA6 PBTP	braun schwarz	*1
1				514609155	Modularer Steckverbinder Steckerrahmen Schieber	PA PBT	schwarz schwarz	*1
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Farbe

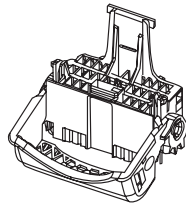
*1 Modular Connectors Cover 321630048 not included. Mating inserts see page 481 and 482

*1 Modulare Steckverbinder Haube 321300048 nicht im Lieferumfang. Passende Innengehäuse siehe Seite 481 und 482

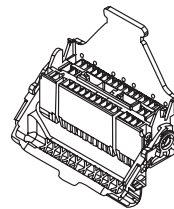
Receptacle Housings and Splice Connectors

Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



Type 2

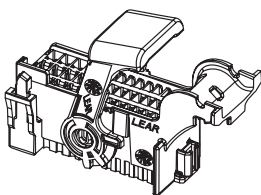


Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	321606501	27-poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundarverriegelung	PBT PBT PBT	grün blau rot
1	321606519	27-poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundarverriegelung	PBT PBT PBT	grau blau rot
1	321606527	27-poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundarverriegelung	PBT PBT PBT	schwarz blau rot
2	321606543	41-poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundarverriegelung	PBT PBT PBT	grün blau rot
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

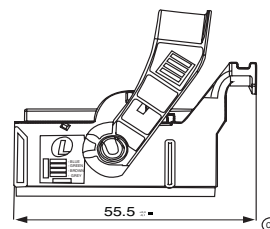
Receptacle Housings and Splice Connectors

Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1



Type 2

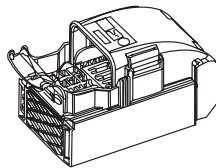


Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	32165K04A	41 - poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundärverriegelung	PBT PA PBT	schwarz blau rot
2	514600634	32 - poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundärverriegelung	PBT PA PBT	grün schwarz rot
2	514600642	32 - poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundärverriegelung	PBT PA PBT	braun schwarz rot
2	514600659	32 - poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundärverriegelung	PBT PA PBT	grau schwarz rot
2	514600667	32 - poliges Buchsengehäuse Einziehhilfe Sekundärverriegelung	PBT PA PBT	blau schwarz rot
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

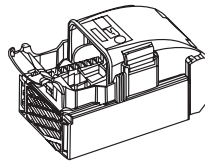
Receptacle Housings and Splice Connectors

Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

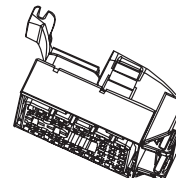
Type 1



Type 2



Type 3

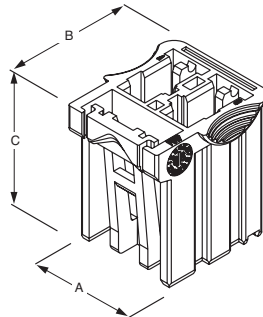


Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	514600600	41 - poliges Buchsengehäuse Sekundärverriegelung Abdeckung Schieber links Schieber rechts	PBT PBT PBT PBT PBT	grün rot schwarz natur natur
2	514600618	46 - poliges Buchsengehäuse Sekundärverriegelung Abdeckung Schieber links Schieber rechts	PBT PBT PBT PBT PBT	braun rot schwarz natur natur
2	514600626	46 - poliges Buchsengehäuse Sekundärverriegelung Abdeckung Schieber links Schieber rechts	PBT PBT PBT PBT PBT	blau rot schwarz natur natur
3	514601012	Infotainment Steckverbinder Gehäuse Abdeckung Schieber links Schieber rechts	PA PA PBT PBT	schwarz grau grau grau
3	514609148	Infotainment Steckverbinder Gehäuse Abdeckung Schieber links Schieber rechts	PA PA PBT PBT	schwarz grau grau grau
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Receptacle Housings and Splice Connectors

Gehäuse für Steckhülsen und Steckverbinder

Type 1

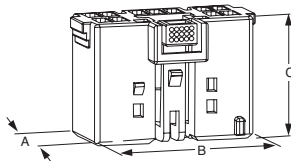


2 way x 8 mm, pitch 10.2 mm
2 polig x 8 mm, Rastermaß 10,2 mm

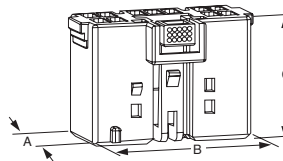
Type	A	B	C	Part number	Material	Colour
1	21.2	26.85	29	321600223	PBT	grau
1	21.2	26.85	29	321604654	PBT	schwarz
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

Mating Lear Terminals: 320101207 and 320101215
Passende Lear Kontakte: 320101207 und 320101215

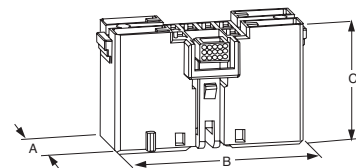
Type 1



Type 2



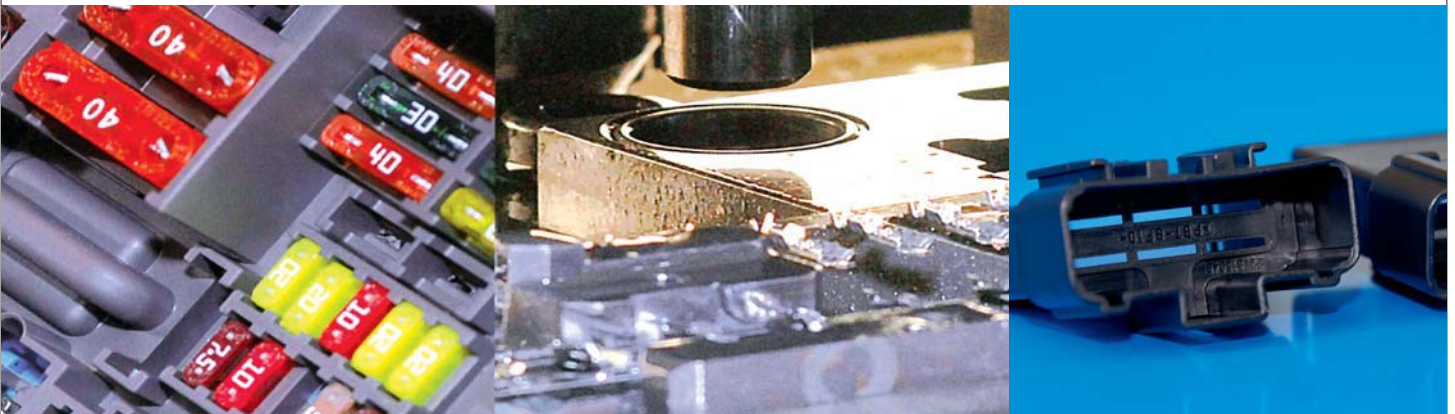
Type 3



Type	Pitch (H)	Pitch (V)	A	B	C	Part number	Specification
1	3.85	6.5	15.5	42.2	25.0	514600014	1,5 mm Federkontaktgehäuse 15 - polig
1	3.85	6.5	15.5	42.2	25.0	514600030	1,5 mm Federkontaktgehäuse 15 - polig
2	5.0	6.8	15.5	42.25	25.0	514600055	2,8 mm Federkontaktgehäuse 11 - polig
2	5.0	6.8	15.5	42.25	25.0	514600089	2,8 mm Federkontaktgehäuse 11 - polig
2	5.0	6.8	15.5	42.25	25.0	514600121	2,8 mm Federkontaktgehäuse 11 - polig
3			15.5	42.3	25.0	514600071	1,5 / 6,3 mm Federkontaktgehäuse 10 - polig
3			15.5	42.3	25.0	514600105	1,5 / 6,3 mm Federkontaktgehäuse 10 - polig
3			15.5	42.3	25.0	514600139	1,5 / 6,3 mm Federkontaktgehäuse 10 - polig
Typ	Raster (H)	Raster (V)	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung

Tab Housings

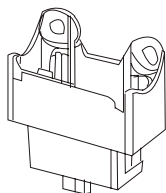
Gehäuse für Flachstecker



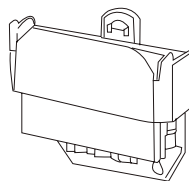
Tab Housings

Gehäuse für Flachstecker

Type 1



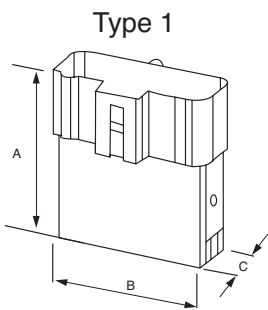
Type 2



Type	Part number	Specification	Material	Colour
1	321606477	27w. male connector	PBT-GF30	grün
1	321606485	27w. male connector	PBT-GF30	grau
1	321606493	27w. male connector	PBT-GF30	schwarz
2	321606535	41w. male connector	PBT-GF30	schwarz
Typ	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Tab Housings

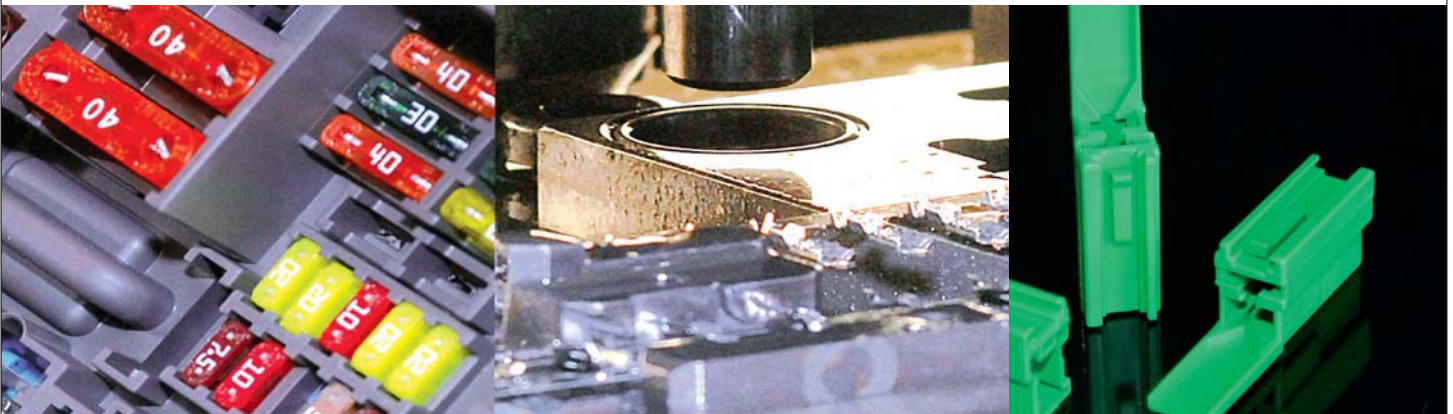
Gehäuse für Flachstecker



Type	A	B	C	Part number	Material	Colour
1	43.3	38.2	12.4	321615049	PBTP+10%FV	schwarz
1	43.3	38.2	12.4	321615056	PBTP+10%FV	grau
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

Fuse and Relay Housings

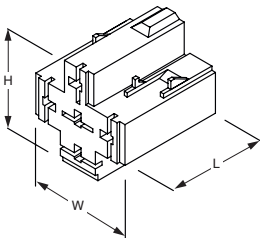
Gehäuse für Relais und Sicherungen



Fuse and Relay Housings

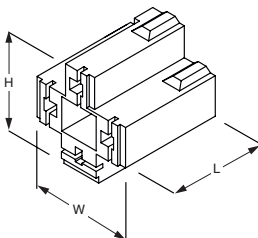
Gehäuse für Relais und Sicherungen

Type 1



5 way relay housing

Type 2

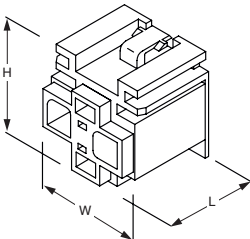


4 way relay housing

Type	L	H	W	Part number	Material	Colour	Foot-note
1	25.0	26.2	24.2	318356029	PBT	natur	*1
2	30.0	27.7	24.4	318356045	PBT	schwarz	*1
Typ	L	H	W	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 For 6.35 mm receptacles
 *1 Für 6,35 mm Flachsteckhülsen

Type 1

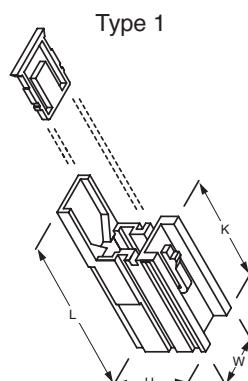


Support frame for relay housing

Type	L	H	W	Part number	Material	Colour
1	35.0	33.0	32.0	318356060	PBT	schwarz
Typ	L	H	W	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

Fuse and Relay Housings

Gehäuse für Relais und Sicherungen



1 way housing for 8 mm receptacle (with secondary locking)



318353117 318353125 318353133 318353158

Type	H	L	W	K	Part number	Material	Colour	Foot-note
1	16.0	51.6	12.5	30.0	318353117	PBT	natur	*1
1	16.0	51.6	12.5	30.0	318353125	PBT	rot	*1
1	16.0	51.6	12.5	30.0	318353133	PBT	schwarz	*1
1	16.0	51.6	12.5	30.0	318353141	PBT	grün	*1
1	16.0	51.6	12.5	30.0	318353158	PBT	braun	*1
Typ	H	L	W	K	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Lear terminals 320101207 and 320101215

*1 Passende Lear Kontakte: 320101207 und 320101215

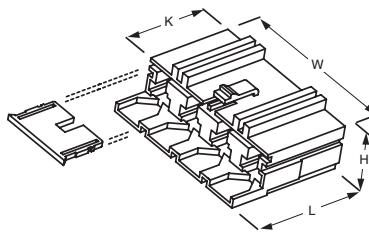
Spacer : 318353109

Schieber : 318353109

Fuse and Relay Housings

Gehäuse für Relais und Sicherungen

Type 1



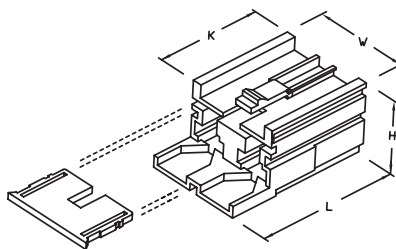
4 way housing for 8 mm receptacle (with secondary locking)

Type	Pitch	L	H	W	K	Part number	Material	Colour
1	14.0	42.6	19.8	53.9	29	321600108	PBT	blau
Typ	Raster	L	H	W	K	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

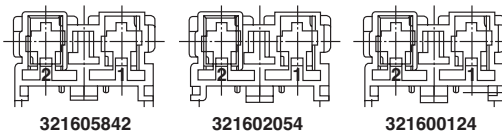
Mating Lear terminals: 320101207 and 320101215
Passende Lear Kontakte: 320101207 und 320101215

Spacer: 321600132
Schieber: 321600132

Type 1



2 way housing for 8 mm receptacle (with secondary locking)



Type	Pitch	L	H	W	K	Part number	Material	Colour
1	14.0	50.6	19.8	25.9	29	321600124	PBT	orange
1		50.6	19.8	25.9	29	321602054	PBT	blau
1		50.6	19.8	25.9	29	321605842	PBT	braun
Typ	Raster	L	H	W	K	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

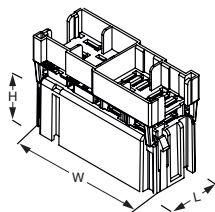
Mating Lear terminals: 320101207 and 320101215
Passende Lear Kontakte: 320101207 und 320101215

Spacer: 321600132
Schieber: 321600132

Fuse and Relay Housings

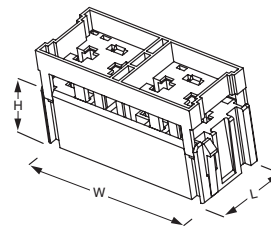
Gehäuse für Relais und Sicherungen

Type 1



20 way / 4 Micro relays housing

Type 2



8 way / 2 relays housing

Type	H	W	K	Part number	Material	Colour	Foot-note
1	32.2	73.9	29.0	514600170	PBT	blau	*1
1	32.2	73.9	29.0	514600212	PBT	natur	*1
1	32.2	73.9	29.0	518121108	PBT	grau	*1
2	32.2	73.9	29.0	518634001	PBT	rot	*2
2	32.2	73.9	29.0	518635008	PBT	blau	*2
Typ	H	W	K	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

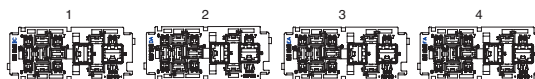
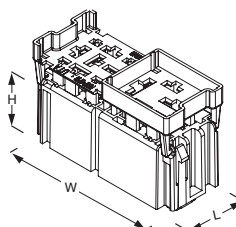
*1 Mating Lear terminals: 320100423, 320100431 and 320100472

*1 Passende Lear Kontakte: 320100423, 320100431, und 320100472

*2 Mating Lear terminals 320100118, 320100142, 320100159, 320100134, 320101207 und 320101215

*2 Passende Lear Kontakte: 320100118, 320100142, 320100134, 320101207, und 320101215

Type 1



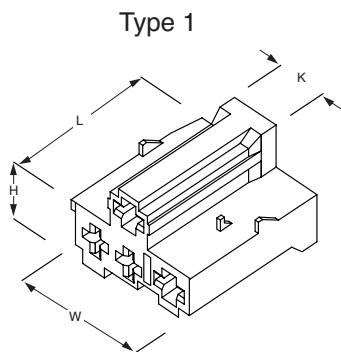
14 way / 2 relays housing

Type	Keying	L	W	H	Part number	Colour
1	2	32.2	73.9	29.0	514600147	natur
1	3	32.2	73.9	29.0	514600154	braun
1	4	32.2	73.9	29.0	514600162	grün
1	1	32.2	73.9	29.0	518229000	dunkelgrau
Typ	Kodierung	L	W	H	Teile-Nr.	Farbe

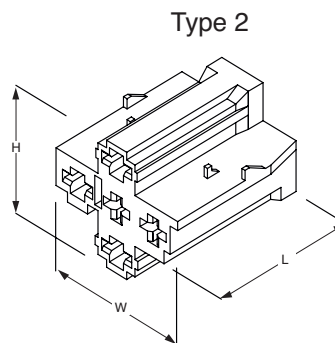
For 2.8; 6.35 and 9.5 mm Lear receptacles 320100530, 320100548, 320100555
Für 2,8; 6,35 und 9,5 mm Lear Kontakte 320100530, 320100548, 320100555

Fuse and Relay Housings

Gehäuse für Relais und Sicherungen



4 way relay housing

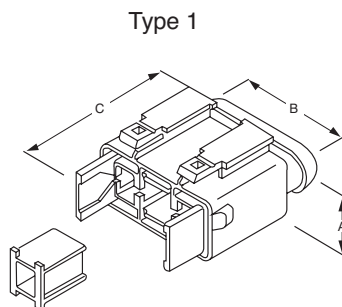


5 way relay housing

Type	L	H	W	K	Part number	Material	Colour	Foot-note
1	28.3	10.2	23	10.5	318363058	PA66	schwarz	*1
2	28.3	25.2	23		318363066	PA66	schwarz	*1
Typ	L	H	W	K	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 For 6.35 mm receptacles

*1 Für 6,35 mm Flachsteckhülsen



Housing for 8 mm Receptacle
(with secondary locking)

Type	A	B	C	Part number	Material	Colour
1	18.7	39.5	51	518023163	PBT	schwarz
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

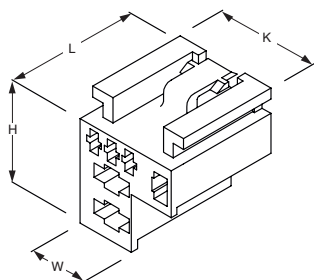
Mating Lear terminals: 320101207, 320101215
Spacer:318023025
Cover3:318023033

Passende Lear Kontakte: 320101207, 320101215
Schieber:318023025
Steckverbinder:318023033

Fuse and Relay Housings

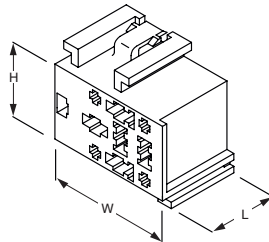
Gehäuse für Relais und Sicherungen

Type 1



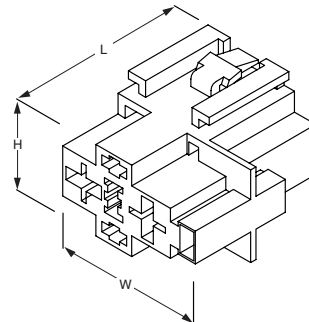
5 way relay housing

Type 2



9 way relay housing

Type 3



5 way relay housing

Type	L	H	W	K	Part number	Material	Colour	Foot-note
1	26.00	17.70	23.40	12.80	318518065	PBT	schwarz	*1
2	26.00	23.60	38.70		318518073	PBT	schwarz	*1
3	38.22	23.40	42.00		318518081	PBT	schwarz	*2
Typ	L	H	W	K	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 For 2.8 and 6.35 mm receptacles

