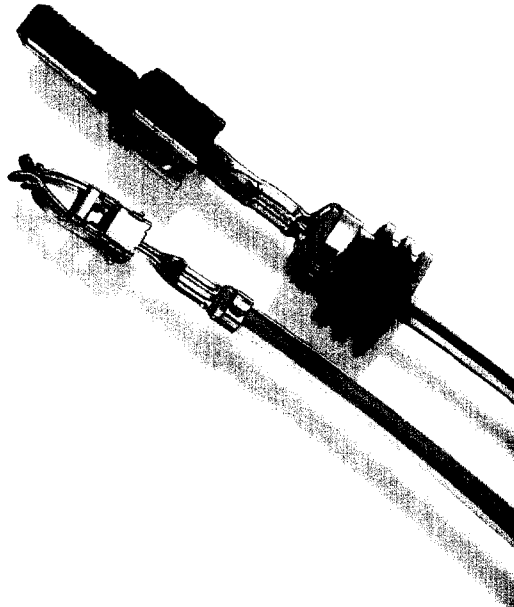




GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK



AFK/AFS

Flachfedersysteme 0,63/1,5/2,8/4,8 mm,
mit Stahlfeder, mit/ohne Einzelleitungsdichtung

AFK/AFS

Leaf spring connector systems 0.63/1.5/2.8/4.8 mm,
with stainless steel spring, with/without single wire seals



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

Die **AFK/AFS** Systeme beinhalten Kontakte für einen Stift 0,63 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 kammerkompatibel mit den Gehäusen der GHW-Systeme FSK, MFK, MDK und DFK.

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

Eigenschaften

- universell sekundärverriegelbar
- geringe Aufsteck- und Abziehkräfte auch bei vielpoligen Anwendungen
- hohe Kontaktdichte
- hohe Strombelastbarkeit und lange Lebensdauer durch den Einsatz von Stahlfedern (FeCrNi)
- 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
- zum Nachrüsten von Gehäusen des GHW-Systems **FSK/FSS**

AFK

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

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

The **AFK/AFS** systems comprise terminals for a pin 0.63 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 cavity-compatible with the housings of the GHW systems FSK, MFK, MDK and DFK.

The main applications for the **AFK/AFS** systems are 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 (FeCrNi)
- 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
- for retrofitting of GHW **FSK/FSS** systems housings

AFK

- receptacles for tab width 1,5; 2,8; 4,8 mm
- for insulation reduced wires
- two locking latches ensure secure locking in the cavity

AFK PLUS

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

AFS

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

AFS PLUS

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

Gehäuse

- ausgelegt für entsprechende Kontakte

Konstruktive Details der Gehäuse für eine hohe Betriebssicherheit:

- Zusatzverriegelungen
- Kodierungen
- Klappdeckel
- Dichtungselemente

Crimpmittel

- Handcrimpwerkzeuge
- halb- und vollautomatische Crimpgeräte
- Mehrfunktionsautomaten mit Gehäusebestückung

Entriegelungswerkzeuge

AFK und AFK PLUS

- Steckerbreite 1,5 mm
Teile-Nr. 50000.017.587
- Steckerbreite 2,8 und 4,8 mm
Teile-Nr. 50000.017.586

AFS und AFS PLUS

- Steckerbreite 1,5 mm
Teile-Nr. 50000.017.587
- Steckerbreite 2,8 mm
Teile-Nr. 50000.017.598
- Steckerbreite 4,8 mm
Teile-Nr. 50000.017.599

AFK PLUS

- receptacles for tab width 1,5; 2,8; 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; 2,8; 4,8 mm
- for insulation reduced wires
- two locking latches ensure secure locking in the cavity

AFS PLUS

- tabs with tab width 1,5; 2,8; 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

Crimping equipment

- hand crimping tools
- semi-automatic and fully-automatic crimping machines
- multi-function machine with housing assembly

Extraction tool

AFK and AFK PLUS

- tab width 1.5 mm
part no. 50000.017.587
- tab width 2.8 and 4.8 mm
part no. 50000.017.586

AFS and AFS PLUS

- tab width 1.5 mm
part no. 50000.017.587
- tab width 2.8 mm
part no. 50000.017.598
- tab width 4.8 mm
part no. 50000.017.599

Lieferform

Kontakte

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

Gehäuse

- lose in Standardverpackungen
- gegurtet für die vollautomatische Verarbeitung

Delivery form

Terminals

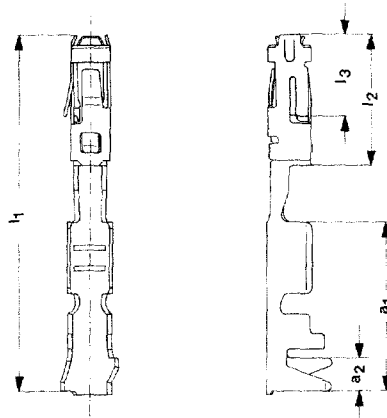
- single form for hand crimping tools, crimping units
- chain form for semi-automatic and fully-automatic machines

Housings

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

Technische Daten		Technical data	
AFK 0,63 mm		AFK 0.63 mm	
Leiternennquerschnitt	0,2 - 0,5 qmm	Wire cross section	
Für Stift	0,63 mm x 0,63 mm	For pin	
Aufsteckkraft	2 - 4 N	Insertion force	
Abziehkraft	1 - 3 N	Withdrawal force	
Ausreißkraft aus dem Gehäuse, ca.	60 N	Contact back-out force, approx.	
Strombelastbarkeit	5A	Current rating	
AFK/AFS 1,5 mm (auch PLUS)		AFK/AFS 1.5 mm (also PLUS)	
Leiternennquerschnitt	0,2 - 1 qmm	Wire cross section	
Für Flachstecker	1,5 mm x 0,6 mm	For tabs	
Aufsteckkraft, ca.	4 N	Insertion force, approx.	
Abziehkraft, ca.	3 N	Withdrawal force, approx.	
Ausreißkraft aus dem Gehäuse	> 60 N	Contact back-out force	
AFK/AFS 2,8 mm (auch PLUS)		AFK/AFS 2.8 mm (also PLUS)	
Leiternennquerschnitt	0,2 - 2,5 qmm	Wire cross section	
Für Flachstecker	2,8 mm x 0,8 mm	For tabs	
AFK/AFS 4,8 mm		AFK/AFS 4.8 mm	
Leiternennquerschnitt	0,2 - 4 qmm	Wire cross section	
Für Flachstecker	4,8 mm x 0,8 mm	For tabs	
AFK PLUS/AFS PLUS 4,8 mm		AFK PLUS/AFS PLUS 4.8 mm	
Leiternennquerschnitt	0,5 - 4 qmm	Wire cross section	
Für Flachstecker	4,8 mm x 0,8 mm	For tabs	

