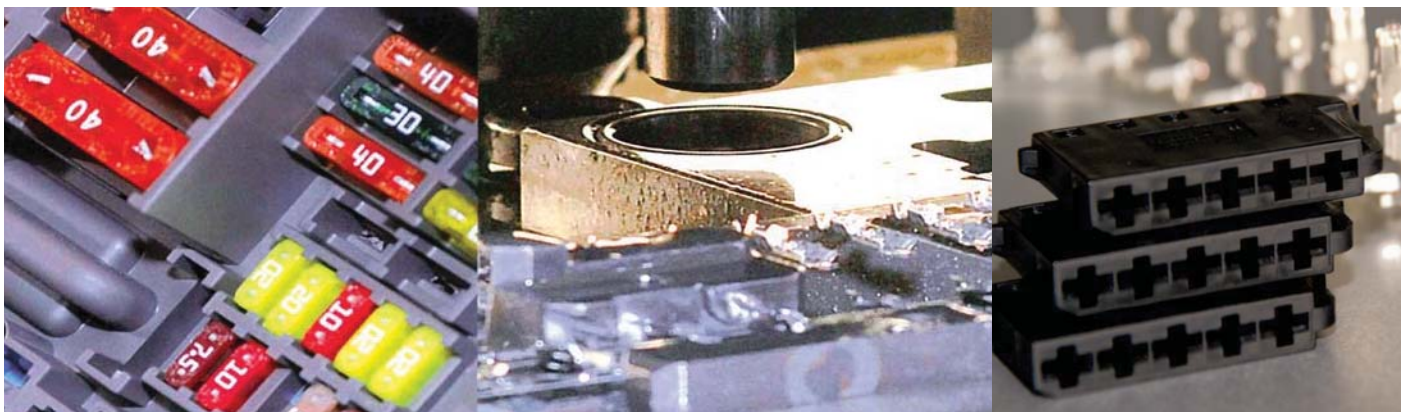


DFK

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 **DKDFK**

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 **DKDFK**

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

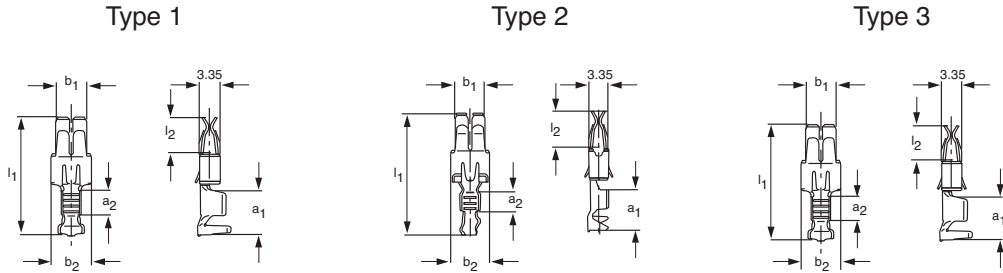
DFK 3

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

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

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

Typ1: mit 1 Rastarm
Typ 2: mit 2 Rastarmen



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form E Einzel B Band	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	DFK 3 - Fk 4,8	CuSn	Sn	NQ	1
														26222.331.179	DFK 3 - Fk 4,8	CuFe2P	Sn	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	DFK 3 - Flachkontakt	CuSn	Ni / Sn	NQ	
														26231.331.142	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Ag		
														26231.331.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn		
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	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Ag	NQ	
														26233.331.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn		
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	DFK 3 - Flachkontakt	CuSn	Sn	NQ	1
														26316.331.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn	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	DFK 3 - Flachkontakt	CuSn	Sn	NQ	1
														26317.331.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn	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	DFK 3 - Flachkontakt	CuSn	Sn	NQ	1
														26318.331.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn	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	DFK 3 - Flachkontakt	CuSn	Sn	NQ	
														26462.331.142	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Ag		
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	Mat.-dicke	Stahl-feder	Form EE Einzel BBand	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Fuß-note