*1 Für 2,8 und 6,35 mm Flachsteckhülsen

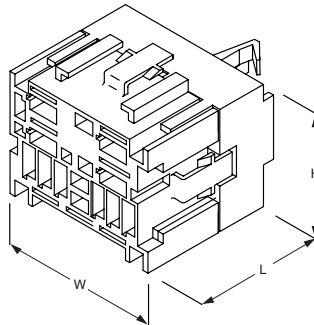
*2 For 6.35 and 8 mm receptacles

*2 Für 6,35 und 8 mm Flachsteckhülsen

Fuse and Relay Housings

Gehäuse für Relais und Sicherungen

Type 1



10 way / 2 micro relays housing

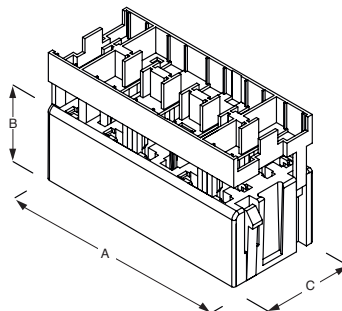
Type	L	H	W	Part number	Material
1	37.0	31.85	40.0	321600959	PBT
Typ	L	H	W	Teile-Nr.	Werkstoff

Mating Lear terminals: 32020090, 320200108 and 320200116
 Passende Lear Kontakte: 320200090, 320200108 und 320200116

Fuse and Relay Housings

Gehäuse für Relais und Sicherungen

Type 1



20 way socket for 2.8 mm mini fuses
10 fuses housing

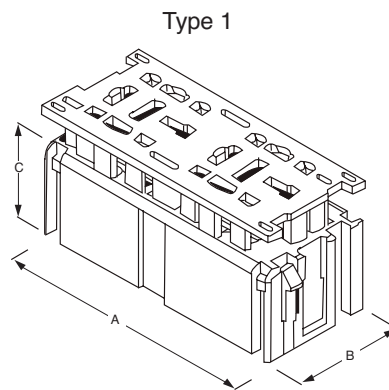
Type	A	B	C	Part number	Specification	Material
1	76.9	32.0	32.2	514600204	module 10 mini fuses	PBT
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff

Also available with lateral latch
Mating Lear terminals : 320100340, 320100357, 320100373,
320100365, 320100381, 320100399, 320100415

Passende Lear Kontakte : 320100340, 320100357, 320100373,
320100365, 320100381, 320100399, 320100415

Fuse and Relay Housings

Gehäuse für Relais und Sicherungen



18 way / 2 relays housing

Type	A	B	C	Part number	Material	Colour
1	73.9	32.2	29.0	518630009	PBT	grün
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

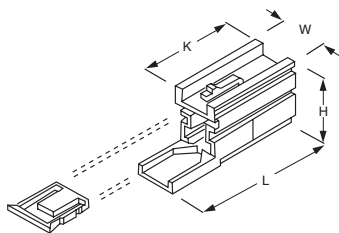
Also available with lateral latch
Mating Lear terminals : 320100118, 320100142, 320100159, 320100134,
320101124, 320101108, 320101116

Passende Lear Kontakte : 320100118, 320100142, 320100159, 320100134,
320101124, 320101108, 320101116

Fuse and Relay Housings

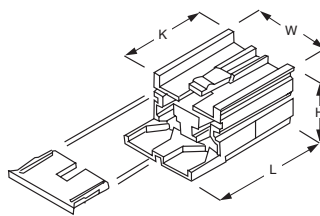
Gehäuse für Relais und Sicherungen

Type 1



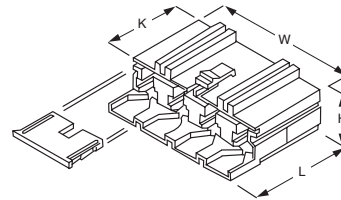
1 way housing for 8 mm receptacles
(with secondary locking)

Type 2



2 way housing for 8 mm receptacles
(with secondary locking)

Type 3

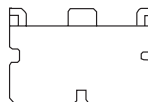


4 way housing for 8 mm receptacles
(with secondary locking)

A



B



Type	Pitch	Keying	L	H	W	K	Part number	Spacer	Specification	Material	Colour
1		A	42.0	21.3	11.9	30.2	518558002		maxifuse holder 1 way	PBT	gelb
1			42.0	21.3	11.9	30.2	518559000		maxifuse holder 1 way	PBT	grün
2	14	B	42.0	21.3	25.9	30.2	518560008	321600926	maxifuse holder 2 way	PBT	blau
3	14		42.0	21.3	53.9	30.2	518563002	321600926	maxifuse holder 2 way	PBT	schwarz
Typ	Raster	Kodierung	L	H	W	K	Teile-Nr.	Schieber	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

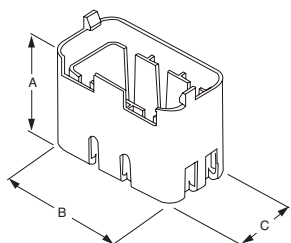
Lear terminals 320101207 and 320101215

Passende Lear Kontakte 320101207 und 320101215

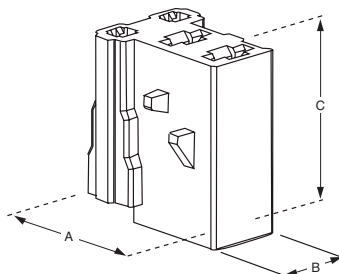
Fuse and Relay Housings

Gehäuse für Relais und Sicherungen

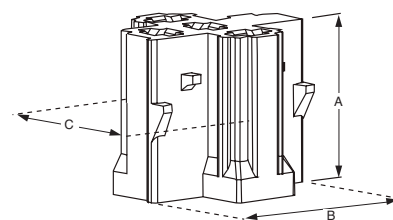
Type 1



Type 2



Type 3



Type	A	B	C	Part number	Material	Foot-note
1	36.0	43.0	24.9	318023033	PBT	
2	22.0	10.2	23.0	318363033	PA6.6	*1
3	23.0	28.3	25.2	318363124	PA6.6	
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff	Fuß-note

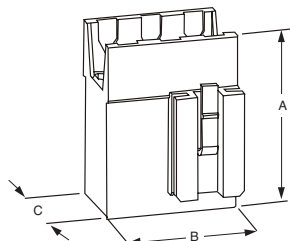
*1 4 way for 2.8 and 6.35 mm receptacle

*1 4-polig für 2,8 und 6,35 mm Flachsteckhülsen

Fuse and Relay Housings

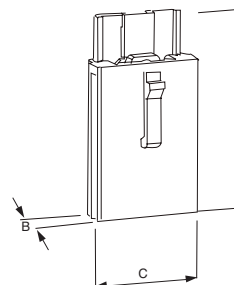
Gehäuse für Relais und Sicherungen

Type 1



3 way housing for 6.35 mm receptacles

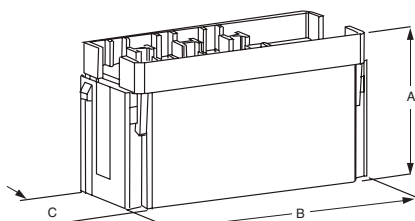
Type 2



2 way housing for 2.8 mm receptacles

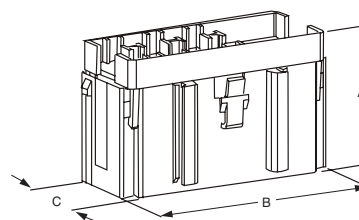
Type	A	B	C	Part number	Material
1	42.0	33.0	19.0	318548054	PA6.6
2	38.7	7.5	21.9	321601098	PBT
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff

Type 1



16 way / 6 fuses and 1 relay

Type 2



Type	A	B	C	Part number	Material
1	47.5	76.9	32.2	514600220	PBT GF 10
2	47.5	76.9	32.2	514606045	PBT
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff

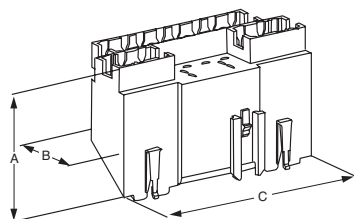
Mating Lear terminals: 320100340, 320100357, 320100365, 320100373, 320100381, 320100399, 320100415, 320100530, 320100548, 320100555, 320101207, 320101215

Passende Lear Kontakte: 320100340, 320100357, 320100365, 320100373, 320100381, 320100399, 320100415, 320100530, 320100548, 320100555, 320101207, 320101215

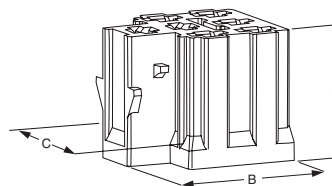
Fuse and Relay Housings

Gehäuse für Relais und Sicherungen

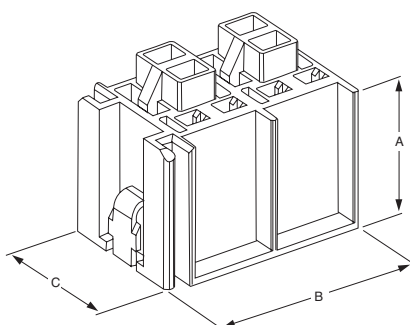
Type 1



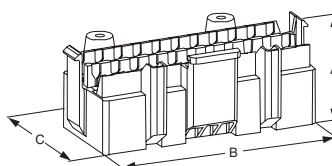
Type 2



Type 3



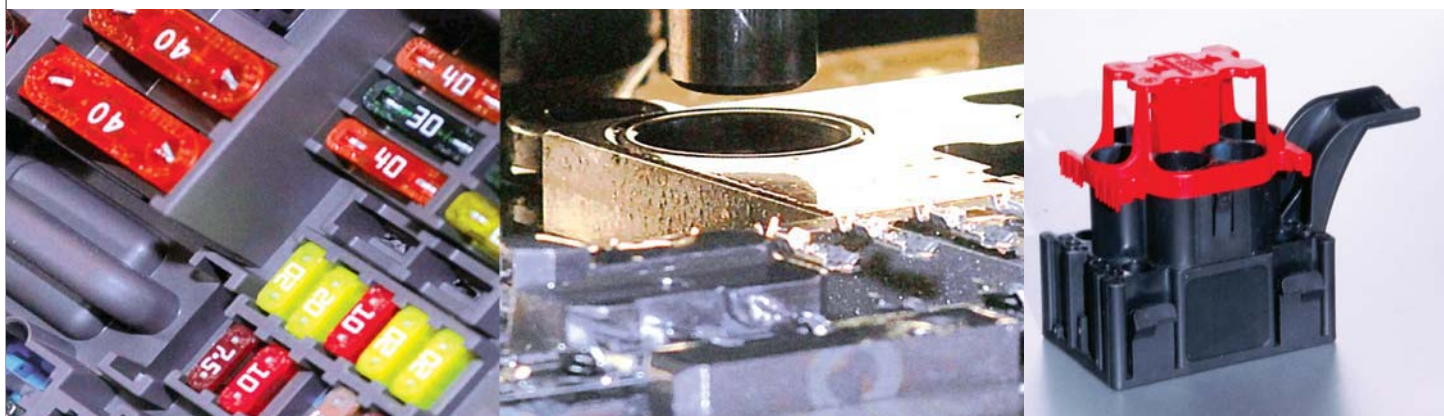
Type 4



Type	A	B	C	Part number	Material
1	64.3	48.1	109.8	318581006	
2	23.0	25.2	26.3	318581022	PA6.6
3	30.0	44.9	32.0	318581030	PBT
4	49.5	135.0	86.0	318581121	PA6.6
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Werkstoff

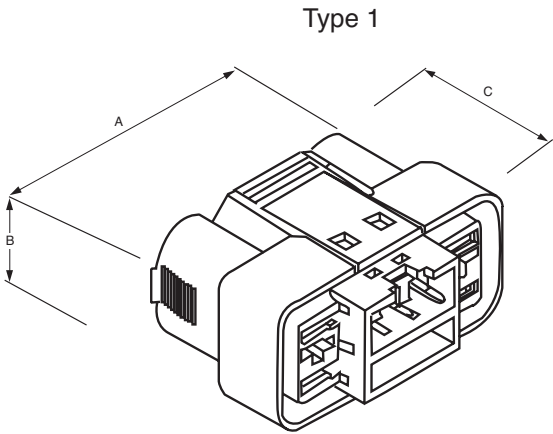
Sealed Connectors

Gedichtete Steckverbinder

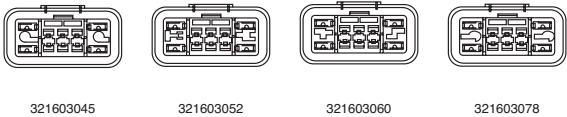


Sealed Connectors

Gedichtete Steckverbinder



POLARIZATIONS

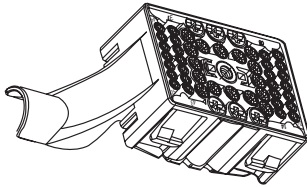


Type	A	B	C	Part number	Specification	Material	Colour
1	48.4	23.9	28.7	321603045	10 way female connector	PBT - GF 10	grün
1	48.4	23.9	28.7	321603052	10 way female connector	PBT - GF 10	natur
1	48.4	23.9	28.7	321603060	10 way female connector	PBT - GF 10	schwarz
1	48.4	23.9	28.7	321603078	10 way female connector	PBT - GF 10	blau
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

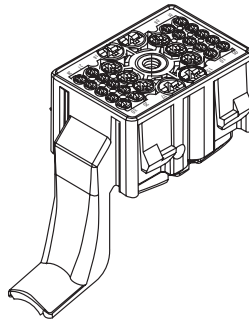
Sealed Connectors

Gedichtete Steckverbinder

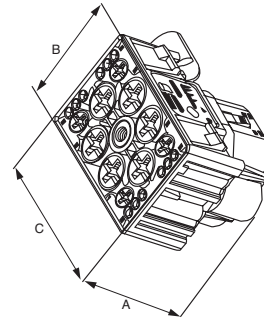
Type 1



Type 2



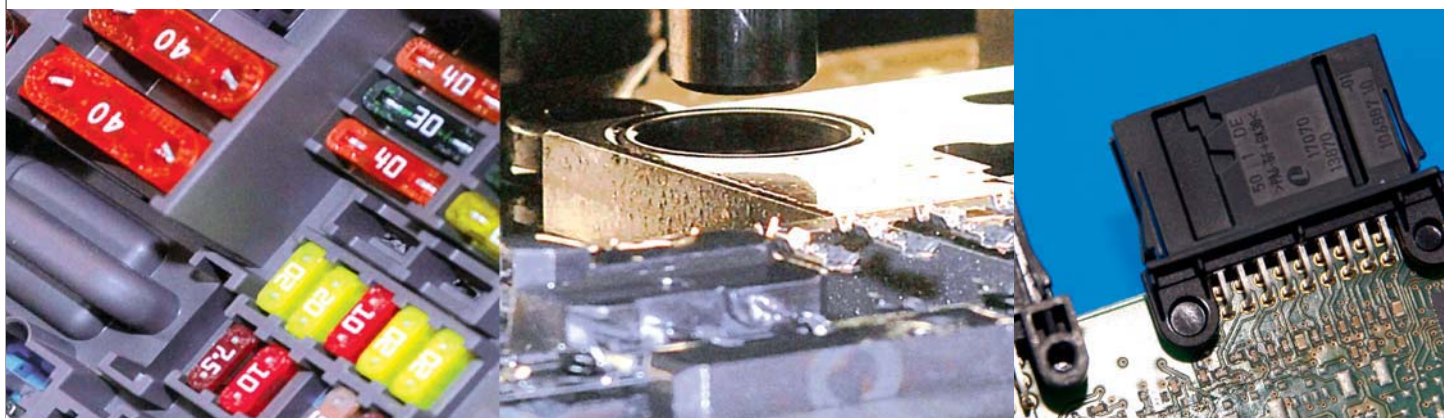
Type 3



Type	A	B	C	Part number	Specification	Material	Colour
1				514609114	50-poliges gedichtetes Hybrid Gehäuse Gehäuse Insert M6X23.5	PA	schwarz
2				514609122	30-poliges gedichtetes Hybrid Gehäuse Gehäuse Insert M6X23.5	PA	schwarz
3	56.3	44.5	66	514609130	22-poliges gedichtetes Hybrid Gehäuse Gehäuse Insert M6X23.5	PA	schwarz
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

Header Connectors

Stiftleisten



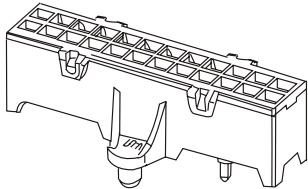
Header Connectors

Stiftleisten

PCB female header

PCB Federleisten

Type 1



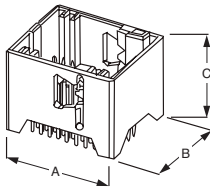
Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Foot-note
1	18	514609007	Federleiste für PCB	PA6.6	schwarz	
1	21	514609015	Federleiste für PCB	PA6.6	schwarz	*1
1	19	514609221	Federleiste für PCB	PA6.6	schwarz	
1	23	514609239	Federleiste für PCB	PA6.6	natur	*1
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Fuß-note

*1 Mating Lear terminals: 318901014
 *1 Passende Lear Kontakte: 318901014

PCB male header

PCB Stiftleisten

Type 1



40 way male connector 0.63 x 0.63

Type	A	B	C	Part number	Specification	Material	Colour
1	32.0	26.1	22.8	514600311	PCB Stiftleisten	PA6.6	grau
1	32.0	26.1	22.8	514600329	PCB Stiftleisten	PA6.6	schwarz
1	32.0	26.1	22.8	514600345	PCB Stiftleisten	PA6.6	weiß
Typ	A	B	C	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

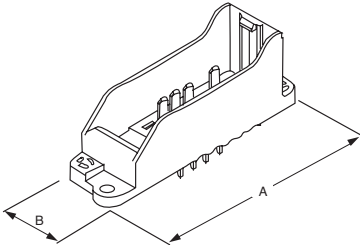
Header Connectors

Stiftleisten

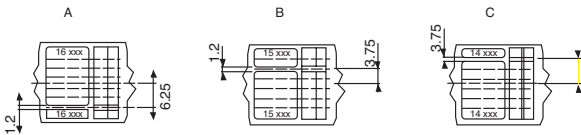
PCB female header

PCB Federleisten

Type 1

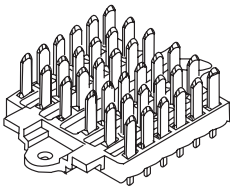


Flachsteckerwanne 2,8 x 0,8 mm



Type	Keying	No. of ways	A	B	Part number	Material	Surface	Colour
1	A	18	75.7	20.2	18851.000.000	PA 6.6 + PE	Sn	schwarz
1	B	18	75.7	20.2	18852.000.000	PA 6.6 + PE	Sn	schwarz
1	C	18	75.7	20.2	18853.000.000	PA 6.6 + PE	Sn	schwarz
Typ	Kodierung	Pol-zahl	A	B	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Farbe

Type 1



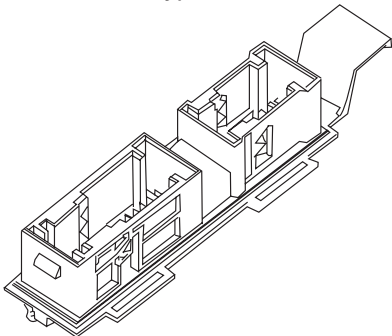
Grundplatte 2,8 x 0,8 mm

Type	Part number	Material	Colour
1	18382.000.000	PA 6.6 + PE	schwarz
Typ	Teile-Nr.	Werkstoff	Farbe

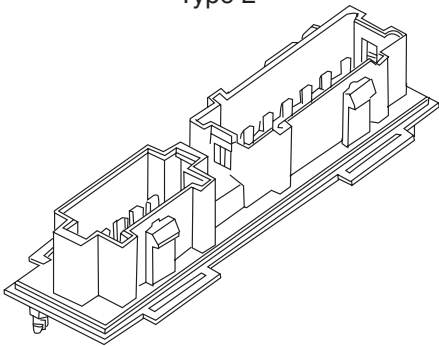
Header Connectors

Stiftleisten

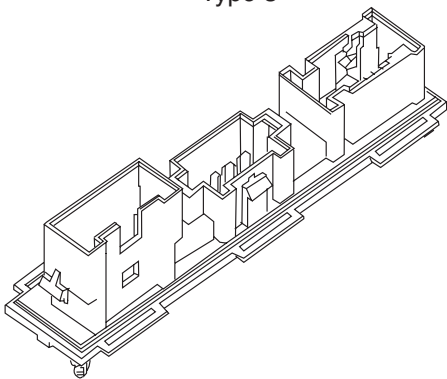
Type 1



Type 2



Type 3



Type	No. of ways	Part number	Specification
1	46	18812.000.000	Stiftleiste
2	24	18813.000.000	FS 2,8 - Gehäuse
3	20	18814.000.000	Steckerleiste
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung

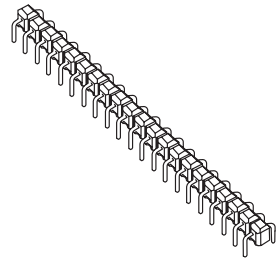
Header Connectors

Stiftleisten

Pin base

Stiftsockel

Type 1

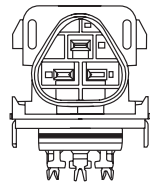


Type	No. of ways	Part number	Specification
1	21	18435.000.000	Stiftsockel 21-polig
1	12	18469.000.000	Stiftsockel 12-polig
1	15	18471.000.000	Stiftsockel 12-polig
Typ	Pol-zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung

Pin shell

Steckerwanne

Type 1



Type	Keying	Part number	Specification
1	A	18383.000.000	Steckerwanne Stabzündspule
Typ	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
00535.111.025		358
00536.111.011	3201509Y0	358
00536.111.025	320151FA9	358
00537.111.025		358
02086.111.025	320151F9P	358
02087.111.025	320151F9Z	358
02088.111.025	320151F7C	358
02089.111.025	320151F88	358
02092.111.025		358
02097.111.025		358
02098.111.025	320151F99	358
02099.111.025	320151F8F	358
02101.111.025	320151FBG	358
02944.111.025	320151F7L	351
03001.311.011	32025Y1ZR	399
03006.311.011	32025Y1X3	399
03007.311.011	32025Y228	399
03008.311.011	32025Y1RA	399
03009.311.011	32025Y1ZX	399
03010.311.011	32025Y1XH	399
03013.311.011	32025Y1V0	399
03016.311.011	3201510W1	399
03017.311.011	32025Y1VU	399
03023.311.011	3201510Q7	399
03029.325.011	320150527	402
03030.325.011	3201505N0	402
03031.325.011	3201505P6	402
03032.325.011	3201505S7	402
03033.311.011	320150626	403
03034.311.011	320150634	403
03039.325.011	320151046	402
03040.325.011	3201515D1	402
03041.325.011	3201517C1	402
03042.325.011	3201517G2	402
03201.327.011	320150618	402
03231.327.011	320150535	402
03246.325.011	3201509G2	402
03251.326.011		397
03254.325.011		396
03255.325.011	320151053	396
03256.325.011	320151020	396
03257.325.011	320151012	396
03258.325.011	3201509M9	396
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
03259.325.011	3201509C1	396
03263.327.011	3201509J5	402
03265.326.011	320151566	397
03266.326.011	320151574	397
03267.326.011	320151582	397
03268.325.011	320151061	402
03269.325.011		402
03272.326.011	320151590	397
03274.327.011	320151079	396
03277.327.011	320151087	402
03278.327.011	3201505R2	402
03279.327.011	3201505Q4	402
03280.327.011	320151095	396
03290.325.011	320151004	402
03291.325.011	320151038	402
03401.311.011	3201510A2	392
03403.311.011	3201510B0	392
03404.311.011	3201510C8	392
03405.311.011	320151F75	392
03406.311.011	3201510F1	392
03407.311.011	3201510G9	392
03408.311.011	3201510H7	392
03409.311.011	3201510M6	392
03410.311.011	3201510L8	392
03411.311.011	3201509S3	392
03412.311.011	3201507N8	392
03413.311.011	3201510N3	392
03414.311.011	3201510P9	392
03415.311.011	3201510R5	393
03416.311.011	3201510S0	393
03417.311.011	3201510T8	393
03418.311.011	3201510U6	393
03419.311.011	3201510V3	393
03420.311.011	3201510X9	393
03421.311.011	3201510Y7	393
03422.311.011	3201510Z5	393
03423.311.011	3202554K5	393
03424.311.011	320151103	393
03425.311.011	320151152	393
03426.311.011	320151111	393
03427.311.011	320151129	393
03428.311.011	320151137	393
03429.311.011	320151145	393
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
03430.311.011	320151F8L	393
03431.311.011	3201508L2	393
03432.311.011	320270481	393
03433.311.011	320270168	393
03434.311.011	320151194	393
03436.311.011	3201511A1	394
03437.311.011	320259260	394
03438.311.011	320151F82	394
03440.311.011	3201511D5	394
03441.311.011	3201511F0	394
03442.311.011	3201511G8	394
03443.311.011	3201511I4	394
03444.311.011	3201511J1	394
03446.311.011	3201511L7	395
03447.311.011	320151F91	395
03449.311.011	320151F9T	395
03451.311.011	320151F87	395
03453.311.011	320151F74	395
03468.311.011		393
03471.311.011	3201511H6	394
03472.311.011	3201510D6	392
03473.311.011	320151F7U	392
03474.311.011	320151F9L	392
03475.311.011	3201510J2	392
03485.311.011	3201511C7	394
03565.311.011	320151FAB	394
04001.321.011	329990139	400
04002.321.011	329990147	400
04003.321.011	329990154	400
04004.321.011	329990162	400
04005.321.011	329990188	400
04006.321.011	32990136S	400
04007.321.011	329990105	400
04008.321.011	329990113	400
04009.321.011	32990136T	400
04010.321.011	32025Y20R	400
04011.321.011	32990136N	400
04016.321.011	329952626	400
04021.321.011	329990170	400
04504.321.011	32990136B	401
04505.321.011	32990136Q	401
04506.321.011	32990136J	401
04507.321.011	329901367	401
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
04514.321.011	32990136C	401
04528.321.011	32990136P	401
04529.321.011	329901366	401
05133.123.009	32025Y1XM	341
05203.123.011	320151FCM	344
05205.123.003	3201515C3	344
05209.123.001		345
05215.123.011	320151FCL	345
05217.123.011	320151FCJ	346
05219.123.011	320151FCK	346
05221.123.011	320151FCQ	346
05231.123.011	320151FAZ	347
05401.111.111	3201503S9	368
05405.212.178	320151F8B	372
05492.201.011	320252778	309
05628.123.011	32025Y1XL	258
05628.213.011	32025Y1RL	258
05838.212.178	320150121	352
05937.212.178	320271448	352
05938.212.178	3202606B3	352
05963.111.111	320271208	368
06029.201.179	32025Y1US	83
06029.331.142		83
06167.201.001	32025Y230	389
06282.331.142	32025Y1Y4	83
06285.201.179	32025Y1WM	59
06312.123.204	32025Y29C	274
06313.123.211	32025Y29G	274
06835.212.178	320151F83	352
06837.111.178	320151F80	360
06845.201.179	32025Y22F	59
07103.111.025	320151F9K	351
08018.122.179	320151FCP	367
08076.212.178	3201503T7	352
08081.111.111	3201515U1	368
08108.111.111	3202545N0	368
08144.201.001	32025Y20T	389
09100.326.011	320151558	397
11569.123.011	32025Y1Z9	298
11621.411.031	32025Y204	299
11643.123.011	3202606L1	298
11676.411.031	32025Y1X4	311
11705.123.204	3202606N6	315
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
11705.213.011	3202606P2	315
11720.213.011	32025Y205	312
11730.123.003		301
11742.411.031	32025Y1RP	306
11774.123.011	32025Y1SX	301
11827.201.011	3202606J5	302
11877.123.211	3202605Y1	316
11976.411.031	32025Y1RH	310
12003.111.011	32025Y1PP	263
12119.111.111	320151CXV	352
12216.426.001	321990431	90
12454.111.111	320271588	368
12464.123.011	32025Y1T3	262
12481.111.111	3202520G5	368
12488.143.011	320151F8R	369
12523.123.025	32025Y1Q0	307
12523.123.041	32025Y1V4	307
12541.123.211	32025Y1QV	292
12573.123.011	32025Y200	298
12610.123.025	32025Y22B	264
12617.123.011	32025Y1QQ	313
12618.123.011	32025Y1TU	313
12625.123.011	32025Y1YR	264
12636.123.011	32025Y1VK	299
12637.123.011	32025Y1SV	299
12644.123.011	32025Y1PV	299
12647.123.011	32025Y1SN	299
12650.123.011	32025Y1VM	298
12651.123.011	32025Y1Y5	298
12669.123.011	32025Y1XR	303
12685.123.011	32025Y1VR	301
12691.123.011	32025Y203	301
12694.123.011	32025Y1XC	262
12698.123.011	3202606K3	301
12755.331.179		83
12782.212.111	3201502U6	368
12815.123.003	32025Y1XF	300
12827.212.111	320151F9J	360
12836.201.178	320151F9N	372
12837.212.111	320151F7K	360
12852.212.111	3201513H4	360
12932.123.011	32025Y1Q1	304
12940.212.111	3201513J9	360
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
12950.411.031	32025Y1UZ	305
12993.123.011	32025Y1XJ	314
13183.562.699		266
13213.627.642	320455A9N	237
13214.627.619	320455AA6	237
13215.627.694	320455A93	237
13216.627.611	3299853NN	237
13236.568.699	3216775W9	182
13242.562.699	32165K2FB	39
13243.601.699	3216777D2	43
13262.601.695	3216755Q9	54
13309.669.699	3216800J9	414
13310.669.699	3216814P0	414
13311.669.699	3216814Q8	414
13312.669.699	3216800H4	414
13398.555.699		408
13401.555.699	32165K300	408
13402.555.660	32165K301	408
13403.555.640	32165K302	408
13427.562.699	321971029	62
13451.669.699	3216800G6	414
13508.669.699		41
13823.600.699		53
13530.669.699		41
13551.669.699	3216812M9	41
13552.669.699	3216812N6	41
13556.669.699	3216779B4	43
13559.562.699	32165K2MA	40
13660.560.501		139
14000.627.670	320455AA5	22
14000.627.670	320455AA5	236
14001.568.699	3B0GM0100	149
14004.616.699	32198X0FF	25
14070.559.668	3216665Q8	61
14087.568.699	3B0GM0200	149
14092.562.501	3216800B7	107
14097.633.696	321681827	160
14098.633.696	321681835	160
14099.633.696	3B0DY0100	161
14109.551.501	32198X0F3	65
14109.616.699		65
14110.551.501	32198X0FK	65
14111.568.699	3216805U8	76
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
14114.592.699	3216805N5	24
14115.625.699	3216805P1	24
14116.600.699	3216805B2	23
14118.625.699	3216810Q2	16
14131.562.613	3216800A9	16
14137.568.501	3216811L2	14
14161.623.696		157
14165.592.699	3216815J2	174
14170.559.699	3216665P0	61
14173.592.699	3216805R7	24
14174.592.699	3216805S2	24
14175.592.699	3216812H0	24
14176.600.699	3216804U9	23
14177.600.684	3216805F3	23
14177.600.699	3216805G1	23
14178.600.699	3216779C2	23
14179.625.699	3216805J4	23
14180.600.699	3216805K2	23
14181.625.699	3216805L0	23
14226.600.699	3216804V6	23
14227.600.699	3216804X2	23
14229.592.699	3216812J5	24
14230.592.699	3216812K3	24
14282.599.699	3B0CK0100	161
14284.000.000	32198X0FH	181
14308.601.699	3216804A5	92
14309.601.699	3216804B3	92
14310.601.699	3216804C1	92
14312.601.699	3216804G2	92
14313.601.699	3216804H0	92
14316.601.699	3216804L1	92
14317.601.699	3216804M9	92
14318.601.699	3216804N6	92
14319.601.699	3216804P2	92
14320.601.699	3216804Q0	92
14321.601.699	3216804R8	92
14322.601.699	3216804S3	92
14323.601.699	3216804T1	92
14325.633.699	3216811R9	92
14326.633.699	3216811S4	92
14327.633.699	3216811T2	92
14335.633.699	3216812A5	92
14337.633.699	3216812C1	92
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
14338.633.699	3216812F4	92
14339.633.699	3216812G2	92
14342.616.621		92
14343.616.606	32195X0BQ	92
14344.601.699		92
14383.601.699	32165K2FU	94
14384.601.699	32165K2LU	94
14385.601.699	32165K2GK	94
14386.562.699		94
14387.562.699		94
14388.562.699		94
14389.562.699		94
14392.562.699		94
14393.562.699		94
14395.616.606		94
14396.616.621	32199042Y	94
14414.627.626	320455A6V	236
14415.627.670	320455A6U	236
14439.625.699	32198X0F8	179
14439.625.699	32198X0F8	212
14448.627.621	3204541N0	168
14448.627.621	3204541N0	202
14448.627.621	3204541N0	236
14451.625.684	32165K2H9	16
14458.627.610	320455A9V	168
14458.627.610	320455A9V	202
14458.627.610	320455A9V	236
14458.627.610	320455A9V	398
14459.627.646	3299573X7	202
14459.627.646	3299573X7	236
14494.659.696	32165K2G4	106
14514.633.696	321681843	159
14515.633.696		161
14516.633.696	321681850	159
14517.633.696	321681868	159
14544.562.501	32165K2GU	281
14546.631.696	3216813T0	64
14555.592.699	3216805T0	24
14562.633.696	321681884	159
14569.592.661	3216815K0	182
14570.568.699	3B0GP0100	150
14594.669.613	3216806M7	13
14613.600.699	3216805M8	23
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
14650.669.696	3216806H8	39
14651.669.696	3216806J3	39
14653.669.696	3216806K1	39
14654.669.696	3216605E7	39
14655.669.696	3216806L9	39
14658.669.613	3216812S3	39
14658.669.696	3216812U9	39
14668.669.636	3216813P1	40
14668.669.647	3216813Q9	40
13848.600.699		40
13709.600.699		40
14676.669.696	3216813M8	40
14678.669.695	3216805W3	41
13706.600.699		41
14679.669.696	3216805Z7	41
13708.600.699		41
14682.669.696	3216806B1	41
14683.669.696	3216806C9	41
14686.669.695	3216812Q0	41
14686.669.696	3216812R8	41
14694.669.696	3216800R2	43
14695.669.647	3216800S7	43
14695.669.696	3216800T5	43
14696.669.696	3216800V0	43
14697.669.696	3216800W8	43
14698.669.696	3216800X6	43
14700.669.696	3216813C0	43
14702.669.696	3216813G1	43
14706.568.699		107
14708.562.621		46
14709.568.501		46
14709.568.613		46
14710.659.696		107
14711.623.696		157
14714.623.696	3216817W9	157
14728.669.696	3216806G0	41
14730.598.696	3216813B2	211
14731.598.663	32165K2KP	211
14732.598.647		211
14740.627.694	320455A6X	236
14757.633.696	3216817X7	158
14780.568.501		46
14780.568.613		46
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
14781.568.501		46
14781.568.613		46
14782.568.501		46
14782.568.613		46
14783.568.501		46
14783.568.613		46
14792.568.501	32165K2CY	47
14793.568.501	32165K2JZ	47
14794.568.501	32165K2HL	47
14795.562.621	32195X0BS	47
14796.627.646		236
14816.660.636	32195X0AU	169
14816.660.636	32195X0AU	170
14817.660.636	32195X0BN	171
14818.660.636	32195X0AT	172
14818.660.636	32195X0AT	173
14828.625.699	32198X0FJ	180
14828.625.699	32198X0FJ	213
14830.625.699	32198X0F6	180
14830.625.699	32198X0F6	213
14873.625.699	32198X0F4	180
14873.625.699	32198X0F4	213
14899.625.699	321981276	175
14900.625.699	321981417	175
14909.598.621		181
14910.633.696	32165K2HA	151
14911.633.696	32165K2HU	151
14921.659.699	32165K2BU	23
14922.659.699	32165K2JW	24
14931.625.699		180
14931.625.699		213
14932.625.699	32198X0FG	180
14932.625.699	32198X0FG	213
14946.568.501		46
14946.568.613		46
14947.568.501		46
14947.568.613		46
14948.568.501		46
14948.568.613		46
14949.568.501		46
14949.568.613		46
14950.568.501		46
14950.568.613		46
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
14951.568.501		46
14951.568.613		46
14952.568.501		47
14954.568.501		47
14956.562.621	32195X0BT	47
14957.562.621		46
14964.568.636	3216811N7	15
14965.568.501	3216811P3	15
14970.592.699	3216815L8	174
14971.592.699	3216815M6	174
16000.562.501	3216673N4	106
16000.649.696	3216727R2	106
16018.568.501		46
16018.568.613		46
16025.562.699	3216700A0	154
16030.577.501	3216814U7	319
16030.577.699	32165K2KH	319
16031.562.501	3216810W6	203
16032.559.501		318
16052.598.613	32195X0AV	209
16052.598.613	32195X0AV	210
16052.598.613	32195X0AV	211
16085.551.501	320455A8Z	317
16105.561.696	3216810V8	320
16106.581.501	32165K2HV	320
16106.581.696	3216810U1	320
16110.563.696	3216814V4	321
16115.598.699	321990430	177
16115.598.699	321990430	210
16128.559.501		321
16147.562.501	32165K30G	318
16148.598.613	32199042Z	176
16148.598.613	32199042Z	177
16148.598.613	32199042Z	178
16149.562.699		75
16160.562.501		191
16161.562.501	32165K2LB	191
16162.562.501	32165K2GP	191
16163.562.501	32165K2L4	191
16164.562.501	32165K2F5	191
16165.562.501	32165K2J6	191
16182.559.501	32165K2JL	189
16183.559.501	32165K2GA	189
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
16190.502.501	321052987	322
16196.539.501		318
16196.562.501		318
16196.562.699	3216814S1	318
16207.568.699	3B0GR0100	150
16214.560.501		139
16229.623.696	330000204	161
16237.627.626	3299575M2	168
16237.627.626	3299575M2	202
16259.627.646	320455A9G	38
16259.627.646	320455A9G	89
16259.627.646	320455A9G	236
16259.627.646	320455A9G	277
16259.627.646	320455A9G	290
16260.627.626	320455A96	38
16260.627.626	320455A96	60
16260.627.626	320455A96	168
16260.627.626	320455A96	202
16260.627.626	320455A96	221
16260.627.626	320455A96	236
16276.627.642	320455A94	38
16276.627.642	320455A94	60
16276.627.642	320455A94	168
16276.627.642	320455A94	202
16276.627.642	320455A94	221
16276.627.642	320455A94	236
16277.627.611	320455A9U	89
16277.627.611	320455A9U	236
16278.627.694		38
16278.627.694		89
16278.627.694		236
16278.627.694		277
16278.627.694		290
16290.633.696	3216817Y5	158
16291.578.698		158
16292.578.698		157
16300.562.699	321670424	62
16301.562.699	321750812	62
16306.633.696	3216817Z3	158
16314.562.501		266
16317.565.696	32165K2MY	190
16318.565.696	32165K2J8	190
16323.502.500	3216788K3	281
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
16327.572.696	3B0GJ0100	150
16331.568.699	321670739	14
16341.562.501	321758971	266
16349.562.699	32165K2LH	62
16365.562.699	321670598	193
16373.568.501	321670564	14
16436.577.501	3216814Y8	319
16448.562.699	32165K2GT	75
16449.562.699	3216704N7	75
16518.631.696	3216813U8	64
16566.562.699		196
16568.577.621	3216804Y0	62
16569.577.699	3216804Z8	62
16570.577.699	3216805A4	62
16571.577.699	321681108	93
16572.568.621	3216811J6	14
16573.562.699	3216772B1	62
16577.568.636	3216811K4	14
16593.568.501		161
16603.564.501		386
16604.562.501		386
16606.562.501		386
16607.562.501		386
16643.559.621	321681116	190
16643.559.636	3216811A6	190
16643.559.699	3216811B4	190
16644.559.501	32165K2FC	190
16644.559.621	3216814Z6	190
16644.559.636	321681587	190
16644.559.699	321681595	190
16694.627.626	3204547E4	38
16694.627.626	3204547E4	60
16694.627.626	3204547E4	168
16694.627.626	3204547E4	202
16694.627.626	3204547E4	221
16694.627.626	3204547E4	236
16695.627.619	3204547D7	38
16695.627.619	3204547D7	60
16695.627.619	3204547D7	168
16695.627.619	3204547D7	202
16695.627.619	3204547D7	221
16695.627.619	3204547D7	236
16695.627.642	3204513S1	38
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
16695.627.642	3204513S1	60
16695.627.642	3204513S1	168
16695.627.642	3204513S1	202
16695.627.642	3204513S1	221
16695.627.642	3204513S1	236
16696.627.694	320455A9C	38
16696.627.694	320455A9C	89
16696.627.694	320455A9C	236
16696.627.694	320455A9C	277
16696.627.694	320455A9C	290
16698.631.696	3216810K5	64
16746.562.699	3216817T6	154
16749.623.696	321681801	157
16764.562.699	32165K2H7	61
16765.598.663	3216813A4	178
16779.562.699	321670762	62
16802.635.501	3216811C2	266
16810.562.501	3216815A2	42
16811.562.501	3216815B0	42
16880.562.699		74
16883.592.661	32165K2GB	174
16884.592.661	3216815C8	174
16963.578.698	3B0GA0100	157
17006.000.000	32165K2F8	154
17008.000.000	3216816B9	144
17014.000.000	3216815W1	155
17019.062.000	32165K2L5	166
17025.000.000	3216810T3	241
17036.050.000	321752321	193
17036.052.000	3216809F9	193
17037.050.000	3216814G0	195
17037.052.000	3216814H8	195
17050.123.211	32025Y1YW	280
17059.123.003	32025Y1V6	300
17075.050.000	3216605F5	26
17094.123.025	32025Y1XV	279
17099.000.000	321652059	196
17100.000.000	32165K2M5	242
17101.000.000	3216809H5	242
17108.050.000	3216809G7	193
17109.050.000	32165K2LS	192
17120.050.000	321670580	192
17120.056.000	32165K2HW	192
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
17124.123.025	32025Y1W3	264
17127.123.025	32025Y207	264
17128.123.025	32025Y1Z4	307
17136.050.000	321756835	192
17138.050.000	32165K2MK	194
17146.123.011	32025Y1PM	302
17192.000.000	3216815Z5	142
17193.000.000	3216815Y7	142
17206.000.000		147
17207.000.000	3B0FZ0100	147
17208.000.000	3B0FZ0200	148
17209.000.000	3B0FZ0300	148
17216.000.000	3216813Z7	155
17217.000.000	32165K2M6	64
17218.000.000	3216809Q5	64
17226.999.000		241
17234.000.000	3216809J0	242
17236.050.000	321752875	192
17237.050.000	321752917	194
17238.050.000		194
17240.050.000	321670572	194
17249.000.000		90
17250.050.000	3216815X9	144
17258.000.000	32165K2JU	242
17297.000.000	3216809P7	90
17314.123.011	32025Y1YS	278
17318.123.031	32025Y1V3	278