Typ 1



Maßstab 3:1

Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Isol.- Ø	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	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,2 - 0,5	1,2 - 1,6	0,63x0,63	6,65	1,30	14,00	5,10	3,20	0,20	X	B B	26869.201.176 26869.201.423	CuSn CuSn	Ni 1 Sn 3 selAu	NQ	12000 12000	*1
1	0,2 - 0,5	1,2 - 1,6	0,63x0,63	6,65	1,30	14,00	5,10	3,20	0,20	X	B	26870.201.423	CuSn	selAu	NQ	12000	*1
Type	Wire cross section qmm	Insulation diameter	Pin pitch mm	a1	a2	L1	L2	L3	Ma- terial thick- ness	Steel spring	Form E=Single B=Strain	Part number	Material	Surface	Ter- minat- ion	Packing unit piece	Foot- note

61700.001

*1 Unterschiedliche Bereiche der Oberflächenveredelung

*1 Selective plating

AFK/AFS

Steckerbreite 1,5 mm

AFK/AFS

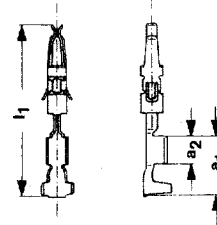
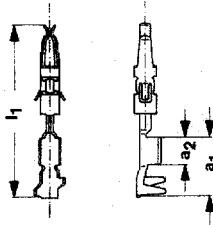
tab width 1.5 mm

AFK Flachkontakt

AFK receptacle

Typ 1

Typ 2



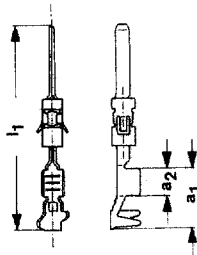
Typ	Nennquerschnitt gmm	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.vor-schub	Verp.einheit Stück	
1	0,2 - 0,35	0,60	1,50	6,40	3,00	19,00	0,30	X	B	26591.201.702	CuSn	selAu	NQ	8000	
									B	26591.331.185	CuFeP	frSn 1			8000
									E	46591.201.702	CuSn	selAu			8000
									E	46591.331.185	CuFeP	frSn 1			8000
1	0,5 - 1	0,60	1,50	6,40	3,00	19,00	0,30	X	B	26592.201.702	CuSn	selAu	NQ	6500	
									B	26592.331.185	CuFeP	frSn 1			6500
									E	46592.201.702	CuSn	selAu			6500
									E	46592.331.185	CuFeP	frSn 1			6500
2	0,5 - 1	0,60	1,50	6,40	3,00	19,00	0,30	X	B	26593.331.185	CuFeP	frSn 1	NQ	5000	
									E	46593.331.185	CuFeP	frSn 1			5000
Type	Wire cross section gmm	Tab thickness	Tab width	a1	a2	L1	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Packing unit piece	

61500,001

AFS Flachstecker

AFS tab

Typ 1



Typ	Nennquerschnitt gmm	Leit.-art	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.vor-schub	Verp.einheit Stück	
1	0,2 - 0,35	FLR	0,60	1,50	6,40	3,00	22,40	0,30	X	B	26589.201.702	CuSn	selAu	NQ	8000	
										B	26589.330.185	CuFeP	frSn 1			8000
										E	46589.201.702	CuSn	selAu			5000
										E	46589.330.185	CuFeP	frSn 1			5000
1	0,5 - 1	FLR	0,60	1,50	6,40	3,00	22,40	0,30	X	B	26590.201.702	CuSn	selAu	NQ	6500	
										B	26590.330.185	CuFeP	frSn 1			6500
										E	46590.201.702	CuSn	selAu			6500
										E	46590.330.185	CuFeP	frSn 1			6500
Type	Wire cross section gmm	Type of lead	Tab thickness	Tab width	a1	a2	L1	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Packing unit piece	

61600,001

AFK PLUS AFS PLUS

Steckerbreite 1.5 mm

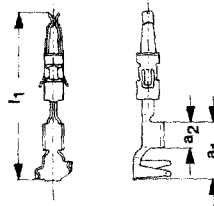
AFK PLUS Flachkontakt

AFK PLUS AFS PLUS

tab width 1.5 mm

AFK PLUS receptacle

Typ 1



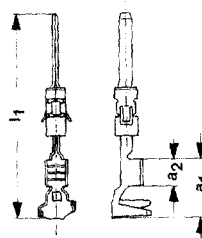
Typ	Nenn- quer- schnitt gmm	Leit- art	Isol.- Ø	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	L1	Mat- dicke	Stahl- feder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	0,2 - 0,35	FLR	1,1 - 1,3	0,60	1,50	6,40	3,00	19,00	0,30	X	B	26596.201.702	CuSn	se1Au	NQ	5000
											B	26596.331.185	CuFeP	frSn 1		
											E	46596.201.702	CuSn	se1Au		
											E	46596.331.185	CuFeP	frSn 1		
1	0,5 - 1	FLR	1,4 - 2,0	0,60	1,50	6,40	3,00	19,00	0,30	X	B	26041.201.702	CuSn	se1Au	NQ	5000
											B	26041.331.185	CuFeP	frSn 1		
											E	46041.201.702	CuSn	se1Au		
											E	46041.331.185	CuFeP	frSn 1		
Type	Wire cross section gmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	L1	Ma- te- rial thick- ness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- mi- nate lead	Packing unit piece

61501.001

AFS PLUS Flachstecker

AFS PLUS tab

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt gmm	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	Verp- einheit Stück
1	0,2 - 0,35	FLR	1,1 - 1,3	0,60	1,50	6,40	3,00	22,40	0,30	X	B	26594.330.185	CuFeP	frSn 1	NQ	5000
											E	46594.330.185	CuFeP	frSn 1		
1	0,5 - 1	FLR	1,4 - 2,0	0,60	1,50	6,40	3,00	22,40	0,30	X	B	26595.201.702	CuSn	se1Au	NQ	5000
											B	26595.330.185	CuFeP	frSn 1		
											E	46595.201.702	CuSn	se1Au		
											E	46595.330.185	CuFeP	frSn 1		
Type	Wire cross section gmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	L1	Ma- te- rial thick- ness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- mi- nate lead	Packing unit piece

61601.001

AFK/AFS

Steckerbreite 2,8 mm

AFK/AFS

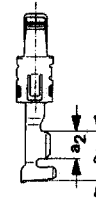
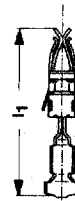
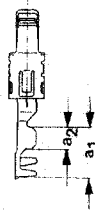
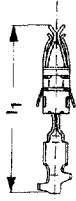
tab width 2.8 mm

AFK Flachkontakt

AFK receptacle

Typ 1

Typ 2



Typ	Nennquerschnitt gmm	Leitart	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Verp.-einheit Stück
1	0,2 - 0,35	FLR	1,1 - 1,5	0,80	2,80	5,60	2,50	18,80	0,32	X	B	26700.201.185	CuSn	frSn 1	NQ	5000
											B	26700.201.702	CuSn	selAu		
											E	46700.201.185	CuSn	frSn 1		
2	0,5 - 1	FLR	1,4 - 2,0	0,80	2,80	5,50	3,00	18,80	0,32	X	B	26701.201.185	CuSn	frSn 1	NQ	5000
											B	26701.201.702	CuSn	selAu		
											E	46701.201.185	CuSn	frSn 1		
2	1,5 - 2,5	FLR	1,9 - 2,9	0,80	2,80	5,80	3,30	18,80	0,32	X	B	26705.201.185	CuSn	frSn 1	NQ	4500
											B	26705.201.702	CuSn	selAu		
											E	46705.201.185	CuSn	frSn 1		
Type	Wire cross section gmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	L1	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Packing unit piece