1 Reduced insertion force

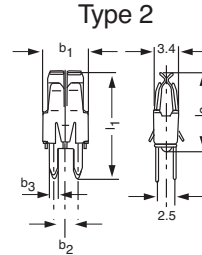
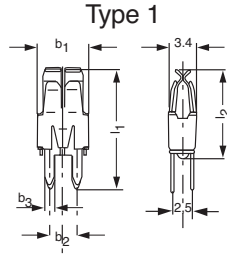
1 Steckkraftreduziert

DFK 3

DFK 3

Solder version

Lötversion



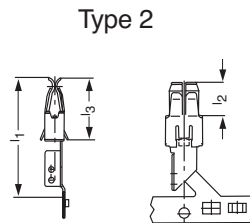
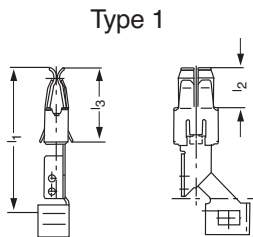
Type	Tab thickness	Tab width	b1	b2	b3	l1	l2	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Foot-note
1	0.80	4.80	6.50	3.50	1.15	16.20	11.70	0.40	X	E	06029.201.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuSn	Sn	*1
		6.30									06029.331.142	DFK 3 - Flachkontakt			
2	0.80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

*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
									26839.331.179	DFK 3 - Flachkontakt		
2	0.80	4.80	20.50	5.90	10.70	0.39	X	B	26839.331.179	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Sn
Typ	Steckdicke	Steckbreite	l1	l2	l3	Mat-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche

DFK 3

DFK 3

Current bridge

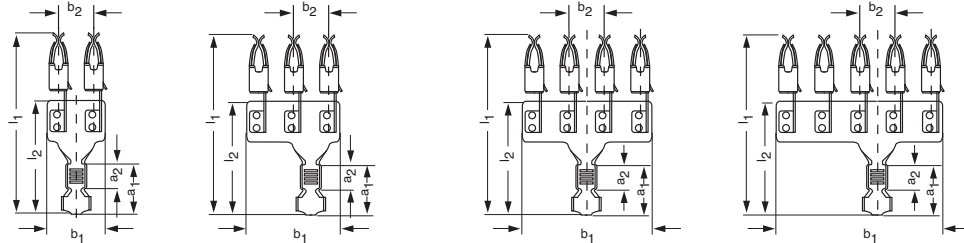
Strombrücke

Type 1

Type 2

Type 3

Type 4

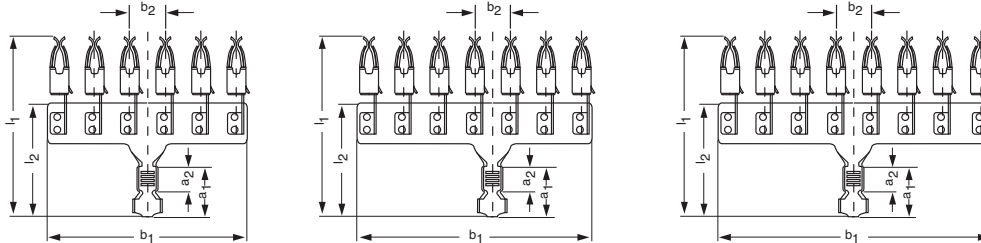


Die Darstellungen entsprechen nicht der Originalgröße!

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	Material thickness	Steel spring	Form Einzel Behain	Part number	Terminal 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 Einzel BBehain	Teile-Nr.	Verb.-vor-schub	Fuß-note

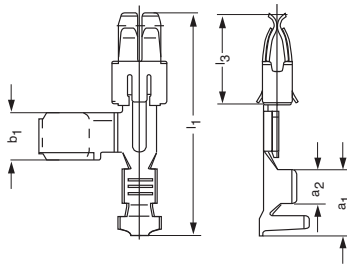
1 Materials and Surfaces: current bridge -CuSn3Ag frSn 3, terminal -CuFeP Ag 3