17338.050.000	3216653F6	195
17338.055.000	32165K2L8	195
17346.000.000	321667909	322
17385.123.204	320259591	293
17396.050.000	3216806R6	67
17399.000.000	3B0FY0100	143
17412.123.011	32025Y1YN	299
17418.123.003	32025Y1S2	312
17418.123.111	320259609	312
17441.123.003	32025Y1U1	302
17447.123.211	32025Y1WW	265
17448.411.031	3299999J2	305
17462.123.011	32025Y1Y7	313
17468.411.031	32025Y1Q3	313
17486.123.025	32025Y21A	264
17497.000.000	32165K304	90
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
17538.000.000	3216813X1	156
17539.000.000	3B0GS0100	156
17551.000.000	32165K2LW	323
17556.000.000	321681652	142
17562.123.046	32025Y219	340
17566.213.179	320259534	293
17647.000.000	3216815U6	25
17663.000.000	321681892	162
17664.000.000	3216818A9	162
17666.000.000	3216818C5	162
17667.000.000	3216818F8	162
17672.000.000	32165K2HN	143
17694.000.000	3B0G30100	146
17695.000.000		242
17697.999.000		90
17718.000.000	3216815S0	145
17719.000.000	3216815R5	145
17749.000.000	321755621	66
17766.213.180	320259500	293
17776.000.000	32165K2LX	267
17842.050.000	372110023	240
17872.000.000	3B0G10100	229
17884.052.000	32165K2H1	121
17884.087.000	32165K2KK	121
17886.000.000	3216816A1	146
17904.052.000	32165K2K8	121
17905.052.000		121
17938.000.000	32165K2F9	194
17941.000.000	3216810Y2	155
17978.052.000	32165K2MG	121
17979.067.000		121
17981.052.000		121
17982.066.000	32165K2L3	121
17984.000.001	3216787W5	209
17984.000.002	3216788A5	209
17985.000.001	3216787X3	209
17985.000.002	3216788B3	209
17986.000.001	3216787Y1	209
17987.000.002	3216788D9	209
18255.050.000	3216782G8	68
18017.000.000		228
18018.000.000		228
18083.000.000	3B0G20100	227
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
18094.000.000	32165K2H5	147
18095.000.000		16
18096.000.000	32165K2MZ	63
18097.000.000	32165K2GY	63
18103.052.400		116
18103.052.401		116
18103.052.402		116
18103.052.403		116
18103.052.404		116
18103.052.405	32165K2BZ	116
18103.052.407	32165K2KB	116
18103.052.408	32165K2C0	116
18103.052.409	32165K2BQ	116
18103.052.410	32165K2BT	116
18103.052.411	32165K2CA	116
18103.052.432		116
18103.052.433	32165K2CK	116
18103.052.434		116
18103.052.436		116
18103.052.443		116
18103.060.415		116
18103.060.429		116
18103.060.442	32165K2CJ	116
18103.069.413		116
18103.069.417		116
18103.069.437	32165K2BR	116
18103.069.446		116
18103.070.416		116
18103.072.414		116
18103.076.447		116
18103.080.418		116
18103.080.424		116
18103.080.430		116
18103.080.435		116
18103.080.438	32165K2C6	116
18103.080.439		116
18103.080.440		116
18104.052.400		117
18104.052.414		117
18104.052.418		117
18104.052.419		117
18104.052.420		117
18104.052.421		117
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
18104.052.422		117
18104.060.405		117
18104.060.408		117
18104.070.404		117
18104.072.406		117
18104.080.403		117
18105.052.400		118
18105.052.410		118
18105.052.417		118
18105.052.419		118
18105.052.425		118
18105.052.427		118
18105.052.428	32165K2C8	118
18105.052.430		118
18105.060.408		118
18105.070.422		118
18105.080.404		118
18106.052.400		118
18106.052.409		118
18106.052.419		118
18106.052.422		118
18106.052.423		118
18106.052.425		118
18106.052.428		118
18106.052.429		118
18106.052.433		118
18106.052.434		118
18106.052.435		118
18106.069.436		118
18107.052.400		119
18107.052.414		119
18107.052.418		119
18107.052.419		119
18107.052.420	32165K2BS	119
18107.074.416		119
18107.076.426	32165K2C9	119
18107.080.413		119
18107.080.425		119
18108.052.400		119
18108.052.402		119
18108.052.404		119
18108.052.405		119
18108.052.408	32165K2BY	119
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
18108.060.410		119
18109.052.400		119
18109.052.407		119
18109.052.409		119
18109.052.410		119
18109.052.411	32165K2CM	119
18110.052.400		120
18110.052.406		120
18111.052.407		120
18111.052.408		120
18113.052.400		120
18113.052.401		120
18113.052.404		120
18115.052.402		120
18119.080.401		120
18135.000.000	32165K2G5	268
18137.000.000	3216809Z3	67
18139.000.000	3216519C7	66
18140.000.000	321679250	66
18162.000.000	3216814N4	67
18164.000.002	321681025	172
18165.000.002	321681041	172
18166.000.002	321681058	172
18167.000.001	3216810A7	171
18168.000.001	3216810B5	171
18169.000.002	3216810C3	169
18170.000.002	3216810F6	169
18203.052.400	32165K2C3	117
18203.052.403		117
18203.052.407		117
18203.052.409		117
18203.052.410		117
18203.080.404		117
18204.052.400		117
18204.052.403		117
18204.052.404		117
18204.060.401		117
18204.074.402		117
18205.052.400		118
18205.052.403		118
18207.052.400		119
18208.052.400		119
18208.052.402		119
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
18210.052.400		120
18210.052.401		120
18212.052.400		120
18213.052.400		120
18217.052.400		120
18241.000.000	3216749Q8	175
18242.000.000	3216786R0	175
18248.000.000	3216812V6	181
18249.000.000	3216808X8	181
18251.000.000	3216792Y4	282
18258.000.000	3216808Q6	48
18261.000.002	32165K2MC	172
18264.000.000	32165K2G9	196
18270.000.000	32165K2MU	147
18271.000.000		148
18272.000.000	32165K2LL	147
18273.000.000	32165K2JN	148
18274.000.000	32165K2F6	147
18275.000.000	32165K2L9	148
18276.000.000	32165K2KY	147
18277.000.000		148
18279.050.000	3216657L9	44
18280.066.000	32165K2CZ	234
18283.000.000	3216652T4	45
18284.000.002	3216808R4	173
18286.000.002	3216808U5	170
18291.000.000		97
18295.000.000	32165K2K5	97
18296.000.000	32165K2LG	97
18299.000.000	32165K2J7	97
18302.000.000		97
18324.000.000	321679334	282
18325.000.000	321679342	282
18337.000.000	3216813V5	210
18339.000.000		210
18343.054.000	32165K2M2	177
18343.062.000	32165K2JR	177
18369.054.000	3216809U4	176
18369.062.000	3216809V1	176
18373.000.000	32165K2M4	146
18382.000.000	32165K2G8	481
18383.000.000	3216785B6	483
18385.000.002	3216808V2	182
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
18391.000.000	3216815Q7	151
18392.000.000	321681660	151
18409.000.000	32165K2M9	182
18412.052.001		128
18412.052.021	32165K2H3	128
18412.052.025		128
18412.052.033		128
18412.052.401		128
18412.052.421		128
18412.052.433	32165K2C5	128
18412.060.002		128
18412.060.402	32165K2BM	128
18412.060.419		128
18412.068.003		128
18412.069.031		128
18412.069.404		128
18412.069.431		128
18412.070.005		128
18412.070.405	32165K2BJ	128
18412.074.409		128
18412.075.010		128
18412.076.011		128
18412.078.413		128
18412.079.414		128
18412.080.425		128
18413.052.001		129
18413.052.019		129
18413.052.401		129
18413.052.419		129
18413.060.002		129
18413.060.402		129
18413.069.004		129
18413.073.408		129
18414.052.401		130
18415.052.007	32165K2BK	130
18415.060.005		130
18415.060.008		130
18415.060.408		130
18416.052.003		130
18416.052.005		130
18416.052.405		130
18417.052.004		130
18417.052.404		130
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
18417.068.005		130
18421.000.000	32165K30A	182
18422.052.027		133
18422.052.422		133
18422.052.431	32165K2CG	133
18422.052.432		133
18422.060.028		133
18422.069.004		133
18422.080.023		133
18422.085.017		133
18423.052.001		134
18423.052.412		134
18423.052.413		134
18423.075.010	32165K2CP	134
18423.075.410		134
18423.080.401		134
18424.052.002	32165K2CQ	134
18424.052.009		134
18424.052.010		134
18424.052.011		134
18424.052.408	32165K2C1	134
18424.052.413		134
18424.052.414		134
18424.072.017	32165K2CN	134
18425.052.007	32165K2C4	135
18426.052.002	32165K2C7	135
18435.000.000	3B0660100	483
18469.000.000	3B02Z0100	483
18471.000.000	3B0300100	483
18520.062.000		167
18531.000.000	32165K2FA	214
18562.000.000		166
18563.000.000	3216787M0	214
18568.000.000	3216787G3	214
18569.000.000	3216787F5	214
18577.000.000		151
18613.000.001		66
18625.000.002	32165K2GZ	182
18641.000.000	3216809M4	50
18642.000.000	3216809N1	50
18649.000.000	32165K2FV	483
18650.000.001	3216808Y6	182
18651.000.001	32165K2J2	182
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
18654.000.001	3216775V1	182
18655.000.000	3216786A7	52
18656.000.000	3216786B5	52
18663.000.000	3216814F2	54
18665.000.000	3216755M8	54
18675.000.000		155
18677.000.000	32165K2LP	152
18683.000.000	3216786S5	177
18715.000.000	3216809L6	50
18716.000.000	3216809I0	53
18717.000.000	321680985	53
18718.000.000	321680993	53
18719.000.000	3216809A0	53
18720.000.000	3216809B8	53
18721.000.000	3216809C6	53
18732.000.001	3216808Z4	182
18733.000.001	32165K2J1	182
18756.050.000	3216786C3	51
18756.054.000	3216786D1	51
18756.062.000	3216786F6	51
18756.067.000	3216786G4	51
18757.050.000	3216786H2	51
18757.062.000	3216786K5	51
18757.067.000	3216786L3	51
18772.000.000		151
18796.000.000	3216784Z2	49
18797.000.000	3216784Y4	49
18798.000.000	3216784X6	49
18799.000.000	3216784W8	49
18800.000.000	3216784V0	49
18801.000.000	3216784U3	49
18802.000.000	321678518	49
18803.000.000	321678526	49
18804.000.000	321678534	49
18805.000.000	321678542	49
18806.000.000	321678559	49
18807.000.000	321678567	49
18812.000.000	3216783Z3	482
18813.000.000	3216784B7	482
18814.000.000	3216784A9	482
18821.000.000	3216784D3	49
18851.000.000	3216814A3	481
18852.000.000	3216814B1	481
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
18853.000.000	3216814C9	481
18871.000.000	32165K2MS	8
18872.000.001	32165K2G0	182
18920.000.000	3216786T3	177
18938.000.000	3216781C8	408
18943.000.000	3216781F1	408
18955.000.000	3216787B4	214
18957.000.000	3216787C2	214
18985.000.000	32165K150	45
18995.000.000	32165K2FX	45
22062.123.178	32025Y23P	273
22116.123.178	32025Y226	295
22156.111.111	32990136A	381
22313.123.204	32025Y1ST	271
25003.223.004		334
25004.223.111	3202605X3	337
25004.223.141	32025Y1SW	337
25007.123.178		272
25013.123.011	320151F73	350
25013.411.031		350
25014.123.011	320151F94	350
25019.126.009	3202606Q0	294
25019.126.111	3202606R8	294
25020.212.179	3202544J0	366
25022.123.009	320151F8W	350
25022.123.011	320151F95	350
25022.123.041	320151F77	350
25024.123.009		350
25024.123.011	3201513C5	350
25024.411.131	320151F9R	350
25025.123.009	320151F8K	350
25025.123.178	320151F7T	350
25028.123.011	320151F9C	355
25029.123.211	32025Y20Y	247
25029.213.011	3202605U0	247
25036.123.204	3202605V7	248
25036.123.211	32025Y20Q	248
25036.213.004	32025Y23C	248
25036.417.031	32025Y221	248
25038.123.009	32025Y1XY	341
25039.123.204	3202605Z9	287
25039.123.211	32025Y222	287
25039.213.004	32025Y237	287
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
25039.213.011	3202606A5	182
25039.417.031	32025Y20W	51
25044.123.009	320151F84	51
25044.123.178	320151F7V	51
25048.123.204	32025Y224	51
25052.223.009	320256704	51
25052.223.178	320259211	51
25053.123.178		51
25054.123.009	3202604G4	151
25054.123.042	32025Y1X6	49
25054.123.178	320255565	49
25054.213.041	32025Y1PQ	49
25054.213.111	3202604H2	49
25064.417.031	32025Y21P	49
25068.213.009	320270036	49
25070.223.009	320256712	49
25071.123.179	320256696	49
25074.213.011	32025Y1UH	49
25077.123.009	32990136M	49
25077.123.178	3299900B2	49
25077.411.131	32990136H	49
25086.123.011	320290737	482
25087.123.009		482
25087.123.011	320272362	482
25089.123.011	3201512R3	49
25103.123.204	32025Y247	481
25111.111.011	320151FA5	481
25116.123.009	32025Y1XQ	481
25116.123.111	32025Y1ZK	8
25116.213.011	32025Y1T4	182
25116.417.131	32025Y1Y9	177
25117.123.009	32025Y1WU	408
25117.417.131	32025Y1QF	408
25123.213.011	32025Y234	214
25128.112.009		214
25128.112.178		45
25128.411.131		45
25131.123.009		273
25131.123.142		295
25131.123.178		381
25131.211.111		271
25131.411.131		334
25132.123.009	32990136F	337
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
25135.123.009	320250657	294
25135.123.111	32025Y1RR	294
25136.112.009		376
25136.112.178		376
25136.411.131		376
25139.123.009		280
25139.123.178	3202604K5	280
25142.123.011	320151F8U	354
25143.123.009	3202604T3	308
25144.123.009		257
25144.123.111	3202505M1	257
25147.123.178		256
25154.213.004		339
25156.123.178		272
25157.123.211	32025Y1ZS	253
25158.123.178		256
25161.123.204	32025Y1SF	273
25161.213.009	32025Y1W9	273
25164.411.031	32025Y1Q2	384
25165.123.011	320272446	344
25167.123.011	3201512S8	346
25167.123.141	320151F7N	346
25168.212.178	3201512T6	353
25168.331.011	3201512U4	353
25168.331.322	320151F8J	353
25171.411.031	3299999J0	383
25173.123.011	320151F8T	354
25197.123.211	32025Y1UL	334
25199.123.111	320151F86	350
25201.123.009	320151FAA	344
25201.123.011	320151FAF	344
25203.123.009	3201512V1	344
25203.123.011	320271455	344
25203.212.179	3201512W9	344
25203.213.011	320151FAT	344
25204.123.011	320151F96	359
25205.123.009	3201512X7	344
25205.123.011	320150402	344
25205.213.009	320271760	344
25205.213.011	320272180	344
25207.123.011	320253503	344
25207.123.322	3201513L5	344
25207.212.179	3201513M3	344
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
25207.213.004	320264195	344
25207.213.011	320290455	344
25207.213.320	320151FAH	344
25207.213.322	3201513N0	344
25209.123.009	320151F9Y	345
25209.123.011	3202505N8	345
25209.212.179	320151F89	345
25209.213.011	320272560	345
25211.123.009		345
25211.123.011	3201513Q4	345
25211.212.179	320150345	345
25213.123.011	3201513R2	345
25215.123.009	3201513S7	345
25215.123.011	3201513T5	345
25215.212.179	3201513V0	345
25215.213.004	3201513W8	345
25215.213.011	3202520Q3	345
25216.123.011	320151F7A	359
25217.123.009	3201513X6	346
25217.123.011	3201506D2	346
25217.213.011	320151400	346
25217.213.320	320151FAK	346
25217.411.131	320151FA7	346
25218.123.011	320151FA6	359
25219.123.009	320151418	346
25219.123.011	320270283	346
25219.123.322	320151426	346
25219.212.179	320151FAR	346
25219.213.004	320272040	346
25219.213.011	320290471	346
25219.213.320	320151FAN	346
25219.213.322	320151434	346
25221.123.009	320151442	346
25221.123.011	320270309	346
25221.212.179	320151FBB	346
25221.213.011	320272206	346
25221.214.009	320151459	346
25223.123.011		347
25223.212.179	320151467	347
25223.213.011	3202552C5	347
25226.123.009	320151F8A	345
25229.123.011	320151F8M	347
25229.212.179		347
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
25230.123.011	320151F7X	359
25231.123.011	320151F71	347
25231.212.004	320271943	347
25231.212.011	320378193	347
25231.213.011	320151F9B	347
25233.123.009	3201514B6	347
25233.123.011	320270028	347
25233.123.178	3201514C4	347
25233.123.322	3201514F7	347
25233.212.179	3201514G5	347
25233.213.004	320260292	347
25233.213.011	320290489	347
25233.213.320	320151F85	347
25233.213.322	3201514H3	347
25233.331.011	3201514J8	347
25233.331.322	320151F7B	347
25235.123.009	3201514L4	348
25235.123.011	320257850	348
25235.212.179	3201514M2	348
25235.213.009	3201514N9	348
25235.213.011	320290505	348
25237.123.011	3201514R1	348
25237.212.179	3201514S6	348
25243.123.011	3202510A0	349
25243.213.011	3201514V9	349
25245.123.011	320271323	349
25245.123.322	3201514X5	349
25245.212.004	320270515	349
25245.212.011	320290463	349
25245.212.179	3201501P0	349
25245.212.320		349
25247.123.009	3201514Y3	348
25247.123.011	320271331	348
25247.123.322	320151FA8	348
25247.212.179	3201500W3	348
25248.212.179		362
25249.123.009	3201514Z1	348
25249.123.011	320151509	348
25249.212.179	320151525	348
25258.123.009		381
25258.123.178		381
25258.211.111		381
25258.411.131		381
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
25259.123.009	3202606S3	294
25259.123.111	3202606T1	294
25259.123.142	32025Y249	294
25259.213.111	320272263	294
25266.213.011	3202607G1	327
25267.123.204	32025Y238	249
25267.123.211	32025Y212	249
25292.123.009	320151FAG	355
25294.123.009		330
25297.123.009	32025Y239	296
25297.123.041	32025Y23Y	296
25297.123.043	32025Y23B	296
25297.123.178	3202607V5	296
25312.123.204	32025Y23G	270
25312.123.211	3202607Q9	270
25312.213.011	320290661	270
25312.417.328	32025Y1RX	270
25313.123.204	3202607S2	270
25313.123.211	320256035	270
25313.213.004	3202607T0	270
25313.213.011	320290364	270
25313.213.042	32025Y24F	270
25313.417.031	32025Y1TN	270
25313.417.328	32025Y1VN	270
25314.123.204	320251408	270
25314.123.211	32025Y21J	270
25314.417.031	32025Y1XK	270
25315.123.211	32025Y20J	270
25319.123.204	32025Y21G	287
25319.123.211	32025Y20G	287
25319.417.031	32025Y23Q	287
25324.411.131		382
25325.123.211	32025Y20F	246
25325.213.011	32025Y211	246
25333.122.178	32025Y227	331
25341.417.031	32025Y1QW	337
25350.123.211	32025Y1VA	286
25352.123.111	32025Y1X8	275
25356.223.178	320251234	336
25358.223.178		336
25360.212.179	3201515F6	362
25361.123.011	320251283	347
25362.112.178	32990135Y	378
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
25363.123.211	32025Y248	249
25365.123.204	3202700E1	248
25365.123.211	320270044	248
25365.213.004	3202607C0	248
25365.213.011	3202607F3	248
25374.411.031	3299999J3	383
25375.123.009		382
25375.123.178		382
25375.411.131		382
25384.123.031	320151F9M	355
25386.223.009	32025Y1QZ	337
25388.223.009		339
25391.123.111	3201515H2	371
25401.111.111	3201503G8	368
25414.417.031	32025Y1SH	247
25415.123.204	320272461	247
25415.123.211	3202607A4	247
25415.213.011	3202607B2	247
25424.123.009		378
25431.123.204	3202607H9	286
25431.213.004	3202607K2	286
25431.213.011	3202607L0	286
25431.213.042	32025Y1QL	286
25440.123.009	329901365	381
25440.123.111	32990136R	381
25440.411.131	329901369	381
25449.123.178	32025Y1ZU	251
25452.123.178	3202518A2	341
25453.123.178	3202518B0	341
25456.233.009	320205727	337
25458.233.009	320250756	338
25459.233.009	3202511T5	338
25462.123.211	32025Y223	247
25464.202.179		388
25467.123.011	320151F9X	354
25473.213.004		339
25474.123.211	3202603F7	253
25474.213.011	32025Y20M	253
25478.123.111	320151FA4	371
25479.123.111	320151FAQ	371
25482.213.179		388
25486.123.009	32990136L	382
25493.213.004	320270192	339
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
25505.123.204	3202507R8	286
25505.123.211	32025Y1RU	286
25505.213.004	3202607M8	286
25505.213.011	320272255	286
25505.213.042	3202607N5	286
25505.417.031	32025Y1T7	286