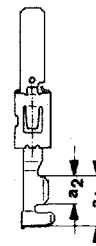
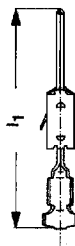
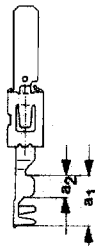
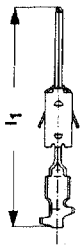
61510,001

AFS Flachstecker

AFS tab

Typ 1

Typ 2



Typ	Nennquerschnitt gmm	Leitart	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Verp.-einheit Stück
1	0,2 - 0,5	FLR	1,1 - 1,5	0,80	2,80	5,60	2,50	24,20	0,32	X	B	26671.201.702	CuSn	selAu	NQ	5000
											B	26671.330.185	CuFeP	frSn 1		
											E	46671.201.702	CuSn	selAu		
2	0,5 - 1	FLR	1,4 - 2,0	0,80	2,80	5,50	3,00	24,20	0,32	X	B	26659.201.009	CuSn		NQ	4500
											B	26659.201.142	CuSn	Ag 3		
											B	26659.201.702	CuSn	selAu		
											B	26659.330.185	CuFeP	frSn 1		
											E	46659.201.142	CuSn	Ag 3		
2	1,5 - 2,5	FLR	1,9 - 2,9	0,80	2,80	5,80	3,30	24,20	0,32	X	B	26657.201.142	CuSn	Ag 3	NQ	3800
											B	26657.201.702	CuSn	selAu		
											B	26657.330.185	CuFeP	frSn 1		
											E	46657.201.142	CuSn	Ag 3		
											E	46657.201.702	CuSn	selAu		
2	1,5 - 2,5	FLR	1,9 - 2,9	0,80	2,80	5,80	3,30	24,20	0,32	X	E	46657.330.185	CuFeP	frSn 1	NQ	5000
											E	46657.330.185	CuFeP	frSn 1		
Type	Wire cross section gmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	L1	Material thickness	Steel spring	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Packing unit piece

61610,001

AFK PLUS AFS PLUS

Steckerbreite 2.8 mm

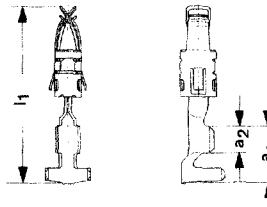
AFK PLUS AFS PLUS

tab width 2.8 mm

AFK PLUS Flachkontakt

AFK PLUS receptacle

Typ 1



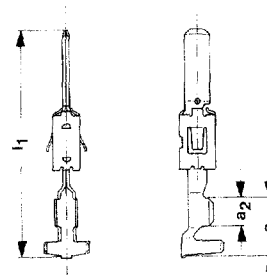
Typ	Nennquerschnitt qmm	Leitart	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Verp.-einheit Stück
1	0,2-0,35	FLR	1,1-1,5	0,80	2,80	6,30	2,50	19,80	0,32	X	B	26638.201.185	CuSn	IrSn 1	NQ	4500
											B	26638.201.702	CuSn	seIAu		
											E	46638.201.185	CuSn	IrSn 1		
											E	46638.201.702	CuSn	seIAu		
1	0,5-1	FLR	1,4-2,0	0,80	2,80	6,30	3,00	19,80	0,32	X	B	26637.201.185	CuSn	IrSn 1	NQ	4000
											B	26637.201.702	CuSn	seIAu		
											E	46637.201.185	CuSn	IrSn 1		
											E	46637.201.702	CuSn	seIAu		
1	1,5-2,5	FLR	1,9-2,9	0,80	2,80	6,80	3,50	19,80	0,32	X	B	26636.201.185	CuSn	IrSn 1	NQ	4000
											B	26636.201.702	CuSn	seIAu		
											E	46636.201.185	CuSn	IrSn 1		
											E	46636.201.702	CuSn	seIAu		
Type	Wire cross section qmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	L1	Mat. thickness	Steel spring	Form E=Single B=band	Part number	Material	Surface	Forming code	Socketing code

61511,001

AFS PLUS Flachstecker

AFS PLUS tab

Typ 1



Typ	Nennquerschnitt qmm	Leitart	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Verp.-einheit Stück
1	0,2-0,5	FLR	1,1-1,5	0,80	2,80	6,30	2,50	25,00	0,32	X	B	26673.201.702	CuSn	seIAu	NQ	4500
											B	26673.330.185	CuFeP	IrSn 1		
											E	46673.201.702	CuSn	seIAu		
											E	46673.330.185	CuFeP	IrSn 1		
1	0,5-1	FLR	1,4-2,0	0,80	2,80	6,30	3,00	25,00	0,32	X	B	26674.201.142	CuSn	Ag 3	NQ	4200
											B	26674.201.702	CuSn	seIAu		
											B	26674.330.185	CuFeP	IrSn 1		
											E	46674.201.142	CuSn	Ag 3		
1	1,5-2,5	FLR	1,9-2,9	0,80	2,80	6,80	3,50	25,00	0,32	X	B	26676.201.142	CuSn	Ag 3	NQ	4000
											B	26676.201.702	CuSn	seIAu		
											B	26676.330.185	CuFeP	IrSn 1		
											E	46676.201.142	CuSn	Ag 3		
1	1,5-2,5	FLR	1,9-2,9	0,80	2,80	6,80	3,50	25,00	0,32	X	E	46676.201.702	CuSn	seIAu	5000	5000
											E	46676.201.142	CuSn	seIAu		
											E	46676.201.702	CuSn	seIAu		
											E	46676.330.185	CuFeP	IrSn 1		
Type	Wire cross section qmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	L1	Mat. thickness	Steel spring	Form E=Single B=band	Part number	Material	Surface	Forming code	Socketing code

61611,001

AFK/AFS

Steckerbreite 4,8 mm

AFK/AFS

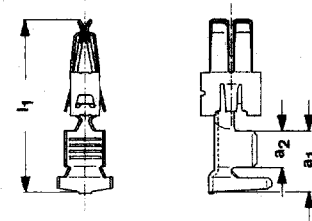
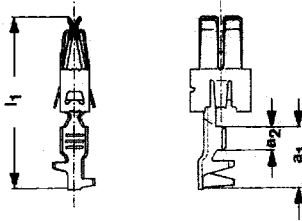
tab width 4.8 mm