1 Werkstoffe und Oberflächen: Strombrücke -CuSn3Ag frSn 3, Kontakt -CuFeP Ag 3

DFK 3

with additional tab connection

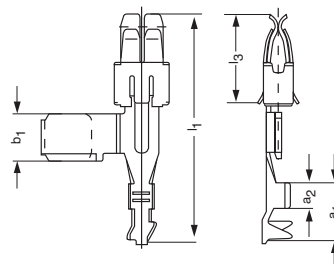
Type 1



DFK 3

mit zusätzlichem Flachsteckeranschluß

Type 2

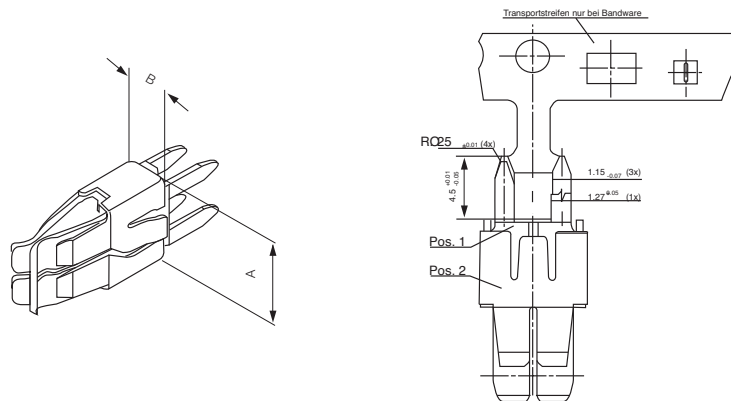


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	l1	l3	Material thickness	Steel spring	Form E Single Behain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	1.5 - 2.5	0.80	6.3	7.00	4.00	5.40	25.70	10.60	0.40	X	B	26411.306.710	DFK 3 - Flachkontakt	CuCrTiSi	Ag	NQ
2	0.5 - 1.0	0.80	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	Nennquerschnitt qmm	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	b1	l1	l3	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff	Verb.-vor-schub

Solder version

Lötversion

Type 1

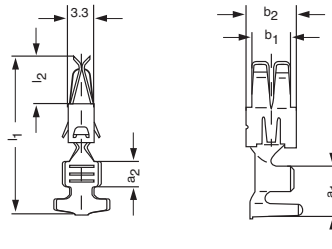


Type	A	B	Form E Single Behain	Part number	Specification	Material	Surface
1	6.5	3.4	E	26029.331.142	DFK 3 - Flachkontakt	CuFe2P	Ag
Typ	A	B	Form E Einzel B Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

DFK 4

DFK 4

Type 1

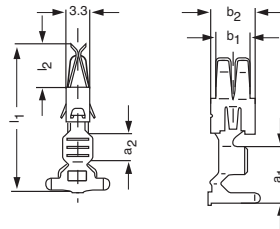


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M. terial thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Merial	Surface	Ter-minal feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.0	0.80	4.8	5.80	3.00	4.80	6.85	19.50	6.00	0.40	X	B	26359.330.186	CuFe2P	Sn	NQ
1	1.5 - 2.5	1.9 - 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 B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Verb.-vor-schub

DFK 4 PLUS

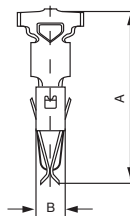
DFK 4 PLUS

Type 1



Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	b1	b2	l1	l2	M. terial thickness	Steel spring	Form E single Behain	Part number	Merial	Surface	Ter-minal 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 B Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Öberfläche	Verb.-vor-schub

Type 1

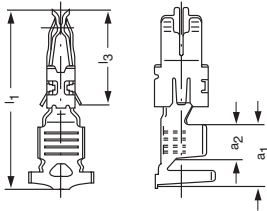


Type	A	B	Part number	Specification	Merial	Surface
1	20	3.3	28048.330.186	DFK 4 PLUS	CuFe2P	Sn
Typ	A	B	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

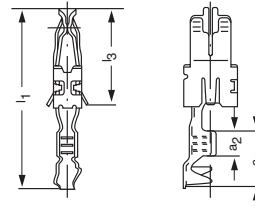
DFK 40

DFK 40

Type 1



Type 2

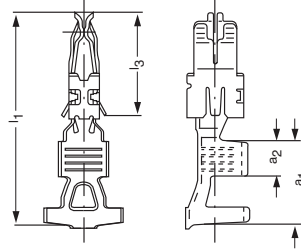


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l3	M. terial thickness	Steel spring	Form Esingle Behain	Part number	Materials	Surface	Terminal feed
2	0.3 - 0.6	0.80	4.80	6.50	3.00	21.20	11.55	0.40	X	B	26963.306.179 26963.306.710	CuCrTiSi CuCrTiSi	Sn Ag	NQ
2	0.5 - 1.0	0.80	4.80	6.50	3.00	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 EEinzel BBand	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub

DFK 40 PLUS

DFK 40 PLUS

Type 1

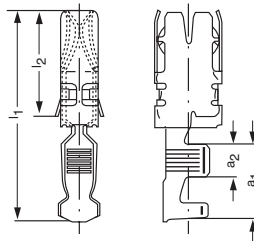


Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l3	M. terial thickness	Steel spring	Form Esingle Behain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	0.5 - 1.0	1.4 - 2.7	0.80	4.8	9.50	4.00	23.90	11.55	0.40	X	B	26293.306.179 26293.306.710	DFK 40 PLS DFK 40 PLS	CuCrTiSi CuCrTiSi	Sn Ag	NQ
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 PLS	CuCrTiSi	Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Isol.-Ø	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l3	M.-dicke	Stahl-feder	Form EEInzel BBand	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ørfläche	Verb.-vor-schub

MAXI-DFK

MAXI-DFK

Type 1

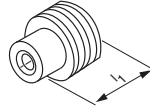


Type	Wire cross section qmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	l1	l2	l3	M. terial thickness	Steel spring	Form Esingle Behain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed
1	4.00 - 6.00	1.20	9.50	10.50	4.50	38.60	19.75	0.60	X	B	25612.306.421	MX-DFK		CuCrTiSi	Ni / Ag / Sn	NQ
1	6.00 - 10.00	1.20	9.50	14.00	6.00	38.60	19.75	0.60	X	B	26203.306.421	MX-DFK		CuCrTiSi	Ni / Ag / Sn	NQ
Typ	Nenn-quer-schnitt qmm	Steck-dicke	Steck-breite	a1	a2	l1	l2	l3	M.-dicke	Stahl-feder	Form EEInzel BBand	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Ørfläche	Verb.-vor-schub

Single wire seals

Seals (Einzelleitungsdichtungen)

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	VQ	rapsgelb	
1	1.9 - 3	8.20	7.50	16278.627.694	VQ	reinweiß	1
1	1.9 - 3	8.20	7.50	16696.627.694	VQ	reinweiß	
1	3.4 - 4.4	8.20	7.50	16259.627.646	VQ	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 der Seals hängt von der Dicke der Isolierhülle der Leitungen ab (z.B. gemäß DIN72551, Teil 6).

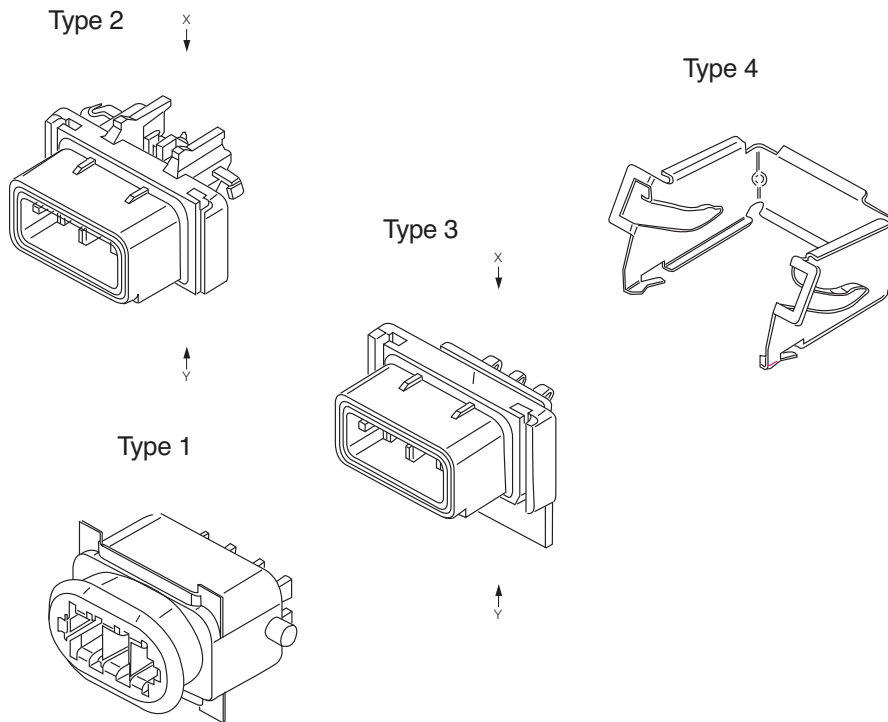
Hole diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of Leads	Part number	Foot note	Terminal
8.20	1.2 - 2.1	0.22 - 0.38	FLY	16277.627.611		DFK 2 PL8
		0.35 - 1.00	FLRY			DFK 4 PL8
	1.9 - 3.0	0.5 - 1.5	FLY	16696.627.694	1	DFK 40 PL8
		1.0 - 2.5	FLRY	16278.627.694		
	3.4 - 4.4	2.5 - 4.0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