25509.123.009	320151F7R	350
25509.123.011	320151F8G	350
25511.123.178	3202547A7	186
25516.123.211	32025Y1XA	247
25522.123.178	32025Y1YP	187
25523.123.178	32025Y11B	187
25523.213.178	3202608P0	187
25548.123.204	32025Y21Z	246
25548.123.211	32025Y23T	246
25556.123.204	3202509X0	273
25557.123.204	3202517B1	273
25557.123.211	3202606Y0	273
25557.213.009	3202753R9	273
25562.123.211	32025Y1ZA	248
25563.123.211	32025Y1PL	248
25568.112.009	329901360	376
25568.411.131	3299900H9	376
25572.123.211	3202606H0	248
25581.123.009	320151F8Q	370
25583.111.111		370
25610.411.031	32025Y1YZ	384
25612.306.421	3202588J7	88
25617.123.111		258
25618.123.111	3202607W3	258
25620.123.111		258
25620.213.009	3202607X1	258
25621.123.211	32025Y1UV	246
25623.123.178	3202504T4	187
25623.213.178	3202608Q8	187
25628.123.009		258
25628.123.111	320256621	258
25628.213.009	3202607Y9	258
25628.213.111	3202607Z7	258
25630.212.179	3202519T7	361
25634.123.293	32025Y1T0	308
25634.213.111		308
25634.417.131		308
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
25635.123.204	32025Y235	273
25652.123.204	32025Y1WN	270
25660.123.111		258
25661.123.211	320270051	286
25669.123.178	320272354	72
25670.123.178	320271646	72
25677.123.178		385
25678.201.184	3202607U8	167
25681.223.009		335
25682.123.211	32025Y250	246
25688.201.009	3201515K5	354
25696.126.141		297
25696.126.178	3202608C9	297
25696.213.009	320261597	297
25696.213.178	3202608G0	297
25697.126.009		297
25697.126.142		297
25697.126.178		297
25697.213.009	3202608H8	297
25697.213.141		297
25697.213.178	3202608K1	297
25698.126.178		297
25698.213.111	3202557K2	297
25698.213.178	3202608N4	297
25701.201.184	3202609B0	167
25703.123.178	3202609F1	186
25703.213.178	320271596	186
25704.123.178	3202609G9	186
25704.213.178	3202601N1	186
25704.331.178	3202609H7	186
25706.123.178	32025Y1Z3	186
25706.213.178	3202609J2	186
25710.213.009	320271653	289
25711.123.178	32025Y1QK	186
25713.284.426	32025Y24M	331
25714.284.426	32025Y24K	331
25716.213.179		250
25717.213.179		250
25718.213.178		272
25719.201.184	3202609C8	167
25721.213.190	3201515L3	360
25722.123.204	32025Y1UT	284
25722.123.211	3202608V4	284
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
25722.123.242	32025Y1YU	284
25722.201.004	32025Y1YL	284
25722.201.011	3202608W2	284
25722.201.042	32025Y1VY	284
25722.417.031	32025Y1YA	284
25725.123.179		378
25725.213.179		378
25733.123.204	32025Y1UU	284
25733.123.211	3202608X0	284
25733.123.242	32025Y1Y1	284
25733.201.004	32025Y1X5	284
25733.201.011	3202608Y8	284
25733.201.042	3202608Z6	284
25733.417.031	32025Y1VP	284
25737.123.211	3202603J8	284
25737.123.242	32025Y1U5	284
25737.201.011		284
25737.417.031	32025Y1XW	284
25740.123.204	32025Y213	285
25744.123.204	32025Y298	284
25744.123.211	32025Y1V9	284
25744.123.242	32025Y1SZ	284
25744.201.004	32025Y1RN	284
25744.201.011	3202609A2	284
25744.201.042	32025Y252	284
25744.417.031	32025Y1UB	284
25745.111.111	3202700D4	368
25746.213.031	32025Y1YJ	339
25747.123.178		255
25748.123.178		255
25751.123.009		379
25753.123.178		379
25756.123.009		379
25757.123.009		379
25757.123.178		379
25758.123.009		379
25758.123.178		379
25761.123.009		379
25762.123.009		379
25762.123.178		379
25762.411.131		379
25763.123.009		379
25763.123.178		379
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
25764.123.009		379
25767.123.009		380
25767.123.178		380
25768.123.009		380
25768.123.178		380
25768.213.111	329999817	380
25768.411.131		380
25770.123.009	3299900J4	380
25770.123.178	329954275	380
25770.201.178	3299900K2	380
25770.213.178		380
25772.123.009		380
25772.123.178		380
25773.123.009		380
25773.123.178		380
25773.213.111		380
25774.123.178		380
25775.123.009	3299900L0	380
25775.123.178	329954168	380
25775.201.178	3299900M8	380
25778.123.009	3299900N5	380
25780.123.009	3299900P1	380
25780.123.178	329954259	380
25780.201.178	3299900Q9	380
25781.123.009	32025Y1RM	250
25783.123.009		377
25783.123.178		377
25785.123.204	32025Y23H	287
25785.213.011	320272271	287
25785.417.031	32025Y229	287
25787.123.009		377
25787.123.178		377
25787.411.131		377
25789.123.211	320272339	247
25791.214.012	320270838	357
25798.213.179		250
25800.214.012	320255862	357
25801.214.012	320150303	357
25803.214.012	320270820	357
25803.417.011	3201515M1	357
25804.214.012	3201503M5	357
25806.214.012	320270663	357
25807.214.012	320270689	357
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
25808.214.012	320272602	357
25809.214.012	3201503C7	357
25810.214.012	3202506E7	357
25813.213.011	32025Y1Q8	271
25814.213.011	32025Y1SG	271
25815.213.004	320270861	285
25815.213.011	32025Y24Z	285
25816.213.011	32025Y1XP	285
25818.213.178		258
25820.111.011	320151FAS	356
25829.123.009	32025Y1U3	257
25830.123.009	32025Y1T1	257
25831.213.009	32025Y1XZ	252
25832.213.009	32025Y1S4	252
25833.123.204	32025Y1Z5	284
25833.123.211	32025Y1QC	284
25833.201.004		284
25833.201.011	3202608R6	284
25833.417.031	32025Y1WQ	284
25837.123.204	32025Y1QP	246
25837.123.211	32025Y1TJ	246
25838.212.178	3202700G7	352
25840.123.204		284
25840.123.211	32025Y1T2	284
25840.201.011	3202608S1	284
25840.417.031	32025Y1S6	284
25845.123.204	32025Y1PX	334
25852.223.009		336
25861.123.009		379
25862.123.009		379
25862.123.178		379
25863.123.009	329940092	379
25863.123.178	3202513Y2	379
25863.213.111	329999809	379
25863.411.131		379
25864.123.009		379
25865.123.178	329954150	379
25883.201.011	3202608T9	284
25886.123.211	32025Y1TM	284
25886.201.011	3202608U7	284
25886.417.031	32025Y1WL	284
25893.213.009	32025Y1T9	252
25894.213.009	32025Y1ZQ	252
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
25906.123.204	32025Y29F	288
25906.123.211	3202610K7	288
25906.123.242	32025Y1XG	288
25906.201.004	32025Y1UM	288
25906.201.011	3202610L5	288
25906.201.042	3202610M3	288
25914.123.204	32025Y1U9	288
25914.123.211	3202610N0	288
25914.123.242	32025Y1RZ	288
25914.201.004	32025Y1SJ	288
25914.201.011	3202603H3	288
25914.201.042	32025Y1ZG	288
25915.123.009		377
25915.123.178		377
25916.123.009		377
25920.123.204		288
25920.123.211	32025Y1TH	288
25920.201.004		288
25920.201.011	3202610P6	288
25920.201.142		288
25921.123.204	32025Y1PT	288
25921.123.211	32025Y1WP	288
25921.123.242	32025Y1YV	288
25921.201.004	32025Y1ZY	288
25921.201.011	3202610R2	288
25923.212.004		353
25929.123.009	320272214	380
25929.123.178		380
25930.411.131		380
25931.123.178	3202533A3	380
25931.201.178	3299900R7	380
25936.212.178	3201515N8	353
25937.212.178	320270721	352
25938.212.178	3202520S6	352
25939.212.178	320151F98	352
25969.123.204	32025Y1PS	288
25969.123.211	32025Y1V7	288
25969.123.242	32025Y29K	288
25969.201.004	3202610S7	288
25969.201.011	3202610T5	288
25969.201.042	3202610U3	288
25974.213.011	3202610F8	327
25975.213.011	3202610G6	327
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
25985.123.204		288
25985.123.211	32025Y1R2	288
25985.123.242	32025Y1S5	288
25985.201.004	32025Y1S1	288
25985.201.011	320257025	288
25985.201.042	3202610V0	288
25987.123.211	32025Y1WZ	288
25987.201.011		288
25990.123.111		258
25997.123.204	32025Y1Z6	288
25997.123.211	32025Y1VH	288
25997.123.242	32025Y1YB	288
25997.201.004	32025Y1ZB	288
25997.201.011	3202610W8	288
25997.201.042	32025Y1RS	288
26004.123.141		342
26011.123.178	3202611M2	
26011.123.179	320255045	218
26011.201.179	3202611N9	218
26011.213.178	3202611P5	218
26012.213.178	3202611Q3	218
26012.306.142	3202611R1	218
26013.123.178	3202611C4	219
26013.201.179	3202611F7	219
26013.213.178	3202611G5	219
26014.201.179	32025Y1TW	219
26014.201.179	32025Y1TW	350
26014.306.142	3202611H3	219
26014.306.142	3202611H3	350
26015.123.178	32025Y1SC	275
26016.123.178	32025Y254	275
26017.123.179	320256043	218
26017.201.179	3202611S6	218
26018.123.179	32025Y1RT	219
26018.201.179	3202611L4	219
26025.213.011	3202610J9	326
26029.331.142		85
26033.201.179	3202611X5	220
26034.201.179	3202611Y3	220
26035.201.179	3202611V9	220
26036.201.179	3202611W7	220
26037.201.179	3202611T4	201
26039.201.179	3202611U2	201
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
26041.201.702	3202565J4	33
26041.201.716	3202588N8	33
26041.331.185	3202537D3	33
26043.201.702		259
26058.123.178	32025Y1YH	261
26100.201.179	3202597G3	73
26102.201.179	3202597H1	73
26103.163.009	3202597F5	73
26104.201.179	3202555T2	73
26105.201.179	320257AL2	73
26106.201.179	320257AJ6	73
26110.123.211	32025Y217	249
26111.123.178	32025Y1TX	105
26111.201.178	32025Y1SU	105
26112.123.178	32025Y1Q6	105
26112.201.178	32025Y1S9	105
26118.331.178	3202612N8	20
26121.201.179		20
26121.331.178	3202612K5	20
26123.212.178	320270333	363
26125.201.179	3202612L3	20
26125.331.178	320271547	20
26127.201.179		20
26127.331.178	3202612P4	20
26128.331.178	3202612M1	20
26135.201.179	3202612G4	201
26136.201.179	3202612H2	201
26139.201.179	3202551Z3	201
26140.201.179	3202552A9	201
26159.201.702	3202612U1	21
26159.331.178	3202612T3	21
26164.123.211	32025Y23R	254
26165.201.178	3202612V8	259
26166.201.178	3202612W6	259
26167.201.009	32025Y29H	389
26174.331.178	3202541D7	21
26176.201.179	320292386	21
26176.201.702	320292352	21
26176.331.178	3202612S5	21
26186.213.178	3202589D0	58
26186.331.179	320272222	58
26187.123.178	320271521	58
26187.213.178	3202589H1	58
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
26187.331.179	3202589J6	58
26189.213.178	3202589K4	58
26189.331.179	3202589L2	58
26190.331.179	3202589M0	58
26196.213.178		58
26198.213.009		252
26199.213.178		252
26203.306.421	3202589T2	88
26218.123.179	32025Y1PJ	257
26222.201.179	320271810	82
26222.331.179	3202544P7	82
26231.201.418	3202590J3	82
26231.331.142	320272289	82
26231.331.179	3202590K1	82
26233.331.142	3202720C2	82
26233.331.179	3202590L9	82
26239.331.142	3202590N4	82
26246.201.179	3202590S1	82
26252.331.178	3202612C3	260
26253.201.702	3202612F6	260
26253.331.178	320272024	260
26254.331.178	320272016	260
26255.331.178	320263825	260
26258.331.178	320260151	276
26259.331.178	3202612B5	276
26260.331.178	320272008	276
26293.306.179	320251500	88
26293.306.710	3202590Z6	88
26303.213.179		250
26306.212.179	320272917	365
26312.123.211	3202610X6	274
26312.213.011	3202610Y4	274
26313.123.204	320290745	274
26313.123.211	3202547Y2	274
26313.213.011	3202611A8	274
26313.213.042	3202611B6	274
26314.123.211	320255177	274
26316.201.179	320271695	82
26316.331.179	3202531S3	82
26317.201.179	320271711	82
26317.331.179	3202544M4	82
26318.201.179	320271828	82
26318.331.179	3202544Q5	82
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
26328.212.179	3201500C0	363
26340.213.011	32025Y246	273
26342.123.111		258
26343.213.011	3202610H4	326
26359.330.186	320271919	86
26360.330.186	3202609P9	86
26361.330.186	3202552P6	86
26365.123.204	320290182	254
26365.123.211	320271463	254
26365.213.004	320271984	254
26365.213.011	3202507X2	254
26384.330.186	3202609M6	86
26387.213.009	3202591F1	58
26402.213.178	3202509I6	59
26405.213.178	3202530N7	59
26407.212.179	320150154	361
26408.212.179	320151FCH	361
26411.306.710		85
26413.306.710		85
26414.306.710		85
26415.123.211	3202613G3	254
26415.213.011	3202613J6	254
26431.123.204	3202517Z6	291
26436.212.011	32025Y1UG	328
26436.212.042		328
26462.201.179	3202591J2	82
26462.331.142	3202591L8	82
26481.123.211	3202600D5	274
26481.221.011	3202613Q1	274
26500.123.204	32025Y1T8	248
26504.123.211	3202613K4	254
26512.126.009		296
26512.201.179	3202614G2	296
26513.126.009		296
26513.201.179	3202614H0	296
26514.126.009		296
26523.123.178	320254428	188
26523.213.178	3202613P3	188
26538.201.141	3202610Z2	341
26539.201.141	3202610C5	335
26540.201.423	3202614C1	13
26540.331.178	320271794	13
26541.201.423	3202614F4	13
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
26553.201.011	32025Y22C	104
26554.123.178		272
26555.123.178		272
26564.201.009	3202613X3	327
26566.201.009	320261449	327
26566.201.011	3202613Z9	327
26567.201.009	3202614B3	327
26567.201.011	3202614A5	327
26570.201.184	3202613U0	208
26570.201.707	3202613V7	208
26571.201.184	3202613W5	208
26572.123.211	3202613L2	254
26572.213.004	3202613M0	254
26572.213.011	3202613N7	254
26574.123.009	32025Y1WV	105
26574.201.009	3202609Z5	105
26574.201.178	32025Y1XN	105
26589.201.702	3202599P1	32
26589.330.185	320250A86	32
26590.201.702	3202537H4	32
26590.330.185	320250A94	32
26591.201.702	3202585G7	32
26591.331.185	3202531A5	32
26592.201.702	3202564Y0	32
26592.331.185	3202650K8	32
26594.201.702	3202636W8	33
26594.330.185	3202636X6	33
26595.201.702	3202636Y4	33
26595.330.185	3202636Z2	33
26596.201.702	3202565G1	33
26596.331.185	320257AW5	33
26621.201.179	3202592F0	82
26623.213.178	32025Y1W8	188
26627.331.179	3202592G8	59
26627.331.710	3202592H6	59
26628.331.179	3202592J1	59
26628.331.710	3202592K9	59
26633.201.184	3202638A7	208
26634.201.184	3202637Z1	208
26635.306.179	320250800	88
26636.201.185	3202550H6	35
26636.201.702	3202569E1	35
26637.201.185	3202521A7	35
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
26637.201.702	3202569D4	35
26638.201.185	3202535N2	35
26638.201.702	3202592M5	35
26648.330.186	3202537M3	36
26649.330.186	3202537J9	36
26650.330.186	320257BP2	36
26653.213.011	3202631J4	291
26657.330.185	320250AC7	34
26659.201.702	3202637X5	34
26659.330.185	320250AB9	34
26671.201.702	3202637Y3	34
26671.330.185	320250AA1	34
26673.201.702	3202637T4	35
26673.330.185	3202537F8	35
26674.201.702	3202637U2	35
26674.330.185	3202537C5	35
26676.330.185	3202637V9	35
26679.330.186	320257AY1	37
26682.330.186	320257AV7	37
26684.330.186	320257AX3	37
26685.330.185	3202637Q3	36
26687.330.179	32025Y2UK	37
26687.330.185	3202636Q4	37
26687.330.710	3202636R2	37
26689.330.185	3202538H3	36
26691.330.179	3202636S7	37
26691.330.185	3202636T5	37
26693.330.185	3202636U3	37
26695.330.185	3202637R1	36
26697.330.186	320257AU0	36
26700.201.185	3202536L6	34
26700.201.702	3202593B8	34
26701.201.185	3202581Y9	34
26701.201.702	3202593C6	34
26703.213.178	320255235	188
26704.123.178	320272370	188
26704.213.178	3202631U8	188
26705.201.185	3202581I7	34
26705.201.702	3202593D4	34
26709.123.179		257
26713.122.179	320272503	361
26718.212.179		362
26721.122.179	3202540T0	364
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
26721.212.179		364
26728.213.178		12
26738.122.179	3202557L0	362
26739.122.179	3202531N6	363
26741.122.179	3202557U8	364
26745.122.179	320151673	364
26745.212.179	320151681	364
26771.123.178		103
26780.201.184	3202631A4	166
26788.330.185	3202637S6	36
26796.202.009		256
26797.202.009		256
26797.202.178		256
26798.202.009		256
26806.201.184	3202535F0	166
26806.201.707		166
26807.201.184	3202631B2	166
26811.331.179	32025Y1Q4	341
26817.213.178	3202557S2	103
26818.123.178		103
26818.213.178	3202577W9	103
26819.213.178	3202631M8	103
26833.123.211	32025Y1QF	285
26834.123.211	320290760	285
26835.212.178	320272164	352
26839.331.179		83
26845.201.179		61
26867.213.111		387
26869.201.176	3202630X2	31
26869.201.423	3202630Y0	31
26870.201.423	3202630Z8	31
26875.000.001	3202632N4	84
26876.000.001	3202632P0	84
26877.000.001	3202632Q8	84
26879.000.001	3202632S1	84
26880.000.001	3202632T9	84
26881.000.001	3202632U7	84
26882.000.001	3202632V4	84
26896.000.001	3202632X0	84
26897.000.001	3202632Y8	84
26898.000.001	3202632Z6	84
26906.123.178	3202580D9	275
26916.123.211		285
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
26930.306.009	3202633P9	226
26931.306.009	3202633Q7	226
26932.306.009	3202633R5	226
26933.306.009	3202633S0	226
26934.306.009	3202633T8	226
26935.306.009	3202633U6	226
26936.306.009	3202633V3	226
26940.306.009	3202633W1	226
26963.306.179	3202593V1	87
26963.306.710	3202594S7	87
26964.306.179	3202593W9	87
26964.306.710	3202593X7	87
26965.306.179	3202593Y5	87
26965.306.710	3202593Z3	87
26966.306.179	3202594A9	87
26966.306.710	3202594B7	87
26978.306.179	3202636K7	37
26978.306.710	3202636L5	37
26980.124.178		200
26980.201.179	3202753S4	200
26980.213.178	3202630H0	200
26981.201.179	3202630J5	200
26981.213.178	3202630K3	200
26986.201.179	320263668	200
26986.213.178	320263676	200
26988.201.179	3202636A9	200
26988.213.178	3202636B7	200
28018.122.179	320151178	367
28019.111.111	320151186	368
28024.122.179	320151FBF	367
28034.201.178	3202574Z6	8
28038.201.178	3202575I5	8
28042.201.178	3202603U2	367
28048.330.186		86
28050.123.178		256
28053.201.178	3202598D9	8
28054.201.178	3202519S9	8
28054.201.702	3202598F4	8
28071.212.179	3202540S2	362
28072.212.179	320151F3Q	361
28075.122.179	3201501G0	361
28105.212.178	320151541	352
28107.201.178	3202630T1	381
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
28110.123.204	32025Y20N	284
28110.123.211	32025Y21K	284
28110.123.242	32025Y22R	284
28110.201.004	32025Y23J	284
28110.201.011	32025Y21S	284
28110.201.042	32025Y20C	284
28110.417.031	32025Y20V	284
28111.123.211		285
28111.201.011		285
28112.201.004	32025Y1QG	285
28117.122.179	320151202	367
28118.122.179	320151210	373
28119.122.179	320151228	373
28120.122.179	3201511Y6	373
28124.122.179	3201511X8	361
28134.331.179		361
28135.331.179	320151F8Y	361
28140.122.179	320151236	373
28141.201.178	3202630S3	376
28142.201.178	3202630R8	376
28143.201.178	3202630Q0	376
28154.212.178	320151244	369
28171.122.179	320151285	361
28173.122.179	320151293	373
28175.122.179	3201512A0	373
28179.122.179	320151277	367
28184.201.178	320151F9W	369
28186.201.178	320151F7S	368
28189.202.179		256
28209.331.179	320151F7M	372
28240.212.178	3201512D4	352
28257.213.179	320151F81	369
28308.284.426	32025Y1RY	331
28333.331.179	3201512J0	361
28334.331.179	3201512H5	361
28335.331.179	320151F7Z	361
28336.411.031	32025Y202	384
28358.122.179	3201512N1	373
28360.306.178	318901238	409
28369.201.179	3201512M4	369
28371.306.178	318901204	415
28376.306.710		415
28410.306.710	32025Y2G0	409
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to Lear T&C No.