AFK Flachkontakt

AFK receptacle

Typ 1

Typ 2



Typ	Nennquerschnitt qmm	Leitart	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Verp.-einheit Stück
1	0,2 - 0,35	FL/FLR	1,1 - 1,5	0,80	4,80	6,60	2,50	19,50	0,40	X	B	26697.330.186	CuFeP	frSn 1	NQ	2300
											E	46697.330.186	CuFeP	frSn 1		
2	0,5 - 1	FLR	1,4 - 2,0	0,80	4,80	5,80	3,00	19,50	0,40	X	B	26649.330.186	CuFeP	frSn 1	NQ	2000
											E	46649.330.186	CuFeP	frSn 1		
2	1,5 - 2,5	FLR	1,9 - 2,9	0,80	4,80	6,30	3,50	19,50	0,40	X	B	26648.330.186	CuFeP	frSn 1	NQ	2300
											E	46648.330.186	CuFeP	frSn 1		
2	2,5 - 4	FL	3,8 - 4,5	0,80	4,80	6,80	4,00	19,50	0,40	X	B	26650.330.186	CuFeP	frSn 1	NQ	2300
											E	46650.330.186	CuFeP	frSn 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 B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Packing unit piece

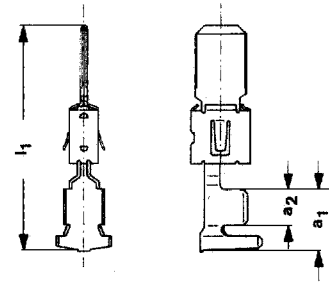
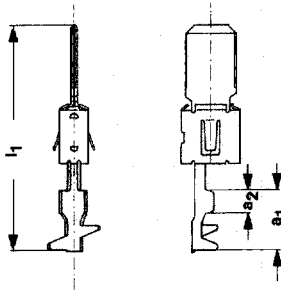
61520,001

AFS Flachstecker

AFS tab

Typ 1

Typ 2



Typ	Nennquerschnitt qmm	Leitart	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Verp.-einheit Stück
1	0,2 - 0,5	FL/FLR	1,1 - 1,5	0,80	4,80	6,60	2,50	25,20	0,38	X	B	26788.330.185	CuFeP	frSn 1	NQ	2200
											B	26788.330.186	CuFeP	frSn 1		
											E	46788.330.185	CuFeP	frSn 1		
2	0,5 - 1	FLR	1,4 - 2,0	0,80	4,80	5,80	3,00	25,20	0,38	X	B	26695.330.185	CuFeP	frSn 1	NQ	2200
											E	46695.330.185	CuFeP	frSn 1		
2	1,5 - 2,5	FLR	1,9 - 2,9	0,80	4,80	6,30	3,50	25,20	0,38	X	B	26689.330.185	CuFeP	frSn 1	NQ	2200
											E	46689.330.185	CuFeP	frSn 1		
2	2,5 - 4	FL	3,8 - 4,5	0,80	4,80	6,80	4,00	25,20	0,38	X	B	26695.330.185	CuFeP	frSn 1	NQ	2000
											E	46695.330.185	CuFeP	frSn 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 B=chain	Part number	Material	Surface	Terminal feed	Packing unit piece

61520,001

AFK PLUS AFS PLUS

Steckerbreite 4,8 mm

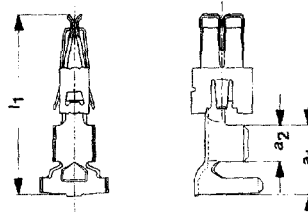
AFK PLUS AFS PLUS

tab width 4,8 mm

AFK PLUS Flachkontakt

AFK PLUS receptacle

Typ 1



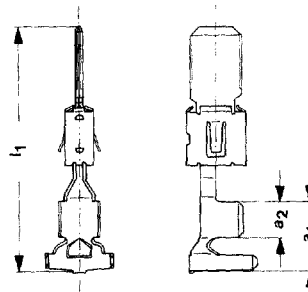
Typ	Nennquerschnitt qmm	Leitart	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Verp.-einheit Stück
1	0,5 - 1	FLR	1,4 - 2,0	0,80	4,80	7,20	3,00	20,00	0,40	X	B	26679.330.186	CuFeP	frSn 1	NQ	1600
											E	46679.330.186	CuFeP	frSn 1		
1	1,5 - 2,5	FLR	1,9 - 2,9	0,80	4,80	7,70	3,50	20,00	0,40	X	B	26682.330.186	CuFeP	frSn 1	NQ	1600
											E	46682.330.186	CuFeP	frSn 1		
1	2,5 - 4	FL	3,8 - 4,5	0,80	4,80	7,70	4,00	20,00	0,40	X	B	26684.330.186	CuFeP	frSn 1	NQ	1600
											E	46684.330.186	CuFeP	frSn 1		
Type	Wire cross section qmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	L1	Mat. (incl. thickness)	Steel spring	Form E=Single B=Strip	Part number	Material	Surface	Termination	Packaging unit pieces

61521.001

AFS PLUS Flachstecker

AFS PLUS tab

Typ 1



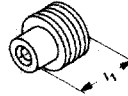
Typ	Nennquerschnitt qmm	Leitart	Isol.-Ø	Steckdicke	Steckbreite	a1	a2	L1	Mat.-dicke	Stahlfeder	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.-vor-schub	Verp.-einheit Stück
1	0,3 - 0,6	FLR	1,2 - 1,6	0,80	4,80	7,20	3,00	27,20	0,38	X	B	26968.330.710	CuFeP	selAg	NQ	
1	0,5 - 1	FLR	1,4 - 2,0	0,80	4,80	7,20	3,00	27,20	0,38	X	B	26687.330.179	CuFeP	frSn 3	NQ	1700
											B	26687.330.185	CuFeP	frSn 1		
											B	26687.330.710	CuFeP	selAg		
											E	46687.330.179	CuFeP	frSn 3		
											E	46687.330.185	CuFeP	frSn 1		
1	1,5 - 2,5	FLR	1,9 - 2,9	0,80	4,80	7,70	3,50	27,20	0,38	X	B	26691.330.179	CuFeP	frSn 3	NQ	1600
											B	26691.330.185	CuFeP	frSn 1		
											B	26691.330.710	CuFeP	selAg		
											E	46691.330.179	CuFeP	frSn 3		
											E	46691.330.185	CuFeP	frSn 1		
1	2,5 - 4	FL	3,8 - 4,5	0,80	4,80	7,70	4,00	27,20	0,38	X	B	26693.330.185	CuFeP	frSn 1	NQ	1600
											E	46693.330.185	CuFeP	frSn 1		
1	4 - 6		3,4 - 4,3	0,80	4,80	9,50	4,00	27,20	0,38	X	B	26978.306.179	CuCrSiTi	frSn 3	NQ	1800
											B	26978.306.710	CuCrSiTi	selAg		
											B	26978.330.185	CuFeP	frSn 1		
											E	46978.306.179	CuCrSiTi	frSn 3		
											E	46978.306.710	CuCrSiTi	selAg		
E	46978.330.185	CuFeP	frSn 1													
Type	Wire cross section qmm	Type of lead	Insulation diameter	Tab thickness	Tab width	a1	a2	L1	Mat. (incl. thickness)	Steel spring	Form E=Single B=Strip	Part number	Material	Surface	Termination	Packaging unit pieces