*1 Safety part

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

DFK 3

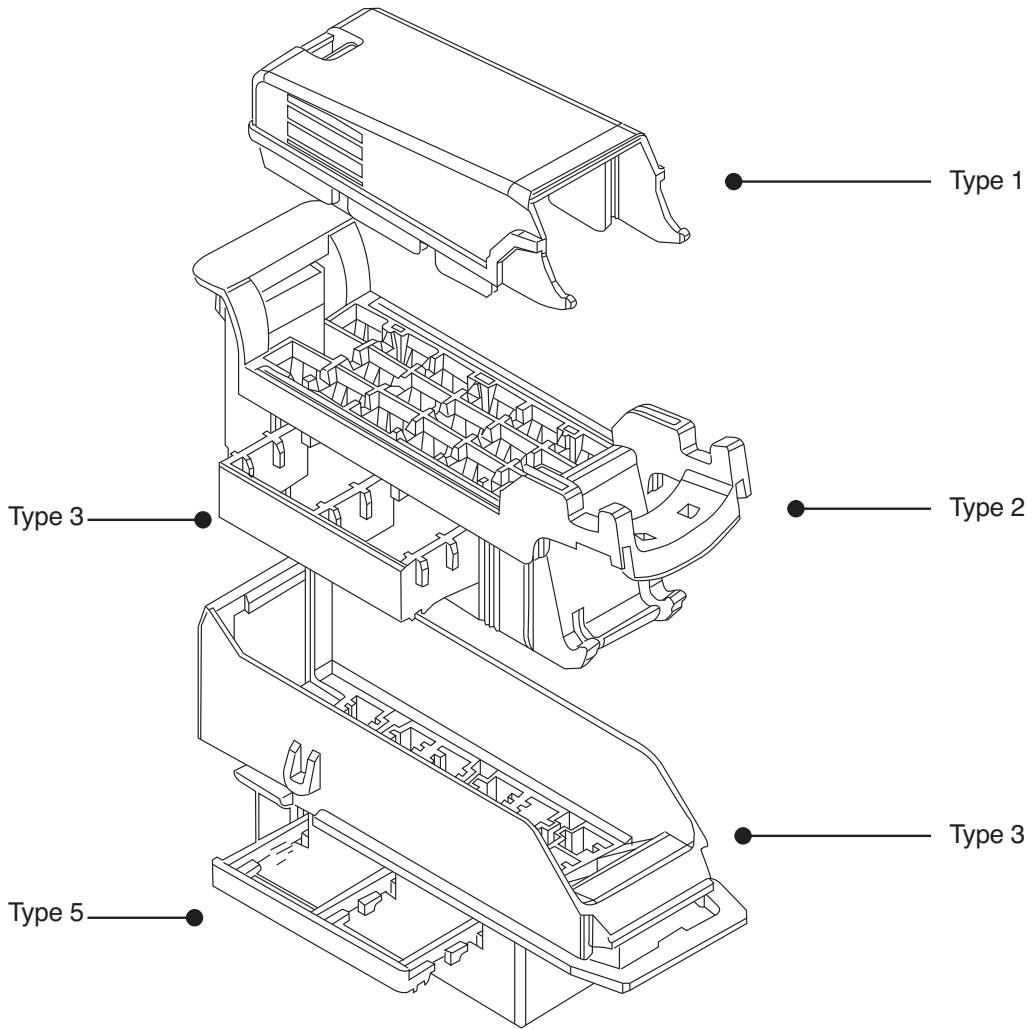
DFK 3



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	VQ PA PA	feuerrot tiefschwarz tiefschwarz
1	3	17497.000.000	DFK 3 Gehäuse Dichtung Gehäuse Außengehäuse	VQ 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	tielfschwarz	14325
2	17	14309.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14326
2	17	14310.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14327
2	17	14312.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14329
2	17	14313.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14330
2	17	14316.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14333
2	17	14317.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14334
2	17	14318.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14335
2	17	14319.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14336
2	17	14320.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14337
2	17	14321.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14338
2	17	14322.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14339
2	17	14323.601.699	DFK 3 - Gehäuse	PBT-GF	tielfschwarz	14340
4	17	14325.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPERA-GF	tielfschwarz	14308
4	17	14326.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPERA-GF	tielfschwarz	14309
4	17	14327.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPERA-GF	tielfschwarz	14310
4	17	14335.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPERA-GF	tielfschwarz	14318
4	17	14337.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPERA-GF	tielfschwarz	14320
4	17	14338.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPERA-GF	tielfschwarz	14321
4	17	14339.633.699	FS 6,3 - Gehäuse	PPERA-GF	tielfschwarz	14322
3		14342.616.621	Verriegelungsschieber	PA66-GF	feuerrot	
5		14343.616.606	Verriegelungsschieber	PA66-GF	rapsgelb	
1		14344.601.699	Deckel	PBT-GF	tielfschwarz	
Typ	Polzahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	gehört zu