Inhaltsverzeichnis

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
28459.306.189	3202602W8	410
28469.306.189		410
28499.306.710		410
28499.306.719		410
28539.201.141		337
28539.201.702		337
48025.201.178	329990071	378
48026.201.178	32990136G	378
48027.201.178	329901368	378
48067.201.178	329990063	378
318363066	318363066	466
318363124	318363124	472
318518065	318518065	467
318518073	318518073	467
318518081	318518081	467
318547171	318547171	434
318548054	318548054	473
318581006	318581006	476
318581022	318581022	476
318581030	318581030	476
318581121	318581121	476
320100340	320100340	318
320100357	320100357	318
320100365	320100365	318
320100373	320100373	318
320100381	320100381	318
320100399	320100399	318
320100415	320100415	318
320100423	320100423	419
320100431	320100431	419
320100472	320100472	419
320100480	320100480	419
320100498	320100498	419
320100514	320100514	419
320100530	320100530	419
320100548	320100548	419
320100555	320100555	419
320100621	320100621	428
320100647	320100647	428
320100654	320100654	428
320100969	320100969	435
320100977	320100977	435
320101108	320101108	420
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
320101116	320101116	420
320101124	320101124	420
320101207	320101207	420
320101215	320101215	420
320102122	320102122	437
320102130	320102130	437
320102155	320102155	435
320102163	320102163	435
320102171	320102171	437
320102189	320102189	437
320102205	320102205	439
318023033	318023033	472
320103005	320103005	421
320103013	320103013	421
320200082	320200082	422
320200090	320200090	423
320200108	320200108	423
320200116	320200116	423
320200181	320200181	423
320200298	320200298	423
320200314	320200314	423
320200322	320200322	423
320200330	320200330	423
320200348	320200348	423
320200355	320200355	420
320200363	320200363	420
320200819	320200819	425
320200827	320200827	425
320200918	320200918	425
320200926	320200926	425
320204449	320204449	424
318353125	318353125	463
318353133	318353133	463
318353141	318353141	463
318353158	318353158	463
318356029	318356029	462
320205834	320205834	424
320205842	320205842	424
320206873	320206873	425
320206881	320206881	425
320206899	320206899	425
321600009	321600009	446
321600108	321600108	464
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
321600124	321600124	464
321600140	321600140	448
321600157	321600157	448
321600215	321600215	448
321600223	321600223	456
321600249	321600249	448
321600405	321600405	446
321600959	321600959	468
321601098	321601098	473
321601858	321601858	446
321601866	321601866	446
321601874	321601874	446
321601882	321601882	446
321601932	321601932	446
321601940	321601940	446
321601957	321601957	446
321601965	321601965	446
321602005	321602005	447
321602013	321602013	447
321602021	321602021	447
321602039	321602039	447
321602047	321602047	447
321602054	321602054	464
321603045	321603045	476
321603052	321603052	476
321603060	321603060	476
321603078	321603078	476
321604431	321604431	449
318356045	318356045	462
318356060	318356060	462
318363033	318363033	472
318363058	318363058	466
321604654	321604654	456
321604811	321604811	449
321604829	321604829	449
321604837	321604837	449
321604845	321604845	449
321604852	321604852	449
321604860	321604860	449
321604878	321604878	449
321604886	321604886	449
321604894	321604894	449
321604902	321604902	449
Artikelnummer	Global PN	Seite

According to Lear T&C No.

nach Lear T&C Nummer

T & C Part No.	Global PN	Page
321604910	321604910	449
321604928	321604928	449
321604936	321604936	450
321604944	321604944	450
321604951	321604951	450
321604969	321604969	450
321604977	321604977	451
321604985	321604985	450
321604993	321604993	450
321605107	321605107	450
321605842	321605842	464
321605925	321605925	449
321605941	321605941	448
321615031	321615031	447
321615049	321615049	459
321615056	321615056	459
329900237	329900237	430
329900468	329900468	430
329901219	329901219	430
329901359	329901359	430
340400407	340400407	441
514600147	514600147	465
514600154	514600154	465
514600162	514600162	465
514600170	514600170	465
514600212	514600212	465
514600220	514600220	473
514600592	514600592	451
514601012	514601012	455
514606045	514606045	473
514609114	514609114	477
514609122	514609122	477
514609130	514609130	477
514609148	514609148	455
514609155	514609155	452
514609163	514609163	452
514609171	514609171	452
514609189	514609189	452
514609197	514609197	451
518023163	518023163	466
518121108	518121108	465
518229000	518229000	465
518630009	518630009	470
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
518634001	518634001	465
518635008	518635008	465
3201500d8		435
3202500Y7	3202500Y7	420
320100456	320100456	438
320100464	320100464	438
320100522	320100522	444
320100563	320100563	440
320100928	320100928	443
320101033	320101033	436
320101041	320101041	436
320102015	320102015	436
320102023	320102023	440
320102031	320102031	440
320102049	320102049	436
320102056	320102056	436
320102106	320102106	436
320102262	320102262	438
320102270	320102270	438
320103021	320103021	421
320103039	320103039	421
320103047	320103047	421
320103567	320103567	440
320103575	320103575	440
320103716	320103716	440
320103997	320103997	440
320105067	320105067	438
320105224	320105224	438
320105968	320105968	440
320150915	320150915	442
320200058	320200058	422
318353117	318353117	463
321606477	321606477	458
321606485	321606485	458
321606493	321606493	458
321606501	321606501	453
321606519	321606519	453
321606527	321606527	453
321606535	321606535	458
321606543	321606543	453
341400463	341400463	431
341400513	341400513	431
341400562	341400562	431
Artikelnummer	Global PN	Seite

T & C Part No.	Global PN	Page
341400653	341400653	431
514600014	514600014	456
514600030	514600030	456
514600055	514600055	456
514600071	514600071	456
514600089	514600089	456
514600105	514600105	456
514600121	514600121	456
514600139	514600139	456
514600204	514600204	469
514600311	514600311	479
514600329	514600329	479
514600345	514600345	479
514600600	514600600	455
514600618	514600618	455
514600626	514600626	455
514600634	514600634	454
514600642	514600642	454
514600659	514600659	454
514600667	514600667	454
514609007	514609007	479
514609015	514609015	479
514609221	514609221	479
514609239	514609239	479
518558002	518558002	471
518559000	518559000	471
518560008	518560008	471
518563002	518563002	471
3201505D3		442
3201505F8		442
32165K04A		454
Artikelnummer	Global PN	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
318363033	318363033	472
318363058	318363058	466
318363066	318363066	466
318363124	318363124	472
318518065	318518065	467
318518073	318518073	467
318518081	318518081	467
318547171	318547171	434
318548054	318548054	473
318581006	318581006	476
318581022	318581022	476
318581030	318581030	476
318581121	318581121	476
320100340	320100340	318
320100357	320100357	318
320100365	320100365	318
320100373	320100373	318
320100381	320100381	318
320100399	320100399	318
320100415	320100415	318
320100423	320100423	419
320100431	320100431	419
320100456	320100456	438
320100464	320100464	438
320100472	320100472	419
320100480	320100480	419
320100498	320100498	419
320100514	320100514	419
320100522	320100522	440
320100530	320100530	419
320100548	320100548	419
320100555	320100555	419
320100563	320100563	440
320100621	320100621	428
320100647	320100647	428
320100654	320100654	428
320100928	320100928	443
320100969	320100969	435
320100977	320100977	435
320101033	320101033	436
320101041	320101041	436
320101108	320101108	420
320101116	320101116	420
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
320101124	320101124	420
320101207	320101207	420
320101215	320101215	420
320102015	320102015	436
320102023	320102023	440
320102031	320102031	440
320102049	320102049	436
320102056	320102056	436
320102106	320102106	436
320102122	320102122	437
320102130	320102130	437
320102155	320102155	435
320102163	320102163	435
320102171	320102171	437
320102189	320102189	437
320102205	320102205	439
320102262	320102262	438
320102270	320102270	438
320103005	320103005	421
320103013	320103013	421
320103021	320103021	421
320103039	320103039	421
320103047	320103047	421
320103567	320103567	440
320103575	320103575	440
320103716	320103716	440
320103997	320103997	440
320105067	320105067	438
320105224	320105224	438
320105968	320105968	440
320150121	05838.212.178	352
320150527	03029.325.011	402
320150535	03231.327.011	402
320150618	03201.327.011	402
320150626	03033.311.011	403
320150915	320150915	442
320151012	03257.325.011	396
320151020	03256.325.011	396
320151046	03039.325.011	402
320151053	03255.325.011	396
320151061	03268.325.011	402
320151178	28018.122.179	367
320151186	28019.111.111	368
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
320151558	09100.326.011	397
320151566	03265.326.011	397
320151574	03266.326.011	397
320151582	03267.326.011	397
320151673	26745.122.179	364
320151681	26745.212.179	364
320200058	320200058	422
320200082	320200082	422
320200090	320200090	423
320200108	320200108	423
320200116	320200116	423
320200181	320200181	423
320200298	320200298	423
320200314	320200314	423
320200322	320200322	423
320200330	320200330	423
320200348	320200348	423
320200355	320200355	420
320200363	320200363	420
320200819	320200819	425
320200827	320200827	425
320200918	320200918	425
320200926	320200926	425
320204449	320204449	424
320205834	320205834	424
320205842	320205842	424
320206873	320206873	425
320206881	320206881	425
320206899	320206899	425
320250800	26635.306.179	88
320251500	26293.306.179	88
320252778	05492.201.011	309
320263668	26986.201.179	200
320263676	26986.213.178	200
320271208	05963.111.111	368
320271448	05937.212.178	352
320272164	26835.212.178	352
320272370	26704.123.178	188
320272503	26713.122.179	361
320290760	26834.123.211	285
321600009	321600009	446
321600108	321600108	464
321600124	321600124	464
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Global PN	T & C Part No.	Page
321600140	321600140	448
321600157	321600157	448
321600215	321600215	448
321600223	321600223	456
321600249	321600249	448
321600405	321600405	446
321600959	321600959	468
321601098	321601098	473
321601858	321601858	446
321601866	321601866	446
321601874	321601874	446
321601882	321601882	446
321601932	321601932	446
321601940	321601940	446
321601957	321601957	446
321601965	321601965	446
321602005	321602005	447
321602013	321602013	447
321602021	321602021	447
321602039	321602039	447
321602047	321602047	447
321602054	321602054	464
321603045	321603045	476
321603052	321603052	476
321603060	321603060	476
321603078	321603078	476
321604431	321604431	449
321604654	321604654	456
321604811	321604811	449
321604829	321604829	449
321604837	321604837	449
321604845	321604845	449
321604852	321604852	449
321604860	321604860	449
321604878	321604878	449
321604886	321604886	449
321604894	321604894	449
321604902	321604902	449
321604910	321604910	449
321604928	321604928	449
321605842	321605842	464
321606519	321606519	453
329900237	329900237	430
Global PN	Artikelnummer	Seite