61621.001

Seals (Einzelleitungsdichtungen)

Single wire seals

Typ 1



Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	L1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	Fuß- note
1	1,2-2,1	3,60	7,60	14000.627.670	Einzelleitungsdichtung	VMQ	silbergrau	7000	
1	1,2-2,1	5,15	7,50	16276.627.642	Einzelleitungsdichtung	VMQ	enzianblau	1000	*1
1	1,2-2,1	5,15	7,50	16695.627.619 16695.627.642	Einzelleitungsdichtung Einzelleitungsdichtung	VMQ VMQ	reinorange enzianblau	5000 15000	
1	1,9-3	5,15	7,50	16260.627.626	Einzelleitungsdichtung	VMQ	rotbraun	1000	*1
1	1,9-3	5,15	7,50	16694.627.626	Einzelleitungsdichtung	VMQ	rotbraun	5000	
1	1,9-3	8,20	7,50	16278.627.694	Einzelleitungsdichtung	VMQ	reinweiß	500	*1
1	1,9-3	8,20	7,50	16696.627.694	Einzelleitungsdichtung	VMQ	reinweiß	1500	
1	2,7-3,7	8,20	7,50	16697.627.626	Einzelleitungsdichtung	VMQ	rotbraun	1500	
1	3,4-4,4	8,20	7,50	16259.627.646	Einzelleitungsdichtung	VMQ	blaußgrün	5000	
Type	Insulation diameter	Hole diameter	L1	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece	Foot- note

76156,001

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

*1 Safety part

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).

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).

Bohr.-Ø der Gehäuse- kammer	Leitungs-Ø mm	Nennquer- schnitt qmm	Leitungs- art	Teile-Nr.	Fuß- note	Verbindertyp
3,60	1,2-2,1	0,22 - 0,38	FLY	14000.627.670		AFK PLUS AFS PLUS Steckerbreite 1,5 mm
		0,35 - 1,0	FLRY			
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	
8,20	1,9-3,0	0,5 - 1,5	FLY	16696.627.694		AFK PLUS AFS PLUS Steckerbreite 4,8 mm
		1,0 - 2,5	FLRY	16278.627.694		
	2,7-3,7	1,5 - 2,5	FLY	16697.627.626		
		2,5 - 4,0	FLRY	16279.627.621		
	3,4-4,4	2,5 - 4,0	FLY	16259.627.646		
		4,0 - 6,0	FLRY			
4,4-5,1	6	FLY	16280.627.619			
Hole diameter of cavity	Wire diameter mm	Wire cross section qmm	Type of lead	Part-no.	Foot note	Terminal

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

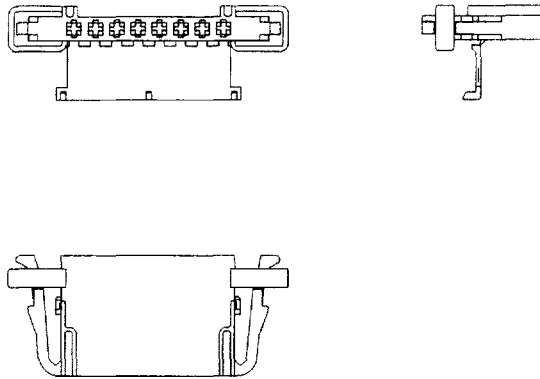
*1 Safety part

AFK/AFS

Kupplungen für Flachkontakte
Steckerbreite 1,5 mm

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

Typ 1

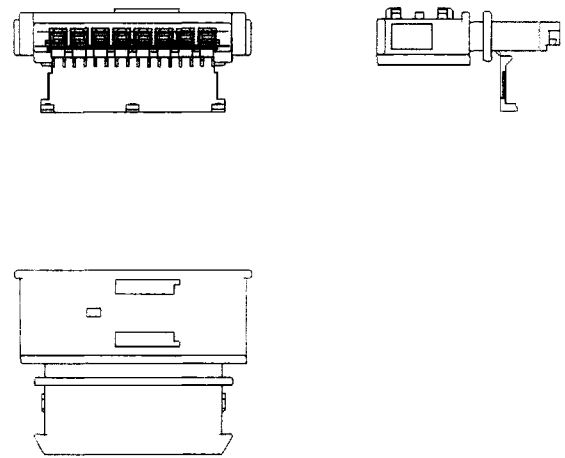


AFK/AFS

Couplings for receptacles
tab width 1.5 mm

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

Typ 2



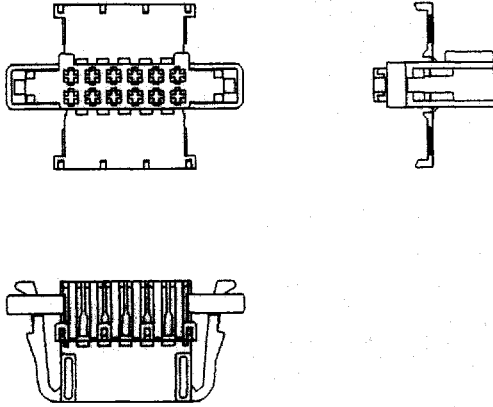
Typ	Pol- zahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	gehört zu
1	1		14649.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14657
1	2	4,00	14650.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1000	14658
1	3	4,00	14651.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1000	14659
1	4	4,00	14652.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14660
1	5	4,00	14653.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1500	14661
1	6	4,00	14654.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1200	14662
1	7	4,00	14655.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1000	14663
1	8	4,00	14656.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14664
2	1		14657.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14649
2	2	4,00	14658.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1800	14650
2	3	4,00	14659.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14651
2	4	4,00	14660.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14652
2	5	4,00	14661.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14653
2	6	4,00	14662.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14654
2	7	4,00	14663.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14655
2	8	4,00	14664.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14656
Type	No. of ways	Pitch	Part number	Specification	Material	Colour	Packaging unit piece	

76155.001

AFK/AFS

Kupplungen für Flachkontakte
Steckerbreite 1,5 mm

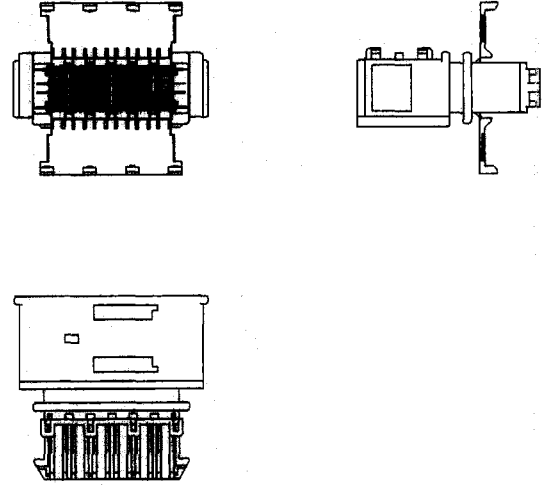
Typ 1



AFK/AFS

Couplings for receptacles
tab width 1.5 mm

Typ 2



Typ	Pol- zahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	gehört zu	Fuß- note
1	2		14665.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14671	
1	4	4,00	14666.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1800	14672	
1	6	4,00	14667.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14673	
1	8	4,00	14668.669.647 14668.669.696	AFK Gehäuse AFK Gehäuse	PBT PBT	gelbgrün tiefschwarz	1000 1000	14674	*1
1	10	4,00	14669.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14675	
1	12	4,00	14670.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	800	14676	
2	2		14671.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14665	
2	4	4,00	14672.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1100	14666	
2	6	4,00	14673.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14667	
2	8	4,00	14674.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz	700	14668	
2	10	4,00	14675.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14669	
2	12	4,00	14676.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz	300	14670	
Type	No. of ways	Pitch	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece	part of	Foot- note

76155,002

*1 Ohne Drahtverhakungsschutz

*1 Wire anti-snagging feature

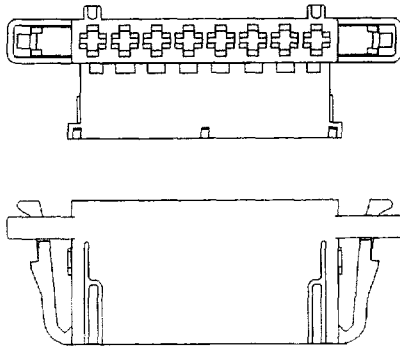
AFK/AFS

Kupplungen für Flachkontakte
Steckerbreite 2,8 mm

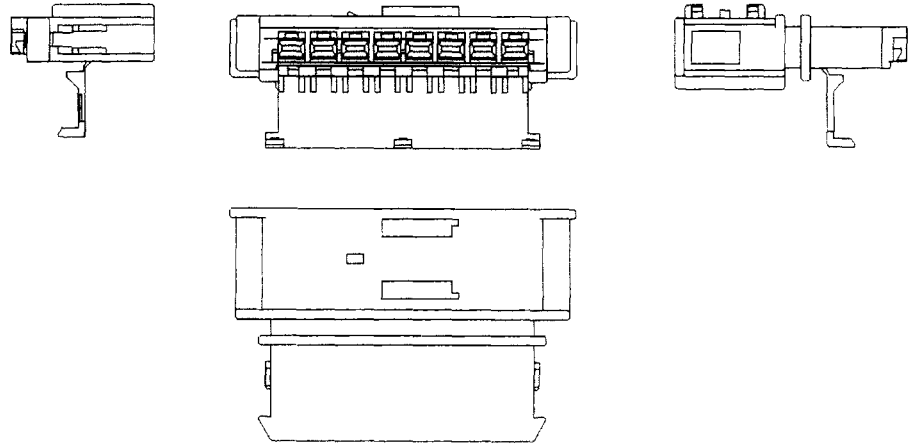
AFK/AFS

Couplings for receptacles
tab width 2.8 mm

Typ 1



Typ 2



Typ	Pol- zahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	gehört zu	Fuß- note
1	1		14677.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14685	
1	2	5,00	14678.669.647 14678.669.695 14678.669.696	AFK Gehäuse AFK Gehäuse AFK Gehäuse	PBT PBT PBT	gelbgrün reinweiß tiefschwarz	2000 2000 2000	14686	*1
1	2	5,00	14728.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	2000		*2
1	3	5,00	14679.669.647 14679.669.696	AFK Gehäuse AFK Gehäuse	PBT PBT	gelbgrün tiefschwarz	1600 1600	14687	*1
1	4	5,00	14680.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1300	14688	
1	4	5,00	14926.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz			*2
1	5	5,00	14681.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14689	
1	6	5,00	14682.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1000	14690	
1	7	5,00	14443.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	900		
1	7	5,00	14444.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	900		
1	7	5,00	14683.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	750	14691	
1	8	5,00	14445.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	900		
1	8	5,00	14684.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	900	14692	
2	1		14685.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14677	
2	2	5,00	14686.669.695 14686.669.696	AFS Gehäuse AFS Gehäuse	PBT PBT	reinweiß tiefschwarz	1000 1000	14678	
2	3	5,00	14687.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14679	
2	4	5,00	14688.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14680	
2	5	5,00	14689.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14681	
2	6	5,00	14690.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14682	
2	7	5,00	14691.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14683	
2	8	5,00	14692.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14684	
Typ	Pol- zahl	Part number	Part number	Material	Color	Quantity	Part number	Footnote	

76151.002

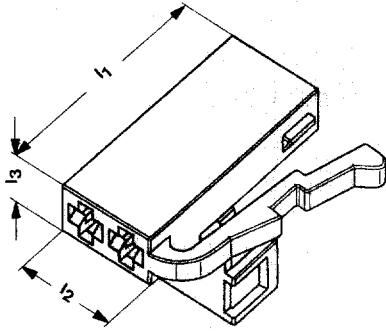
*1 Ohne Drahtverhakungsschutz
*2 Kodierung zentriert

*1 Wire anti-snagging feature
*2 Keying, centred

AFK/AFS

Kupplungen für Flachkontakte
Steckerbreite 2,8 mm

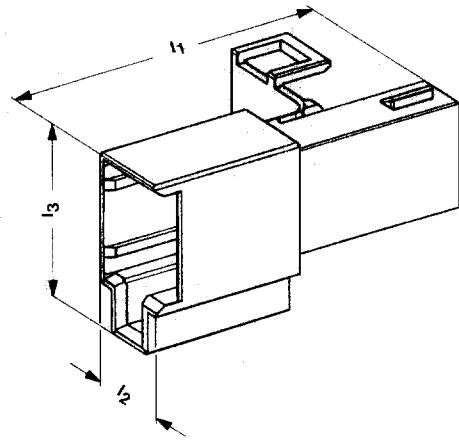
Typ 1



AFK/AFS

Couplings for receptacles
tab width 2.8 mm

Typ 2



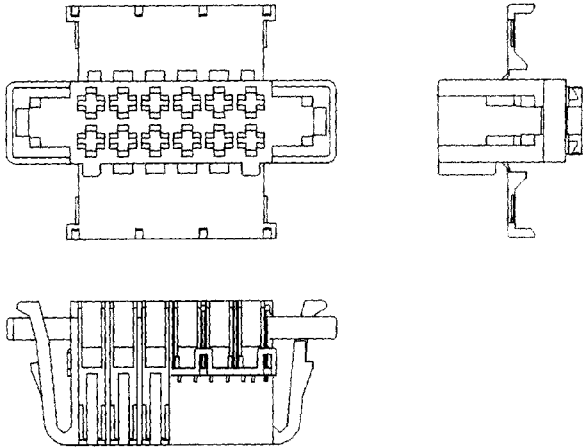
Typ	Pol- zahl	Raster	L1	L2	L3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	gehört zu
1	2	5,00	25,00	11,00	6,90	16810.562.501	AFK Gehäuse	PA	natur	2000	16811
2	2	5,00	35,50	9,50	18,20	16811.562.501	AFS Gehäuse	PA	natur	1700	16810
Type	No. of ways	Pitch	L1	L2	L3	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece	part of

76151,004

AFK/AFS

Kupplungen für Flachkontakte
Steckerbreite 2.8 mm

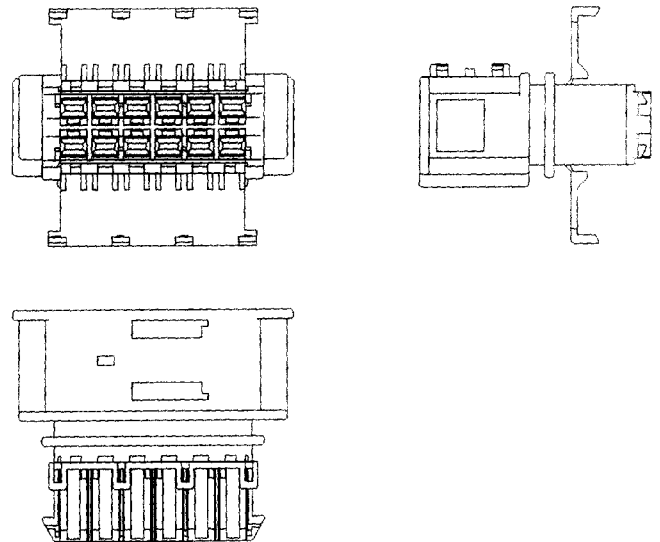
Typ 1



AFK/AFS

Couplings for receptacles
tab width 2.8 mm

Typ 2



Typ	Pol- zahl	Raster	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	gehört zu	Fuß- note
1	2		14693.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14699	
1	4	5,00	14694.669.647 14694.669.685 14694.669.696	AFK Gehäuse AFK Gehäuse AFK Gehäuse	PBT PBT PBT	gelbgrün braunbeige tiefschwarz	1000 1000 1000	14700	*1
1	6	5,00	14695.669.647 14695.669.696	AFK Gehäuse AFK Gehäuse	PBT PBT	gelbgrün tiefschwarz	800 800	14701	*1
1	8	5,00	14696.669.685 14696.669.696	AFK Gehäuse AFK Gehäuse	PBT PBT	braunbeige tiefschwarz	800 800	14702	
1	10	5,00	14697.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	1000	14703	
1	12	5,00	14698.669.696	AFK Gehäuse	PBT	tiefschwarz	500	14704	
2	2		14699.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14693	
2	4	5,00	14700.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz	800	14694	
2	6	5,00	14701.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14695	
2	8	5,00	14702.669.685 14702.669.696	AFS Gehäuse AFS Gehäuse	PBT PBT	braunbeige tiefschwarz	500 400	14696	
2	10	5,00	14703.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14697	
2	12	5,00	14704.669.696	AFS Gehäuse	PBT	tiefschwarz		14698	
Type	No. of pins	Pitch	Part number	Specification	Material	Colour	Packaging unit piece	part of	Foot- note

76151.003

*1 Ohne Drahtverhakungsschutz

*1 Wire anti-snagging feature

AFK/AFK PLUS

Gehäuse für Flachkontakte
für Steckerbreite 2,8 mm

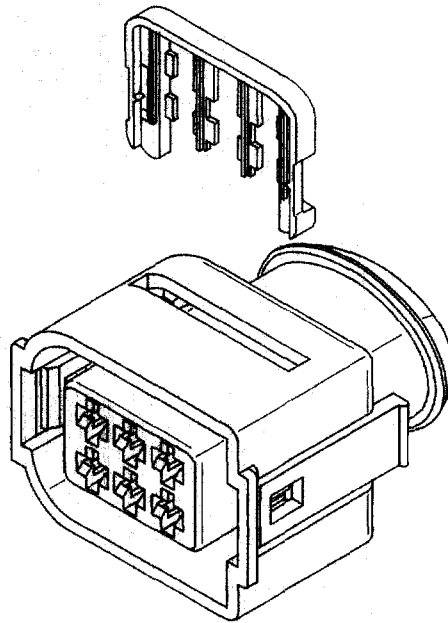
AFK/AFK PLUS

Housings for receptacles
for tab width 2.8 mm

Gehäuse für Fensterhebermotor

Housing for electrical window lifter

Typ 1



Typ	Pol- zahl	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	Fuß- note
1	6	18121.052.000	AFK Gehäuse			1000	
1	6	18278.050.000	AFK PLUS Gehäuse			1000	*1
Type	No. of ways	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece	Foot- note

76151,001

*1 Gedichtete Ausführung

*1 Sealed type

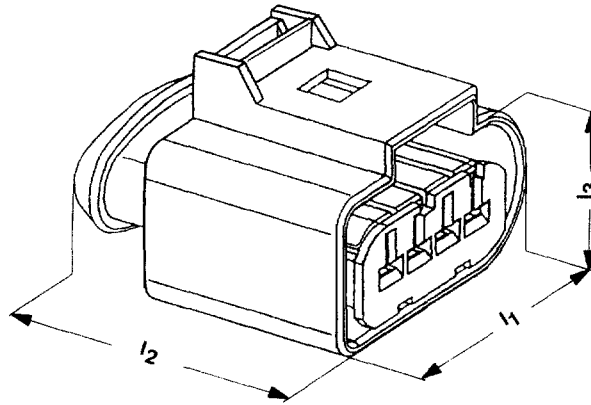
AFK PLUS

Gehäuse für Flachkontakte
für Steckerbreite 2.8 mm

AFK PLUS

Housings for receptacles
for tab width 2.8 mm

Typ 1



Typ	Pol- zahl	L1	L2	L3	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück
1	1	23,00	34,50	17,00	18370.000.000	AFK PLUS Gehäuse Dichtung Verriegelungsschieber Gehäuse	VMQ PBT PBT	pastellorange gelbgrün tiefschwarz	
1	2	23,00	34,50	17,00	18283.000.000	AFK PLUS Gehäuse Dichtung Gehäuse Verriegelungsschieber	VMQ PBT PBT	pastellorange tiefschwarz verkehrsipur	750
Type	No. of ways	L1	L2	L3	Part number	Description	Material	Colour	Package or U. piece

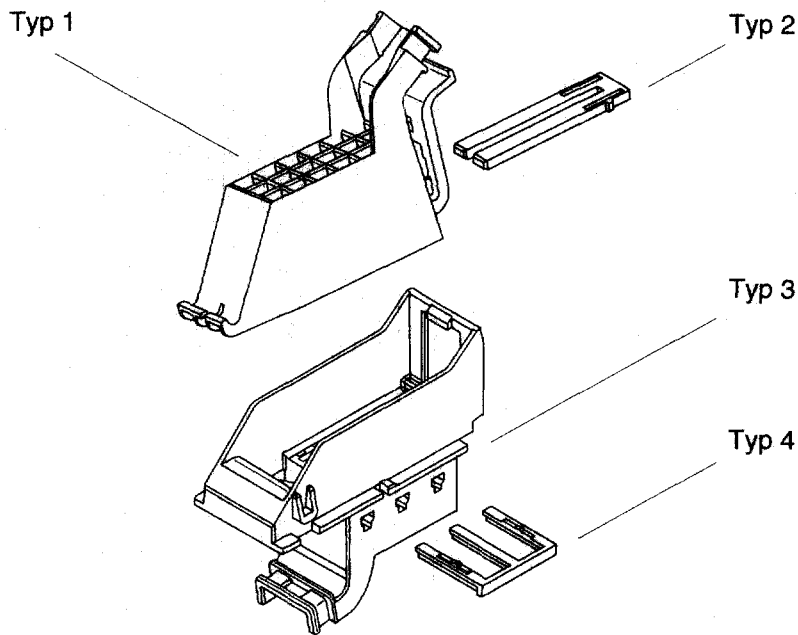
76152,003

AFS MDK 5

18-polige Steckverbindung
Sie kombiniert die Flachstecksysteme **AFS** (Stekkerbreite 2,8 mm) mit **MDK 5**.

AFS MDK 5

18 way connection
It combines the **AFS** (tab width 2.8 mm) and **MDK 5** flat connector systems.



Typ	Polzahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.-einheit Stück
1	18	Code Nr. 1	14783.568.501	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	natur	600
			14783.568.613	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	600
1	18	Code Nr. 2	16018.568.501	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	natur	600
			16018.568.613	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	600
1	18	Code Nr. 3	14782.568.501	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	natur	600
			14782.568.613	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	600
1	18	Code Nr. 4	14781.568.501	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	natur	600
			14781.568.613	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	600
1	18	Code Nr. 5	14780.568.501	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	natur	600
			14780.568.613	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	600
1	18	Code Nr. 6	14709.568.501	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	natur	600
			14709.568.613	MDK 5 Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	600
2			14708.562.621	Schieber	PA	feuerrot	8000
3	18	Code Nr. 1	14946.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
			14946.568.613	AFS Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	525
3	18	Code Nr. 2	14947.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
			14947.568.613	AFS Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	525
3	18	Code Nr. 3	14948.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
			14948.568.613	AFS Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	525
3	18	Code Nr. 4	14949.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
			14949.568.613	AFS Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	525
3	18	Code Nr. 5	14950.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
			14950.568.613	AFS Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	525
3	18	Code Nr. 6	14951.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
			14951.568.613	AFS Gehäuse	PA + PE	zinkgelb	525
4			14957.562.621	Verriegelungsschieber	PA	feuerrot	2000
Type:	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece

76650.006

AFS DFK 3

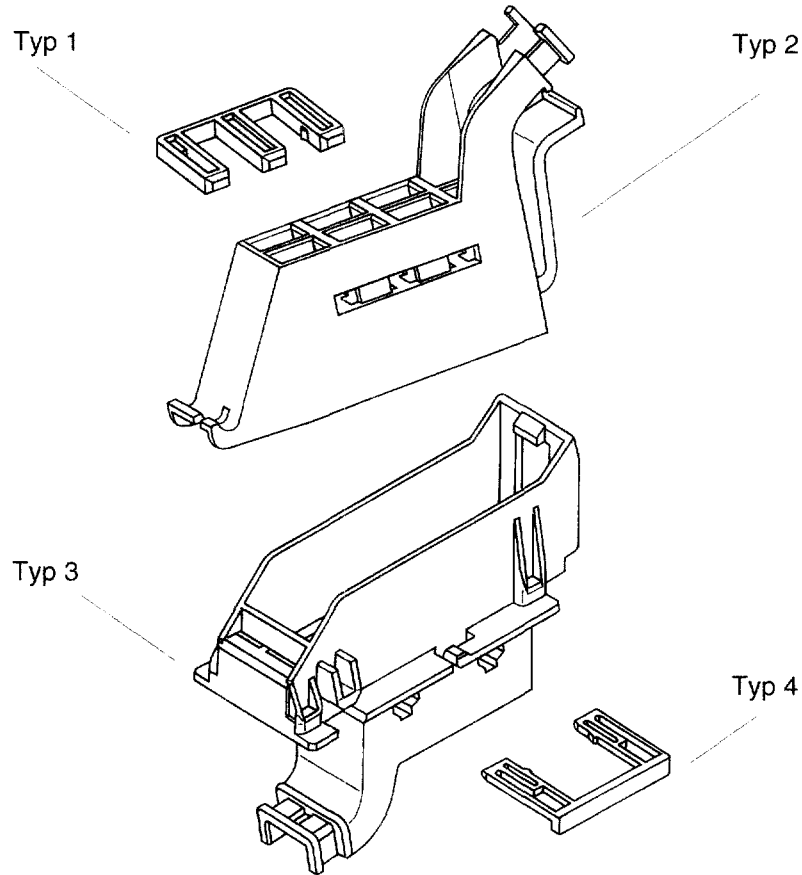
8-polige Steckverbindung

Sie kombiniert die Flachstecksysteme **AFS** (Steckerbreite 4,8 mm) mit **DFK 3**.

AFS DFK 3

8 way connection

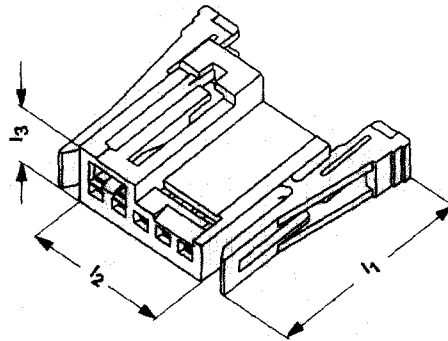
It combines the **AFS** (tab width 4.8 mm) and **DFK 3** flat connector systems.



Typ	Pol-zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück
1			14795.562.621	Schieber	PA	feuerrot	12000
2	8	Code Nr. 1	14794.568.501	DFK 3 Gehäuse	PA + PE	natur	704
2	8	Code Nr. 2	14793.568.501	DFK 3 Gehäuse	PA + PE	natur	704
2	8	Code Nr. 3	14792.568.501	DFK 3 Gehäuse	PA + PE	natur	704
3	8	Code Nr. 1	14952.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
3	8	Code Nr. 2	14953.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
3	8	Code Nr. 3	14954.568.501	AFS Gehäuse	PA + PE	natur	525
4			14956.562.621	Verriegelungsschieber	PA	feuerrot	2500
Type	No. of ways	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece

76340,006

Typ 1



Typ	Pot-zahl	Flaster	L1	L2	L3	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp.- einheit Stück
1	5	2,54	21,00	14,00	6,80	18258.000.000	AFK 0,63 Gehäuse Flachkontaktgehäuse Schieber Strombrücke	PBT PBT FeCrNi	zinkgelb verkehrsrot selAu	500
1	5	2,54	21,00	14,00	6,80	18259.000.000	AFK 0,63 Gehäuse Flachkontaktgehäuse Schieber	PBT PBT	zinkgelb verkehrsrot	500
Type	No. of ways	Pitch	L1	L2	L3	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Packing unit piece

76170,001