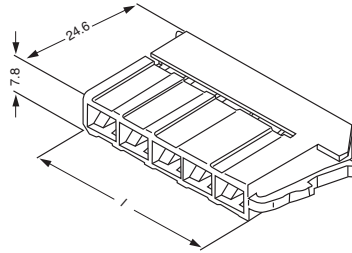
DFK 3

DFK 3 housings for windscreen wiper terminals

DFK 3

DFK 3 Gehäuse für den Scheibenwischeranschluß

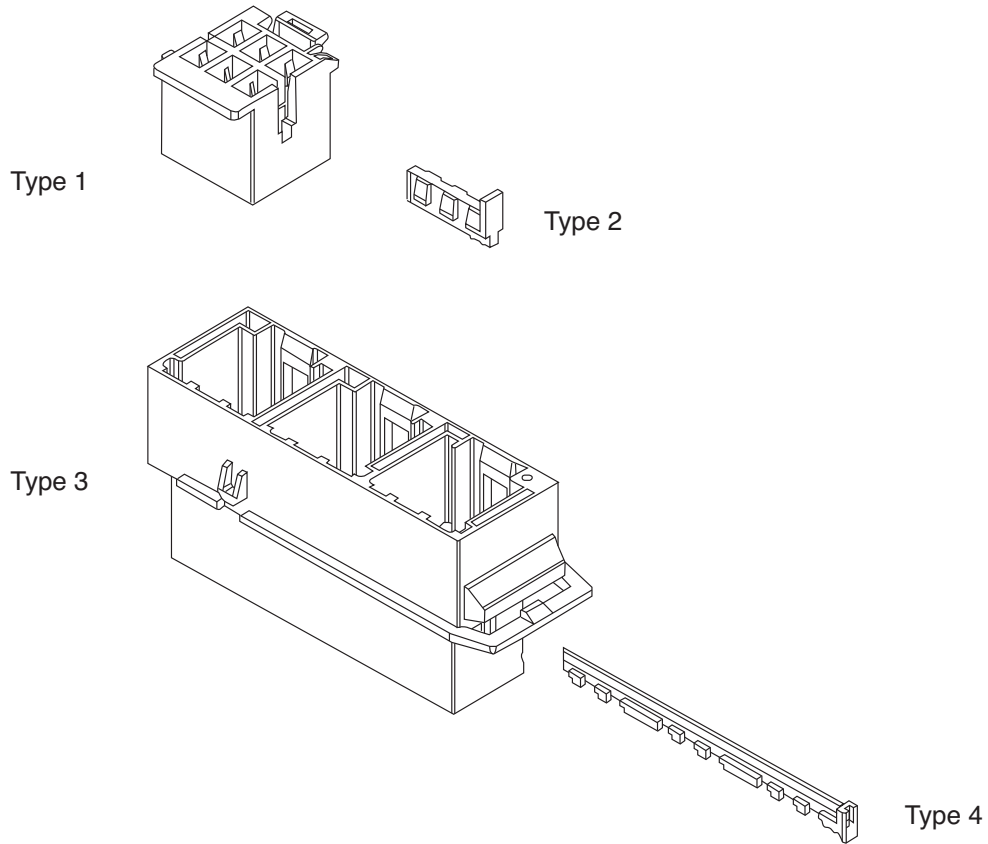
Type 1



Type	No. of ways	l	Part number	Specification	Material	Colour
1	5	39.50	16571.577.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66PE	tiefschwarz
Typ	Pol-zahl	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	tiefschwarz
3	18	D,E,F	14384.601.699	FS 6,3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz
3	18	G,H,J	14385.601.699	FS 6,3 - Gehäuse	PBT-GF	tiefschwarz
1	6	A	14386.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
1	6	B	14387.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
1	6	C	14388.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
1	6	D	14389.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
1	6	H	14393.562.699	DFK 3 - Gehäuse	PA66	tiefschwarz
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	tiefschwarz
Typ	Polzahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe

DFK

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 **PLB**-version allow the use of seals (single wire seals) for protection. Secondary locking systems ensure a high level of operating safety.