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
329900468	329900468	430
329901219	329901219	430
329901359	329901359	430
329901366	04529.321.011	401
329901367	04507.321.011	401
329901368	48027.201.178	378
329952626	04016.321.011	400
329990063	48067.201.178	378
329990071	48025.201.178	378
329990105	04007.321.011	400
329990113	04008.321.011	400
329990139	04001.321.011	400
329990147	04002.321.011	400
329990154	04003.321.011	400
329990162	04004.321.011	400
329990170	04021.321.011	400
329990188	04005.321.011	400
340400407	340400407	441
341400463	341400463	431
341400513	341400513	431
341400562	341400562	431
341400653	341400653	431
514600014	514600014	456
514600030	514600030	456
514600055	514600055	456
514600071	514600071	456
514600089	514600089	456
514600105	514600105	456
514600121	514600121	456
514600139	514600139	456
514600147	514600147	465
514600154	514600154	465
514600162	514600162	465
514600170	514600170	465
514600204	514600204	469
514600212	514600212	465
514600220	514600220	473
514600311	514600311	479
514600329	514600329	479
514600345	514600345	479
514600592	514600592	451
514600600	514600600	455
514600618	514600618	455
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
514600626	514600626	455
514600634	514600634	454
514600642	514600642	454
514600659	514600659	454
514600667	514600667	454
514601012	514601012	455
514606045	514606045	473
514609007	514609007	479
514609015	514609015	479
514609114	514609114	477
514609122	514609122	477
514609130	514609130	477
514609148	514609148	455
514609155	514609155	452
514609163	514609163	452
514609171	514609171	452
514609189	514609189	452
514609197	514609197	451
514609221	514609221	479
514609239	514609239	479
518023163	518023163	466
518121108	518121108	465
518229000	518229000	465
518558002	518558002	471
518559000	518559000	471
518560008	518560008	471
518563002	518563002	471
518630009	518630009	470
518634001	518634001	465
518635008	518635008	465
318023033	318023033	472
318353117	318353117	463
318353125	318353125	463
318353133	318353133	463
318353141	318353141	463
318353158	318353158	463
318356029	318356029	462
318356045	318356045	462
318356060	318356060	462
318901204	28371.306.178	415
318901238	28360.306.178	409
3201500C0	26328.212.179	363
3201500W3	25247.212.179	348
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
320150154	26407.212.179	361
3201501G0	28075.122.179	361
3201501P0	25245.212.179	349
3201502U6	12782.212.111	368
320150303	25801.214.012	357
320150345	25211.212.179	345
3201503C7	25809.214.012	357
3201503G8	25401.111.111	368
3201503M5	25804.214.012	357
3201503S9	05401.111.111	368
3201503T7	08076.212.178	352
320150402	25205.123.011	344
3201505N0	03030.325.011	402
3201505P6	03031.325.011	402
3201505Q4	03279.327.011	402
3201505R2	03278.327.011	402
3201505S7	03032.325.011	402
320150634	03034.311.011	403
3201506D2	25217.123.011	346
3201507N8	03412.311.011	392
3201508L2	03431.311.011	393
3201509C1	03259.325.011	396
3201509G2	03246.325.011	402
3201509J5	03263.327.011	402
3201509M9	03258.325.011	396
3201509S3	03411.311.011	392
3201509Y0	00536.111.011	358
320151004	03290.325.011	402
320151038	03291.325.011	402
320151079	03274.327.011	396
320151087	03277.327.011	402
320151095	03280.327.011	396
3201510A2	03401.311.011	392
3201510B0	03403.311.011	392
3201510C8	03404.311.011	392
3201510D6	03472.311.011	392
3201510F1	03406.311.011	392
3201510G9	03407.311.011	392
3201510H7	03408.311.011	392
3201510J2	03475.311.011	392
3201510L8	03410.311.011	392
3201510M6	03409.311.011	392
3201510N3	03413.311.011	392
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3201510P9	03414.311.011	392
3201510Q7	03023.311.011	399
3201510R5	03415.311.011	393
3201510S0	03416.311.011	393
3201510T8	03417.311.011	393
3201510U6	03418.311.011	393
3201510V3	03419.311.011	393
3201510W1	03016.311.011	399
3201510X9	03420.311.011	393
3201510Y7	03421.311.011	393
3201510Z5	03422.311.011	393
320151103	03424.311.011	393
320151111	03426.311.011	393
320151129	03427.311.011	393
320151137	03428.311.011	393
320151145	03429.311.011	393
320151152	03425.311.011	393
320151194	03434.311.011	393
3201511A1	03436.311.011	394
3201511C7	03485.311.011	394
3201511D5	03440.311.011	394
3201511F0	03441.311.011	394
3201511G8	03442.311.011	394
3201511H6	03471.311.011	394
3201511I4	03443.311.011	394
3201511J1	03444.311.011	394
3201511L7	03446.311.011	395
3201511X8	28124.122.179	361
3201511Y6	28120.122.179	373
320151202	28117.122.179	367
320151210	28118.122.179	373
320151228	28119.122.179	373
320151236	28140.122.179	373
320151244	28154.212.178	369
320151277	28179.122.179	367
320151285	28171.122.179	361
320151293	28173.122.179	373
3201512A0	28175.122.179	373
3201512D4	28240.212.178	352
3201512H5	28334.331.179	361
3201512J0	28333.331.179	361
3201512M4	28369.201.179	369
3201512N1	28358.122.179	373
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3201512R3	25089.123.011	345
3201512S8	25167.123.011	346
3201512T6	25168.212.178	353
3201512U4	25168.331.011	353
3201512V1	25203.123.009	344
3201512W9	25203.212.179	344
3201512X7	25205.123.009	344
3201513C5	25024.123.011	350
3201513H4	12852.212.111	360
3201513J9	12940.212.111	360
3201513L5	25207.123.322	344
3201513M3	25207.212.179	344
3201513N0	25207.213.322	344
3201513Q4	25211.123.011	345
3201513R2	25213.123.011	345
3201513S7	25215.123.009	345
3201513T5	25215.123.011	345
3201513V0	25215.212.179	345
3201513W8	25215.213.004	345
3201513X6	25217.123.009	346
320151400	25217.213.011	346
320151418	25219.123.009	346
320151426	25219.123.322	346
320151434	25219.213.322	346
320151442	25221.123.009	346
320151459	25221.214.009	346
320151467	25223.212.179	347
3201514B6	25233.123.009	347
3201514C4	25233.123.178	347
3201514F7	25233.123.322	347
3201514G5	25233.212.179	347
3201514H3	25233.213.322	347
3201514J8	25233.331.011	347
3201514L4	25235.123.009	348
3201514M2	25235.212.179	348
3201514N9	25235.213.009	348
3201514R1	25237.123.011	348
3201514S6	25237.212.179	348
3201514V9	25243.213.011	349
3201514X5	25245.123.322	349
3201514Y3	25247.123.009	348
3201514Z1	25249.123.009	348
320151509	25249.123.011	348
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents		Indice dei contenuti	
Introduction		Introduzione	
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
320251408	25314.123.204	270
3202517B1	25557.123.204	273
3202517Z6	26431.123.204	291
3202518A2	25452.123.178	341
3202518B0	25453.123.178	341
3202519S9	28054.201.178	8
3202519T7	25630.212.179	361
3202520G5	12481.111.111	368
3202520Q3	25215.213.011	345
3202520S6	25938.212.178	352
3202521A7	26637.201.185	35
3202530N7	26405.213.178	59
3202531A5	26591.331.185	32
3202531N6	26739.122.179	363
3202531S3	26316.331.179	82
3202533A3	25931.123.178	380
320253503	25207.123.011	344
3202535F0	26806.201.184	166
3202535N2	26638.201.185	35
3202536L6	26700.201.185	34
3202537C5	26674.330.185	35
3202537D3	26041.331.185	33
3202537F8	26673.330.185	35
3202537H4	26590.201.702	32
3202537J9	26649.330.186	36
3202537M3	26648.330.186	36
3202538H3	26689.330.185	36
3202540S2	28071.212.179	362
3202540T0	26721.122.179	364
3202541D7	26174.331.178	21
320254428	26523.123.178	188
3202544J0	25020.212.179	366
3202544M4	26317.331.179	82
3202544P7	26222.331.179	82
3202544Q5	26318.331.179	82
3202545N0	08108.111.111	368
3202547A7	25511.123.178	186
3202547Y2	26313.123.211	274
320255045	26011.123.179	218
3202550H6	26636.201.185	35
320255177	26314.123.211	274
3202551Z3	26139.201.179	201
320255235	26703.213.178	188
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3202552A9	26140.201.179	201
3202552C5	25223.213.011	347
3202552P6	26361.330.186	86
3202554K5	03423.311.011	393
320255565	25054.123.178	296
3202555T2	26104.201.179	73
3202557K2	25698.213.111	297
3202557L0	26738.122.179	362
3202557S2	26817.213.178	103
3202557U8	26741.122.179	364
320255862	25800.214.012	357
320256035	25313.123.211	270
320256043	26017.123.179	218
3202564Y0	26592.201.702	32
3202565G1	26596.201.702	33
3202565J4	26041.201.702	33
320256621	25628.123.111	258
320256696	25071.123.179	342
320256704	25052.223.009	336
320256712	25070.223.009	336
3202569D4	26637.201.702	35
3202569E1	26636.201.702	35
320257025	25985.201.011	288
3202574Z6	28034.201.178	8
3202575I5	28038.201.178	8
3202577W9	26818.213.178	103
320257850	25235.123.011	348
320257AJ6	26106.201.179	73
320257AL2	26105.201.179	73
320257AU0	26697.330.186	36
320257AV7	26682.330.186	37
320257AW5	26596.331.185	33
320257AX3	26684.330.186	37
320257AY1	26679.330.186	37
320257BP2	26650.330.186	36
3202580D9	26906.123.178	275
3202581I7	26705.201.185	34
3202581Y9	26701.201.185	34
3202585G7	26591.201.702	32
3202588J7	25612.306.421	88
3202588N8	26041.201.716	33
3202589D0	26186.213.178	58
3202589H1	26187.213.178	58
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3202589J6	26187.331.179	58
3202589K4	26189.213.178	58
3202589L2	26189.331.179	58
3202589M0	26190.331.179	58
3202589T2	26203.306.421	88
3202590J3	26231.201.418	82
3202590K1	26231.331.179	82
3202590L9	26233.331.179	82
3202590N4	26239.331.142	82
3202590S1	26246.201.179	82
3202590Z6	26293.306.710	88
3202591F1	26387.213.009	58
3202591J2	26462.201.179	82
3202591L8	26462.331.142	82
320259211	25052.223.178	336
320259260	03437.311.011	394
3202592F0	26621.201.179	82
3202592G8	26627.331.179	59
3202592H6	26627.331.710	59
3202592J1	26628.331.179	59
3202592K9	26628.331.710	59
3202592M5	26638.201.702	35
3202593B8	26700.201.702	34
3202593C6	26701.201.702	34
3202593D4	26705.201.702	34
3202593V1	26963.306.179	87
3202593W9	26964.306.179	87
3202593X7	26964.306.710	87
3202593Y5	26965.306.179	87
3202593Z3	26965.306.710	87
3202594A9	26966.306.179	87
3202594B7	26966.306.710	87
3202594S7	26963.306.710	87
320259500	17766.213.180	293
320259534	17566.213.179	293
320259591	17385.123.204	293
320259609	17418.123.111	312
3202597F5	26103.163.009	73
3202597G3	26100.201.179	73
3202597H1	26102.201.179	73
3202598D9	28053.201.178	8
3202598F4	28054.201.702	8
3202599P1	26589.201.702	32
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
32025Y11B	25523.123.178	187
32025Y1PJ	26218.123.179	257
32025Y1PL	25563.123.211	248
32025Y1PM	17146.123.011	302
32025Y1PP	12003.111.011	263
32025Y1PQ	25054.213.041	296
32025Y1PS	25969.123.204	288
32025Y1PT	25921.123.204	288
32025Y1PV	12644.123.011	299
32025Y1PX	25845.123.204	334
32025Y1Q0	12523.123.025	307
32025Y1Q1	12932.123.011	304
32025Y1Q2	25164.411.031	384
32025Y1Q3	17468.411.031	313
32025Y1Q4	26811.331.179	341
32025Y1Q6	26112.123.178	105
32025Y1Q8	25813.213.011	271
32025Y1QC	25833.123.211	284
32025Y1QF	25117.417.131	308
32025Y1QG	28112.201.004	285
32025Y1QK	25711.123.178	186
32025Y1QL	25431.213.042	286
32025Y1QP	25837.123.204	246
32025Y1QQ	12617.123.011	313
32025Y1QR	26833.123.211	285
32025Y1QV	12541.123.211	292
32025Y1QW	25341.417.031	337
32025Y1QZ	25386.223.009	337
32025Y1R2	25985.123.211	288
32025Y1RA	03008.311.011	399
32025Y1RH	11976.411.031	310
32025Y1RL	05628.213.011	258
32025Y1RM	25781.123.009	250
32025Y1RN	25744.201.004	284
32025Y1RP	11742.411.031	306
32025Y1RR	25135.123.111	294
32025Y1RS	25997.201.042	288
32025Y1RT	26018.123.179	219
32025Y1RU	25505.123.211	286
32025Y1RX	25312.417.328	270
32025Y1RY	28308.284.426	331
32025Y1RZ	25914.123.242	288
32025Y1S1	25985.201.004	288
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
32025Y1S2	17418.123.003	312
32025Y1S4	25832.213.009	252
32025Y1S5	25985.123.242	288
32025Y1S6	25840.417.031	284
32025Y1S9	26112.201.178	105
32025Y1SC	26015.123.178	275
32025Y1SF	25161.123.204	273
32025Y1SG	25814.213.011	271
32025Y1SH	25414.417.031	247
32025Y1SJ	25914.201.004	288
32025Y1SN	12647.123.011	299
32025Y1ST	22313.123.204	271
32025Y1SU	26111.201.178	105
32025Y1SV	12637.123.011	299
32025Y1SW	25004.223.141	337
32025Y1SX	11774.123.011	301
32025Y1SZ	25744.123.242	284
32025Y1T0	25634.123.293	308
32025Y1T1	25830.123.009	257
32025Y1T2	25840.123.211	284
32025Y1T3	12464.123.011	262
32025Y1T4	25116.213.011	308
32025Y1T7	25505.417.031	286
32025Y1T8	26500.123.204	248
32025Y1T9	25893.213.009	252
32025Y1TH	25920.123.211	288
32025Y1TJ	25837.123.211	246
32025Y1TM	25886.123.211	284
32025Y1TN	25313.417.031	270
32025Y1TU	12618.123.011	313
32025Y1TW	26014.201.179	219
32025Y1TX	26111.123.178	105
32025Y1U1	17441.123.003	302
32025Y1U3	25829.123.009	257
32025Y1U5	25737.123.242	284
32025Y1U9	25914.123.204	288
32025Y1UB	25744.417.031	284
32025Y1UG	26436.212.011	328
32025Y1UH	25074.213.011	334
32025Y1UL	25197.123.211	334
32025Y1UM	25906.201.004	288
32025Y1US	06029.201.179	83
32025Y1UT	25722.123.204	284
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
32025Y1UU	25733.123.204	284
32025Y1UV	25621.123.211	246
32025Y1UZ	12950.411.031	305
32025Y1V0	03013.311.011	399
32025Y1V3	17318.123.031	278
32025Y1V4	12523.123.041	307
32025Y1V6	17059.123.003	300
32025Y1V7	25969.123.211	288
32025Y1V9	25744.123.211	284
32025Y1VA	25350.123.211	286
32025Y1VH	25997.123.211	288
32025Y1VK	12636.123.011	299
32025Y1VM	12650.123.011	298
32025Y1VN	25313.417.328	270
32025Y1VP	25733.417.031	284
32025Y1VR	12685.123.011	301
32025Y1VU	03017.311.011	399
32025Y1VY	25722.201.042	284
32025Y1W3	17124.123.025	264
32025Y1W8	26623.213.178	188
32025Y1W9	25161.213.009	273
32025Y1WL	25886.417.031	284
32025Y1WM	06285.201.179	59
32025Y1WN	25652.123.204	270
32025Y1WP	25921.123.211	288
32025Y1WQ	25833.417.031	284
32025Y1WU	25117.123.009	308
32025Y1WV	26574.123.009	105
32025Y1WW	17447.123.211	265
32025Y1WZ	25987.123.211	288
32025Y1X3	03006.311.011	399
32025Y1X4	11676.411.031	311
32025Y1X5	25733.201.004	284
32025Y1X6	25054.123.042	296
32025Y1X8	25352.123.111	275
32025Y1XA	25516.123.211	247
32025Y1XC	12694.123.011	262
32025Y1XF	12815.123.003	300
32025Y1XG	25906.123.242	288
32025Y1XH	03010.311.011	399
32025Y1XJ	12993.123.011	314
32025Y1XK	25314.417.031	270
32025Y1XL	05628.123.011	258
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
32025Y1XM	05133.123.009	341
32025Y1XN	26574.201.178	105
32025Y1XP	25816.213.011	285
32025Y1XQ	25116.123.009	308
32025Y1XR	12669.123.011	303
32025Y1XV	17094.123.025	279
32025Y1XW	25737.417.031	284
32025Y1XY	25038.123.009	341
32025Y1XZ	25831.213.009	252
32025Y1Y1	25733.123.242	284
32025Y1Y4	06282.331.142	83
32025Y1Y5	12651.123.011	298
32025Y1Y7	17462.123.011	313
32025Y1Y9	25116.417.131	308
32025Y1YA	25722.417.031	284
32025Y1YB	25997.123.242	288
32025Y1YH	26058.123.178	261
32025Y1YJ	25746.213.031	339
32025Y1YL	25722.201.004	284
32025Y1YN	17412.123.011	299
32025Y1YP	25522.123.178	187
32025Y1YR	12625.123.011	264
32025Y1YS	17314.123.011	278
32025Y1YU	25722.123.242	284
32025Y1YV	25921.123.242	288
32025Y1YW	17050.123.211	280
32025Y1YZ	25610.411.031	384
32025Y1Z3	25706.123.178	186
32025Y1Z4	17128.123.025	307
32025Y1Z5	25833.123.204	284
32025Y1Z6	25997.123.204	288
32025Y1Z9	11569.123.011	298
32025Y1ZA	25562.123.211	248
32025Y1ZB	25997.201.004	288
32025Y1ZG	25914.201.042	288
32025Y1ZK	25116.123.111	308
32025Y1ZQ	25894.213.009	252
32025Y1ZR	03001.311.011	399
32025Y1ZS	25157.123.211	253
32025Y1ZU	25449.123.178	251
32025Y1ZX	03009.311.011	399
32025Y1ZY	25921.201.004	288
32025Y200	12573.123.011	298
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
32025Y202	28336.411.031	384
32025Y203	12691.123.011	301
32025Y204	11621.411.031	299
32025Y205	11720.213.011	312
32025Y207	17127.123.025	264
32025Y20C	28110.201.042	284
32025Y20F	25325.123.211	246
32025Y20G	25319.123.211	287
32025Y20J	25315.123.211	270
32025Y20M	25474.213.011	253
32025Y20N	28110.123.204	284
32025Y20Q	25036.123.211	248
32025Y20R	04010.321.011	400
32025Y20T	08144.201.001	389
32025Y20V	28110.417.031	284
32025Y20W	25039.417.031	287
32025Y20Y	25029.123.211	247
32025Y211	25325.213.011	246
32025Y212	25267.123.211	249
32025Y213	25740.123.204	285
32025Y217	26110.123.211	249
32025Y219	17562.123.046	340
32025Y21A	17486.123.025	264
32025Y21G	25319.123.204	287
32025Y21J	25314.123.211	270
32025Y21K	28110.123.211	284
32025Y21P	25064.417.031	339
32025Y21S	28110.201.011	284
32025Y21Z	25548.123.204	246
32025Y221	25036.417.031	248
32025Y222	25039.123.211	287
32025Y223	25462.123.211	247
32025Y224	25048.123.204	287
32025Y226	22116.123.178	295
32025Y227	25333.122.178	331
32025Y228	03007.311.011	399
32025Y229	25785.417.031	287
32025Y22B	12610.123.025	264
32025Y22C	26553.201.011	104
32025Y22F	06845.201.179	59
32025Y22R	28110.123.242	284
32025Y230	06167.201.001	389
32025Y234	25123.213.011	273
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
32025Y235	25635.123.204	273
32025Y237	25039.213.004	287
32025Y238	25267.123.204	249
32025Y239	25297.123.009	296
32025Y23B	25297.123.043	296
32025Y23C	25036.213.004	248
32025Y23G	25312.123.204	270
32025Y23H	25785.123.204	287
32025Y23J	28110.201.004	284
32025Y23P	22062.123.178	273
32025Y23Q	25319.417.031	287
32025Y23R	26164.123.211	254
32025Y23T	25548.123.211	246
32025Y23Y	25297.123.041	296
32025Y246	26340.213.011	273
32025Y247	25103.123.204	249
32025Y248	25363.123.211	249
32025Y249	25259.123.142	294
32025Y24F	25313.213.042	270
32025Y24K	25714.284.426	331
32025Y24M	25713.284.426	331
32025Y24Z	25815.213.011	285
32025Y250	25682.123.211	246
32025Y252	25744.201.042	284
32025Y254	26016.123.178	275
32025Y298	25744.123.204	284
32025Y29C	06312.123.204	274
32025Y29F	25906.123.204	288
32025Y29G	06313.123.211	274
32025Y29H	26167.201.009	389
32025Y29K	25969.123.242	288
32025Y2G0	28410.306.710	409
32025Y2UK	26687.330.179	37
3202600D5	26481.123.211	274
320260151	26258.331.178	276
3202601N1	25704.213.178	186
320260292	25233.213.004	347
3202602W8	28459.306.189	410
3202603F7	25474.123.211	253
3202603H3	25914.201.011	288
3202603J8	25737.123.211	284
3202603U2	28042.201.178	367
3202604G4	25054.123.009	296
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
3202604H2	25054.213.111	296
3202604K5	25139.123.178	280
3202604T3	25143.123.009	308
3202605U0	25029.213.011	247
3202605V7	25036.123.204	248
3202605X3	25004.223.111	337
3202605Y1	11877.123.211	316
3202605Z9	25039.123.204	287
3202606A5	25039.213.011	287
3202606B3	05938.212.178	352
3202606H0	25572.123.211	248
3202606J5	11827.201.011	302
3202606K3	12698.123.011	301
3202606L1	11643.123.011	298
3202606N6	11705.123.204	315
3202606P2	11705.213.011	315
3202606Q0	25019.126.009	294
3202606R8	25019.126.111	294
3202606S3	25259.123.009	294
3202606T1	25259.123.111	294
3202606Y0	25557.123.211	273
3202607A4	25415.123.211	247
3202607B2	25415.213.011	247
3202607C0	25365.213.004	248
3202607F3	25365.213.011	248
3202607G1	25266.213.011	327
3202607H9	25431.123.204	286
3202607K2	25431.213.004	286
3202607L0	25431.213.011	286
3202607M8	25505.213.004	286
3202607N5	25505.213.042	286
3202607Q9	25312.123.211	270
3202607S2	25313.123.204	270
3202607T0	25313.213.004	270
3202607U8	25678.201.184	167
3202607V5	25297.123.178	296
3202607W3	25618.123.111	258
3202607X1	25620.213.009	258
3202607Y9	25628.213.009	258
3202607Z7	25628.213.111	258
3202608C9	25696.126.178	297
3202608G0	25696.213.178	297
3202608H8	25697.213.009	297
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3202608K1	25697.213.178	297
3202608N4	25698.213.178	297
3202608P0	25523.213.178	187
3202608Q8	25623.213.178	187
3202608R6	25833.201.011	284
3202608S1	25840.201.011	284
3202608T9	25883.201.011	284
3202608U7	25886.201.011	284
3202608V4	25722.123.211	284
3202608W2	25722.201.011	284
3202608X0	25733.123.211	284
3202608Y8	25733.201.011	284
3202608Z6	25733.201.042	284
3202609A2	25744.201.011	284
3202609B0	25701.201.184	167
3202609C8	25719.201.184	167
3202609F1	25703.123.178	186
3202609G9	25704.123.178	186
3202609H7	25704.331.178	186
3202609J2	25706.213.178	186
3202609M6	26384.330.186	86
3202609P9	26360.330.186	86
3202609Z5	26574.201.009	105
3202610C5	26539.201.141	335
3202610F8	25974.213.011	327
3202610G6	25975.213.011	327
3202610H4	26343.213.011	326
3202610J9	26025.213.011	326
3202610K7	25906.123.211	288
3202610L5	25906.201.011	288
3202610M3	25906.201.042	288
3202610N0	25914.123.211	288
3202610P6	25920.201.011	288
3202610R2	25921.201.011	288
3202610S7	25969.201.004	288
3202610T5	25969.201.011	288
3202610U3	25969.201.042	288
3202610V0	25985.201.042	288
3202610W8	25997.201.011	288
3202610X6	26312.123.211	274
3202610Y4	26312.213.011	274
3202610Z2	26538.201.141	341
3202611A8	26313.213.011	274
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3202611B6	26313.213.042	274
3202611C4	26013.123.178	219
3202611F7	26013.201.179	219
3202611G5	26013.213.178	219
3202611H3	26014.306.142	219
3202611L4	26018.201.179	219
3202611M2	26011.123.178	250
3202611N9	26011.201.179	218
3202611P5	26011.213.178	218
3202611Q3	26012.213.178	218
3202611R1	26012.306.142	218
3202611S6	26017.201.179	218
3202611T4	26037.201.179	201
3202611U2	26039.201.179	201
3202611V9	26035.201.179	220
3202611W7	26036.201.179	220
3202611X5	26033.201.179	220
3202611Y3	26034.201.179	220
3202612B5	26259.331.178	276
3202612C3	26252.331.178	260
3202612F6	26253.201.702	260
3202612G4	26135.201.179	201
3202612H2	26136.201.179	201
3202612K5	26121.331.178	20
3202612L3	26125.201.179	20
3202612M1	26128.331.178	20
3202612N8	26118.331.178	20
3202612P4	26127.331.178	20
3202612S5	26176.331.178	21
3202612T3	26159.331.178	21
3202612U1	26159.201.702	21
3202612V8	26165.201.178	259
3202612W6	26166.201.178	259
3202613G3	26415.123.211	254
3202613J6	26415.213.011	254
3202613K4	26504.123.211	254
3202613L2	26572.123.211	254
3202613M0	26572.213.004	254
3202613N7	26572.213.011	254
3202613P3	26523.213.178	188
3202613Q1	26481.221.011	274
3202613U0	26570.201.184	208
3202613V7	26570.201.707	208
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Global PN	T & C Part No.	Page
3202613W5	26571.201.184	208
3202613X3	26564.201.009	327
3202613Z9	26566.201.011	327
320261449	26566.201.009	327
3202614A5	26567.201.011	327
3202614B3	26567.201.009	327
3202614C1	26540.201.423	13
3202614F4	26541.201.423	13
3202614G2	26512.201.179	296
3202614H0	26513.201.179	296
320261597	25696.213.009	297
3202630H0	26980.213.178	200
3202630J5	26981.201.179	200
3202630K3	26981.213.178	200
3202630Q0	28143.201.178	376
3202630R8	28142.201.178	376
3202630S3	28141.201.178	376
3202630T1	28107.201.178	381
3202630X2	26869.201.176	31
3202630Y0	26869.201.423	31
3202630Z8	26870.201.423	31
3202631A4	26780.201.184	166
3202631B2	26807.201.184	166
3202631J4	26653.213.011	291
3202631M8	26819.213.178	103
3202631U8	26704.213.178	188
3202632N4	26875.000.001	84
3202632P0	26876.000.001	84
3202632Q8	26877.000.001	84
3202632S1	26879.000.001	84
3202632T9	26880.000.001	84
3202632U7	26881.000.001	84
3202632V4	26882.000.001	84
3202632X0	26896.000.001	84
3202632Y8	26897.000.001	84
3202632Z6	26898.000.001	84
3202633P9	26930.306.009	226
3202633Q7	26931.306.009	226
3202633R5	26932.306.009	226
3202633S0	26933.306.009	226
3202633T8	26934.306.009	226
3202633U6	26935.306.009	226
3202633V3	26936.306.009	226
Global PN	Artikelnummer	Seite

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
3202633W1	26940.306.009	226
3202636A9	26988.201.179	200
3202636B7	26988.213.178	200
3202636K7	26978.306.179	37
3202636L5	26978.306.710	37
3202636Q4	26687.330.185	37
3202636R2	26687.330.710	37
3202636S7	26691.330.179	37
3202636T5	26691.330.185	37
3202636U3	26693.330.185	37
3202636W8	26594.201.702	33
3202636X6	26594.330.185	33
3202636Y4	26595.201.702	33
3202636Z2	26595.330.185	33
3202637Q3	26685.330.185	36
3202637R1	26695.330.185	36
3202637S6	26788.330.185	36
3202637T4	26673.201.702	35
3202637U2	26674.201.702	35
3202637V9	26676.330.185	35
3202637X5	26659.201.702	34
3202637Y3	26671.201.702	34
3202637Z1	26634.201.184	208
320263825	26255.331.178	260
3202638A7	26633.201.184	208
320264195	25207.213.004	344
3202650K8	26592.331.185	32
320270028	25233.123.011	347
320270036	25068.213.009	297
320270044	25365.123.211	248
320270051	25661.123.211	286
3202700D4	25745.111.111	368
3202700E1	25365.123.204	248
3202700G7	25838.212.178	352
320270168	03433.311.011	393
320270192	25493.213.004	339
320270283	25219.123.011	346
320270309	25221.123.011	346
320270333	26123.212.178	363
320270481	03432.311.011	393
320270515	25245.212.004	349
320270663	25806.214.012	357
320270689	25807.214.012	357
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
320270721	25937.212.178	352
320270820	25803.214.012	357
320270838	25791.214.012	357
320270861	25815.213.004	285
320271323	25245.123.011	349
320271331	25247.123.011	348
320271455	25203.123.011	344
320271463	26365.123.211	254
320271521	26187.123.178	58
320271547	26125.331.178	20
320271588	12454.111.111	368
320271596	25703.213.178	186
320271646	25670.123.178	72
320271653	25710.213.009	289
320271695	26316.201.179	82
320271711	26317.201.179	82
320271760	25205.213.009	344
320271794	26540.331.178	13
320271810	26222.201.179	82
320271828	26318.201.179	82
320271919	26359.330.186	86
320271943	25231.212.004	347
320271984	26365.213.004	254
320272008	26260.331.178	276
320272016	26254.331.178	260
320272024	26253.331.178	260
320272040	25219.213.004	346
3202720C2	26233.331.142	82
320272180	25205.213.011	344
320272206	25221.213.011	346
320272214	25929.123.009	380
320272222	26186.331.179	58
320272255	25505.213.011	286
320272263	25259.213.111	294
320272271	25785.213.011	287
320272289	26231.331.142	82
320272339	25789.123.211	247
320272354	25669.123.178	72
320272362	25087.123.011	345
320272446	25165.123.011	344
320272461	25415.123.204	247
320272560	25209.213.011	345
320272602	25808.214.012	357
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
320272917	26306.212.179	365
3202753R9	25557.213.009	273
3202753S4	26980.201.179	200
320290182	26365.123.204	254
320290364	25313.213.011	270
320290455	25207.213.011	344
320290463	25245.212.011	349
320290471	25219.213.011	346
320290489	25233.213.011	347
320290505	25235.213.011	348
320290661	25312.213.011	270
320290737	25086.123.011	345
320290745	26313.123.204	274
320292352	26176.201.702	21
320292386	26176.201.179	21
320378193	25231.212.011	347
3204513S1	16695.627.642	38
3204513S1	16695.627.642	92
3204513S1	16695.627.642	200
3204513S1	16695.627.642	234
3204513S1	16695.627.642	255
3204513S1	16695.627.642	270
3204541N0	14448.627.621	168
3204541N0	14448.627.621	234
3204541N0	14448.627.621	270
3204547D7	16695.627.619	38
3204547D7	16695.627.619	92
3204547D7	16695.627.619	200
3204547D7	16695.627.619	234
3204547D7	16695.627.619	255
3204547D7	16695.627.619	270
3204547E4	16694.627.626	38
3204547E4	16694.627.626	92
3204547E4	16694.627.626	200
3204547E4	16694.627.626	234
3204547E4	16694.627.626	255
3204547E4	16694.627.626	270
320455A6U	14415.627.670	236
320455A6V	14414.627.626	236
320455A6X	14740.627.694	236
320455A8Z	16085.551.501	317
320455A93	13215.627.694	237
320455A94	16276.627.642	38
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
320455A94	16276.627.642	92
320455A94	16276.627.642	200
320455A94	16276.627.642	234
320455A94	16276.627.642	255
320455A94	16276.627.642	270
320455A96	16260.627.626	70
320455A96	16260.627.626	92
320455A96	16260.627.626	200
320455A96	16260.627.626	234
320455A96	16260.627.626	255
320455A96	16260.627.626	270
320455A9C	16696.627.694	121
320455A9C	16696.627.694	270
320455A9C	16696.627.694	309
320455A9C	16696.627.694	322
320455A9G	16259.627.646	38
320455A9G	16259.627.646	121
320455A9G	16259.627.646	270
320455A9G	16259.627.646	309
320455A9G	16259.627.646	322
320455A9N	13213.627.642	237
320455A9U	16277.627.611	89
320455A9U	16277.627.611	270
320455A9V	14458.627.610	168
320455A9V	14458.627.610	234
320455A9V	14458.627.610	270
320455A9V	14458.627.610	430
320455AA5	14000.627.670	22
320455AA5	14000.627.670	270
320455AA6	13214.627.619	237
321052987	16190.502.501	322
321604936	321604936	450
321604944	321604944	450
321604951	321604951	450
321604969	321604969	450
321604977	321604977	450
321604985	321604985	450
321604993	321604993	450
321605107	321605107	450
321605925	321605925	449
321605941	321605941	448
321606477	321606477	458
321606485	321606485	458
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
321606493	321606493	458
321606501	321606501	453
321606527	321606527	453
321606535	321606535	458
321606543	321606543	453
321615031	321615031	447
321615049	321615049	459
321615056	321615056	459
3216519C7	18139.000.000	66
321652059	17099.000.000	196
32165K150	18985.000.000	45
32165K2BJ	18412.070.405	128
32165K2BK	18415.052.007	130
32165K2BM	18412.060.402	128
32165K2BQ	18103.052.409	116
32165K2BR	18103.069.437	116
32165K2BS	18107.052.420	119
32165K2BT	18103.052.410	116
32165K2BU	14921.659.699	23
32165K2BY	18108.052.408	119
32165K2BZ	18103.052.405	116
32165K2C0	18103.052.408	116
32165K2C1	18424.052.408	134
32165K2C3	18203.052.400	117
32165K2C4	18425.052.007	135
32165K2C5	18412.052.433	128
32165K2C6	18103.080.438	116
32165K2C7	18426.052.002	135
32165K2C8	18105.052.428	118
32165K2C9	18107.076.426	119
32165K2CA	18103.052.411	116
32165K2CG	18422.052.431	133
32165K2CJ	18103.060.442	116
32165K2CK	18103.052.433	116
32165K2CM	18109.052.411	119
32165K2CN	18424.072.017	134
32165K2CP	18423.075.010	134
32165K2CQ	18424.052.002	134
32165K2CY	14792.568.501	47
32165K2CZ	18280.066.000	234
32165K2F5	16164.562.501	191
32165K2F6	18274.000.000	147
32165K2F8	17006.000.000	154
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
32165K2F9	17938.000.000	194
32165K2FA	18531.000.000	214
32165K2FB	13242.562.699	39
32165K2FC	16644.559.501	190
32165K2FC	16644.559.501	190
32165K2FU	14383.601.699	94
32165K2FV	18649.000.000	483
32165K2FX	18995.000.000	45
32165K2G0	18872.000.001	182
32165K2G4	14494.659.696	106
32165K2G5	18135.000.000	268
32165K2G8	18382.000.000	481
32165K2G9	18264.000.000	196
32165K2GA	16183.559.501	189
32165K2GB	16883.592.661	174
32165K2GK	14385.601.699	94
32165K2GP	16162.562.501	191
32165K2GT	16448.562.699	75
32165K2GU	14544.562.501	281
32165K2GY	18097.000.000	63
32165K2GZ	18625.000.002	182
32165K2H1	17884.052.000	121
32165K2H3	18412.052.021	128
32165K2H5	18094.000.000	147
32165K2H7	16764.562.699	61
32165K2H9	14451.625.684	16
32165K2HA	14910.633.696	151
32165K2HL	14794.568.501	47
32165K2HN	17672.000.000	143
32165K2HU	14911.633.696	151
32165K2HV	16106.581.501	320
32165K2HW	17120.056.000	192
32165K2J1	18733.000.001	182
32165K2J2	18651.000.001	182
32165K2J6	16165.562.501	191
32165K2J7	18299.000.000	97
32165K2J8	16318.565.696	190
32165K2JL	16182.559.501	189
32165K2JN	18273.000.000	148
32165K2JR	18343.062.000	177
32165K2JU	17258.000.000	242
32165K2JW	14922.659.699	24
32165K2JZ	14793.568.501	47
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
32165K2K5	18295.000.000	97
32165K2K8	17904.052.000	121
32165K2KB	18103.052.407	116
32165K2KH	16030.577.699	319
32165K2KK	17884.087.000	121
32165K2KP	14731.598.663	211
32165K2KY	18276.000.000	147
32165K2L3	17982.066.000	121
32165K2L4	16163.562.501	191
32165K2L5	17019.062.000	166
32165K2L8	17338.055.000	195
32165K2L9	18275.000.000	148
32165K2LB	16161.562.501	191
32165K2LG	18296.000.000	97
32165K2LH	16349.562.699	62
32165K2LL	18272.000.000	147
32165K2LP	18677.000.000	152
32165K2LS	17109.050.000	192
32165K2LU	14384.601.699	94
32165K2LW	17551.000.000	323
32165K2LX	17776.000.000	267
32165K2M2	18343.054.000	177
32165K2M4	18373.000.000	146
32165K2M5	17100.000.000	242
32165K2M6	17217.000.000	64
32165K2M9	18409.000.000	182
32165K2MA	13559.562.699	40
32165K2MC	18261.000.002	172
32165K2MG	17978.052.000	121
32165K2MK	17138.050.000	194
32165K2MS	18871.000.000	8
32165K2MU	18270.000.000	147
32165K2MY	16317.565.696	190
32165K2MZ	18096.000.000	63
32165K300	13401.555.699	408
32165K301	13402.555.660	408
32165K302	13403.555.640	408
32165K304	17497.000.000	90
32165K30A	18421.000.000	182
32165K30G	16147.562.501	318
3216605E7	14654.669.696	39
3216605F5	17075.050.000	26
3216652T4	18283.000.000	45
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3216653F6	17338.050.000	195
3216657L9	18279.050.000	44
3216665P0	14170.559.699	61
3216665Q8	14070.559.668	61
3216673N4	16000.562.501	106
321667909	17346.000.000	322
3216700A0	16025.562.699	154
321670424	16300.562.699	62
3216704N7	16449.562.699	75
321670564	16373.568.501	14
321670564	16373.568.501	14
321670564	16373.568.501	14
321670572	17240.050.000	194
321670580	17120.050.000	192
321670598	16365.562.699	193
321670739	16331.568.699	14
321670739	16331.568.699	14
321670762	16779.562.699	62
3216727R2	16000.649.696	106
3216749Q8	18241.000.000	175
3216755M8	18665.000.000	54
3216755Q9	13262.601.695	54
3216772B1	16573.562.699	62
3216775V1	18654.000.001	182
3216775W9	13236.568.699	182
3216777D2	13243.601.699	43
3216779B4	13556.669.699	43
3216779C2	14178.600.699	23
3216781C8	18938.000.000	408
3216781F1	18943.000.000	408
3216782G8	18255.050.000	68
3216783Z3	18812.000.000	482
3216784A9	18814.000.000	482
3216784B7	18813.000.000	482
3216784D3	18821.000.000	49
3216784U3	18801.000.000	49
3216784V0	18800.000.000	49
3216784W8	18799.000.000	49
3216784X6	18798.000.000	49
3216784Y4	18797.000.000	49
3216784Z2	18796.000.000	49
321678518	18802.000.000	49
321678526	18803.000.000	49
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
321678534	18804.000.000	49
321678542	18805.000.000	49
321678559	18806.000.000	49
321678567	18807.000.000	49
3216785B6	18383.000.000	483
3216786A7	18655.000.000	52
3216786B5	18656.000.000	52
3216786C3	18756.050.000	51
3216786D1	18756.054.000	51
3216786F6	18756.062.000	51
3216786G4	18756.067.000	51
3216786H2	18757.050.000	51
3216786K5	18757.062.000	51
3216786L3	18757.067.000	51
3216786R0	18242.000.000	175
3216786S5	18683.000.000	177
3216786T3	18920.000.000	177
3216787B4	18955.000.000	214
3216787C2	18957.000.000	214
3216787F5	18569.000.000	214
3216787G3	18568.000.000	214
3216787M0	18563.000.000	214
3216787W5	17984.000.001	209
3216787X3	17985.000.001	209
3216787Y1	17986.000.001	209
3216788A5	17984.000.002	209
3216788B3	17985.000.002	209
3216788D9	17987.000.002	209
3216788K3	16323.502.500	281
321679250	18140.000.000	66
3216792Y4	18251.000.000	282
321679334	18324.000.000	282
321679342	18325.000.000	282
3216800A9	14131.562.613	16
3216800B7	14092.562.501	107
3216800G6	13451.669.699	414
3216800H4	13312.669.699	414
3216800J9	13309.669.699	414
3216800R2	14694.669.696	43
3216800S7	14695.669.647	43
3216800T5	14695.669.696	43
3216800V0	14696.669.696	43
3216800W8	14697.669.696	43
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3216800X6	14698.669.696	43
3216804A5	14308.601.699	92
3216804B3	14309.601.699	92
3216804C1	14310.601.699	92
3216804G2	14312.601.699	92
3216804H0	14313.601.699	92
3216804L1	14316.601.699	92
3216804M9	14317.601.699	92
3216804N6	14318.601.699	92
3216804P2	14319.601.699	92
3216804Q0	14320.601.699	92
3216804R8	14321.601.699	92
3216804S3	14322.601.699	92
3216804T1	14323.601.699	92
3216804U9	14176.600.699	23
3216804V6	14226.600.699	23
3216804X2	14227.600.699	23
3216804Y0	16568.577.621	62
3216804Z8	16569.577.699	62
3216805A4	16570.577.699	62
3216805B2	14116.600.699	23
3216805F3	14177.600.684	23
3216805G1	14177.600.699	23
3216805J4	14179.625.699	23
3216805K2	14180.600.699	23
3216805L0	14181.625.699	23
3216805M8	14613.600.699	23
3216805N5	14114.592.699	24
3216805P1	14115.625.699	24
3216805R7	14173.592.699	24
3216805S2	14174.592.699	24
3216805T0	14555.592.699	24
3216805U8	14111.568.699	76
3216805W3	14678.669.695	41
3216805Z7	14679.669.696	41
3216806B1	14682.669.696	41
3216806C9	14683.669.696	41
3216806G0	14728.669.696	41
3216806H8	14650.669.696	39
3216806J3	14651.669.696	39
3216806K1	14653.669.696	39
3216806L9	14655.669.696	39
3216806M7	14594.669.613	13
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3216806R6	17396.050.000	67
3216808Q6	18258.000.000	48
3216808R4	18284.000.002	173
3216808U5	18286.000.002	170
3216808V2	18385.000.002	182
3216808X8	18249.000.000	181
3216808X8	18249.000.000	181
3216808Y6	18650.000.001	182
3216808Z4	18732.000.001	182
321680910	18716.000.000	53
321680985	18717.000.000	53
321680993	18718.000.000	53
3216809A0	18719.000.000	53
3216809B8	18720.000.000	53
3216809C6	18721.000.000	53
3216809F9	17036.052.000	193
3216809G7	17108.050.000	193
3216809H5	17101.000.000	242
3216809J0	17234.000.000	242
3216809L6	18715.000.000	50
3216809M4	18641.000.000	50
3216809N1	18642.000.000	50
3216809P7	17297.000.000	90
3216809Q5	17218.000.000	64
3216809U4	18369.054.000	176
3216809V1	18369.062.000	176
3216809Z3	18137.000.000	67
321681025	18164.000.002	172
321681041	18165.000.002	172
321681058	18166.000.002	172
3216810A7	18167.000.001	171
3216810B5	18168.000.001	171
3216810C3	18169.000.002	169
3216810F6	18170.000.002	169
3216810K5	16698.631.696	64
3216810Q2	14118.625.699	16
3216810T3	17025.000.000	241
3216810U1	16106.581.696	320
3216810V8	16105.561.696	320
3216810W6	16031.562.501	203
3216810Y2	17941.000.000	155
321681108	16571.577.699	93
321681116	16643.559.621	190
Global PN	Artikelnummer	Seite

List of Contents

According to of GPN

Inhaltsverzeichnis

nach Global Part Number

Global PN	T & C Part No.	Page
3216811A6	16643.559.636	190
3216811B4	16643.559.699	190
3216811B4	16643.559.699	190
3216811C2	16802.635.501	266
3216811J6	16572.568.621	14
3216811J6	16572.568.621	14
3216811K4	16577.568.636	14
3216811L2	14137.568.501	14
3216811N7	14964.568.636	15
3216811P3	14965.568.501	15
3216811R9	14325.633.699	92
3216811S4	14326.633.699	92
3216811T2	14327.633.699	92
3216812A5	14335.633.699	92
3216812C1	14337.633.699	92
3216812F4	14338.633.699	92
3216812G2	14339.633.699	92
3216812H0	14175.592.699	24
3216812J5	14229.592.699	24
3216812K3	14230.592.699	24
3216812M9	13551.669.699	41
3216812N6	13552.669.699	41
3216812Q0	14686.669.695	41
3216812R8	14686.669.696	41
3216812S3	14658.669.613	39
3216812U9	14658.669.696	39
3216812V6	18248.000.000	181
3216812V6	18248.000.000	181
3216813A4	16765.598.663	178
3216813B2	14730.598.696	211
3216813C0	14700.669.696	43
3216813G1	14702.669.696	43
3216813M8	14676.669.696	40
3216813P1	14668.669.636	40
3216813Q9	14668.669.647	40
3216813T0	14546.631.696	64
3216813U8	16518.631.696	64
3216813V5	18337.000.000	210
3216813X1	17538.000.000	156
3216813Z7	17216.000.000	155
3216814A3	18851.000.000	481
3216814B1	18852.000.000	481
3216814C9	18853.000.000	481
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
3216814F2	18663.000.000	54
3216814G0	17037.050.000	195
3216814H8	17037.052.000	195
3216814N4	18162.000.000	67
3216814P0	13310.669.699	414
3216814Q8	13311.669.699	414
3216814S1	16196.562.699	318
3216814U7	16030.577.501	319
3216814V4	16110.563.696	321
3216814Y8	16436.577.501	319
3216814Z6	16644.559.621	190
321681587	16644.559.636	190
321681595	16644.559.699	190
3216815A2	16810.562.501	42
3216815B0	16811.562.501	42
3216815C8	16884.592.661	174
3216815J2	14165.592.699	174
3216815K0	14569.592.661	182
3216815L8	14970.592.699	174
3216815M6	14971.592.699	174
3216815Q7	18391.000.000	151
3216815R5	17719.000.000	145
3216815S0	17718.000.000	145
3216815U6	17647.000.000	25
3216815U6	17647.000.000	25
3216815W1	17014.000.000	155
3216815X9	17250.050.000	144
3216815Y7	17193.000.000	142
3216815Z5	17192.000.000	142
321681652	17556.000.000	142
321681660	18392.000.000	151
3216816A1	17886.000.000	146
3216816B9	17008.000.000	144
3216817T6	16746.562.699	154
3216817W9	14714.623.696	157
3216817X7	14757.633.696	158
3216817Y5	16290.633.696	158
3216817Z3	16306.633.696	158
321681801	16749.623.696	157
321681827	14097.633.696	160
321681835	14098.633.696	160
321681843	14514.633.696	159
321681850	14516.633.696	159
Global PN	Artikelnummer	Seite

Global PN	T & C Part No.	Page
321681868	14517.633.696	159
321681884	14562.633.696	159
321681892	17663.000.000	162
3216818A9	17664.000.000	162
3216818C5	17666.000.000	162
3216818F8	17667.000.000	162
321750812	16301.562.699	62
321752321	17036.050.000	193
321752875	17236.050.000	192
321752917	17237.050.000	194
321755621	17749.000.000	66
321756835	17136.050.000	192
321758971	16341.562.501	266
32195X0AT	14818.660.636	172
32195X0AT	14818.660.636	205
32195X0AU	14816.660.636	169
32195X0AU	14816.660.636	202
32195X0AV	16052.598.613	209
32195X0AV	16052.598.613	242
32195X0AV	16052.598.613	243
32195X0BN	14817.660.636	171
32195X0BQ	14343.616.606	92
32195X0BS	14795.562.621	47
32195X0BT	14956.562.621	47
32195X0BT	14956.562.621	47
321971029	13427.562.699	62
321981276	14899.625.699	175
321981417	14900.625.699	175
32198X0F3	14109.551.501	65
32198X0F4	14873.625.699	180
32198X0F4	14873.625.699	245
32198X0F6	14830.625.699	180
32198X0F6	14830.625.699	245
32198X0F8	14439.625.699	179
32198X0F8	14439.625.699	244
32198X0FF	14004.616.699	25
32198X0FF	14004.616.699	25
32198X0FG	14932.625.699	180
32198X0FG	14932.625.699	245
32198X0FH	14284.000.000	181
32198X0FH	14284.000.000	181
32198X0FJ	14828.625.699	180
32198X0FJ	14828.625.699	245
Global PN	Artikelnummer	Seite

According to of GPN

nach Global Part Number

[illegible]

Lear Corporation
Terminals & Connectors

Regarding technical data and dimensions only Lear customer drawings and specifications are binding. Contact us for the latest design specifications and customer drawings.

Lear Corporation reserves the right to change the construction in order to increase quality and performance of this equipment.

Lear Corporation is not obligated to deliver parts in previously produced versions.

Some of the applications have been tailored to the needs of our customers and are therefore not freely available.

10/01/2008

Lear Corporation
Terminals & Connectors

Verbindlich für technische Werte und angegebene Abmessungen sind ausschließlich die neuesten Lear Corporation Kundenzeichnungen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Konstruktionsänderungen aus Gründen der Qualitätsverbesserung oder einer erweiterten Anwendung, sowie aus Fertigungsgründen müssen wir uns vorbehalten.

Zu Ersatzlieferungen ist die Lear Corporation hierbei nicht verpflichtet.

Einige Anwendungen sind speziell auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt und daher nicht frei verfügbar.

10/1/2008

LEAR Corporation

Corporate Headquarters
21557 Telegraph Road
Southfield, MI 48086
USA

LEAR Corporation GmbH

Terminals & Connectors
Schlosserstraße 4
42899 Remscheid
Germany
+49 2191 46430-0