DFK

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 **PLB**-Variante erlauben den Einsatz von Seals (Einzelleitungsichtungen) zum Abdichten. Zusatzverriegelungen gewährleisten hohe Betriebssicherheit.

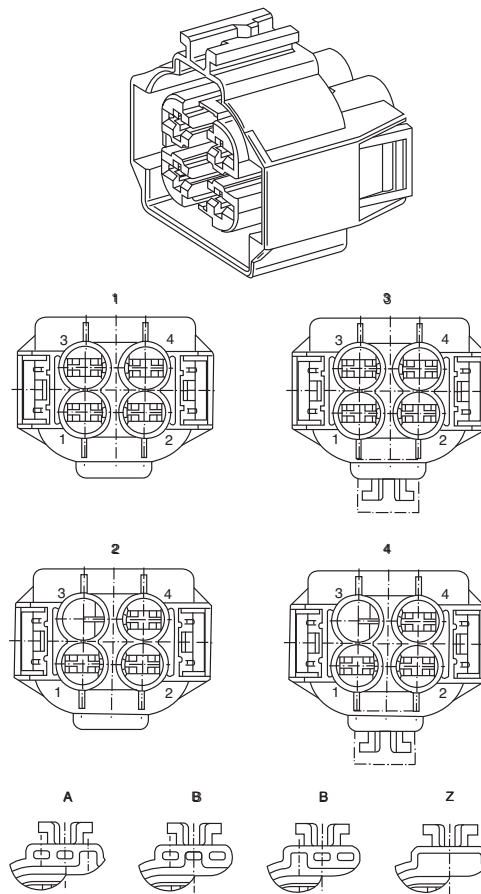
DFK 40 PLUS

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 Steckergehäuses.

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 PLS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VQ PA PBT	reinorange tiefschwarz tiefschwarz
1	3	4-A	18295.000.000	DFK 40 PLS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VQ PA PBT	reinorange tiefschwarz tiefschwarz
1	3	4-B	18296.000.000	DFK 40 PLS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VQ PA PBT	reinorange fehgrau tiefschwarz
1	3	2-A	18299.000.000	DFK 40 PLS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VQ PA PBT	reinorange tiefschwarz tiefschwarz
1	3	2-Z	18302.000.000	DFK 40 PLS - Gehäuse Dichtung Schieber Gehäuse	VQ PA PBT	reinorange türkisblau tiefschwarz
Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe