

Flachstecktechnik 4,8 mm

Flat connectors 4.8 mm



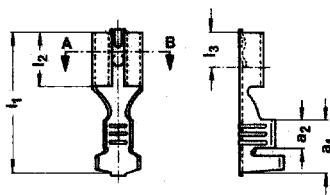
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
DIN 46247 und ähnliche Ausführungen

Receptacles

for tab width 4.8 mm
DIN 46247 and similar types

Typ 1



Schnitt A-B

Typ	Nenn- querschnitt 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	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1	0,40	4,80			6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B B	25652.123.204 25652.213.011	CuZn CuSn	Sn 3	L	10000 10000	
1	0,5 - 1	0,50	4,80			6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B B B B	22066.123.009 22066.161.009 22066.213.009 22066.213.178	CuZn CuNiZn CuSn CuSn	frSn 2	L	10000 10000 10000 10000	*1 *1 *1 *1
1	0,5 - 1	0,50	4,80			6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B B B B B E	25314.123.204 25314.123.211 25314.213.004 25314.213.011 25314.417.031 45314.123.211	CuZn CuZn CuSn CuSn Stahl CuZn	Sn 3 Sn 3 Ni 3 Sn 3	L	10000 10000 10000 10000 10000 3000	
1	0,5 - 1	0,60	4,80			6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B	26777.123.178	CuZn	frSn 2	L		
1	0,5 - 1	0,80	4,80			6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B B B B	22067.123.009 22067.161.009 22067.213.009 22067.213.178	CuZn CuNiZn CuSn CuSn	frSn 2	L	10000 10000 10000 10000	*1 *1 *1 *1
1	0,5 - 1	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 E E E E	25313.123.204 25313.123.211 25313.213.004 25313.213.011 25313.213.042 25313.417.031 25313.417.328 05313.213.004 45313.123.204 45313.123.211 45313.213.011 45313.213.178	CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn Stahl Stahl CuSn CuZn CuZn CuSn CuSn	Sn 3 Sn 3 Ag 3 Ni 3 Ni 3	L	10000 10000 10000 10000 10000 9000 3000 3000 3000 3000 3000	*2
1	0,5 - 1	0,87	4,80			6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B B B B	22061.123.009 22061.161.009 22061.213.009 22061.213.178	CuZn CuNiZn CuSn CuSn	frSn 2	L	10000 10000 10000 10000	*1 *1 *1 *1
1	1,5 - 2,5	0,50	4,80			6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B B B E	25315.123.204 25315.123.211 25315.213.011 45315.123.211	CuZn CuZn CuSn CuZn	Sn 3 Sn 3 Sn 3	L	8000 8000 8000 2500	
1	1,5 - 2,5	0,60	4,80			6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B	22012.123.178	CuZn	frSn 2	L	8000	
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 B B B B E E	25312.123.204 25312.123.211 25312.123.324 25312.123.327 25312.213.004 25312.213.011 25312.213.042 25312.417.031 25312.417.328 45312.123.211 45312.213.011	CuZn CuZn CuZn CuZn CuSn CuSn CuSn Stahl Stahl CuZn CuSn	Sn 3 Sn 3 Sn 3 Ag 3 Ni 3 Ni 3	L	8000 8000 6500 8000 8000 8000 8000 6500 2500 3000	*2 *2 *2
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	DIN stan- dard	Nominal size	a1	a2	L1	L2	L3	Mat- erial thick- ness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

14010.001

*1 Steckkraftreduziert

*2 Mit Papierzwischenlage

*1 Reduced insertion force

*2 With intermediate layer paper



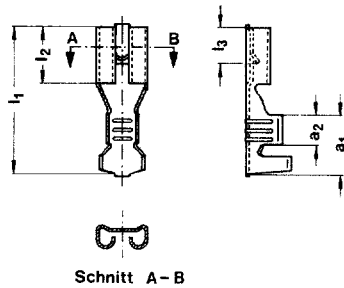
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm

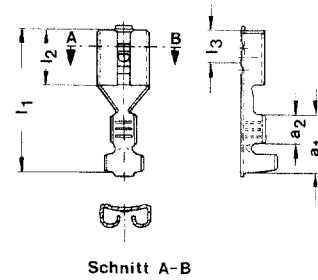
Receptacles

for tab width 4.8 mm

Typ 1



Typ 2



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	Verp.- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1	0,50	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	3,60	0,35		B B	25825.123.211 25825.213.004	CuZn CuSn	Sn 3	L	8000 8000	*1
1	0,5 - 1	0,64	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	3,60	0,35		B	22013.213.011	CuSn	Sn 3	L	8000	*1
1	0,5 - 1	0,80	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	3,60	0,35		B B B E	25813.123.213 25813.213.004 25813.213.011 05813.123.213	CuZn CuSn CuSn CuZn	Sn 8 Sn 3 Sn 8	L	8000 8000 8000 3000	*1 *1 *1 *1
1	1,5 - 2,5	0,64	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	3,60	0,35		B	22015.213.011	CuSn	Sn 3	L	8000	*1
1	1,5 - 2,5	0,80	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	3,60	0,35		B	25814.213.004	CuSn		L	8000	*1
2	0,5 - 1	0,80	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	3,80	0,35	x	B B B	22313.123.204 22313.123.211 22313.417.031	CuZn CuZn Stahl	Sn 3 Ni 3	L	10000 10000 10000	*2 *2 *2
Typ	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	L1	L2	L3	Mat- erial thick- ness	Notch	Form E=Single B=Band	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Plating in 1 piece	Foot note

14010,002

*1 Mit Festverriegelung

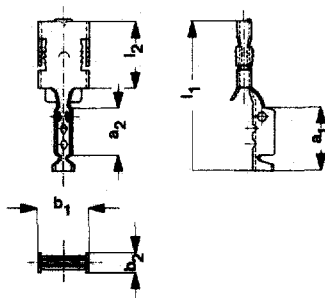
*2 Steckkraftreduziert

*1 With permanent locking

*2 Reduced insertion force



Typ 1



Typ	Draht- durch- messer mm	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	b1	b2	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- 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	25156.123.178	CuZn	IrSn 2	NQ	4000	*1
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	IrSn 2	NQ	4000	*1
1	0,65 - 1,06	0,50	4,80	7,20	5,30	5,60	2,15	17,40	7,40	0,30	B	25679.213.178	CuSn	IrSn 2	NQ	4000	*2
1	0,65 - 1,06	0,50	4,80	7,20	5,30	5,60	2,15	17,40	7,40	0,30	B	25727.213.178	CuSn	IrSn 2	NQ	4000	*3
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	IrSn 2	NQ	4000	
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	IrSn 2	NQ	4000	
1	0,8 - 1,2	0,50	4,80	7,20	5,30	5,60	2,15	17,40	7,40	0,30	B	26081.213.178	CuSn	IrSn 2	NQ	4000	*2
1	0,8 - 1,2	0,50	4,80	7,20	5,30	5,60	2,15	17,40	7,40	0,30	B	26082.213.178	CuSn	IrSn 2	NQ	4000	*3
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	IrSn 2	NQ	4000	
Type	Solid wire diameter mm	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	b1	b2	L1	L2	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

14010,003

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

*2 Mit erhöhter Steckkraft

*3 Mit erhöhter Steckkraft, Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

*1 Side way feed right

*2 With increased insertion force

*3 With increased insertion force, side way feed right

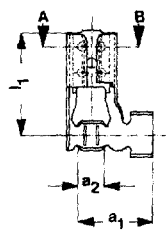
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
mit seitlichem Leiteranschluß

Receptacles

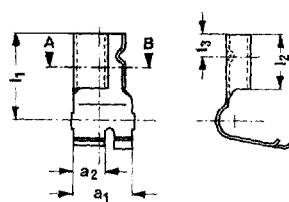
for tab width 4.8 mm
flag type

Typ 1



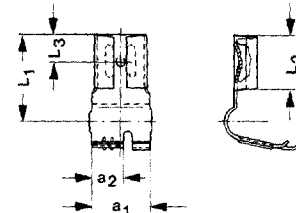
Schnitt A-B

Typ 2



Schnitt A-B

Typ 3



Typ	Nenn- querschnitt 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	Verb.- einheit Stück	Fuß- note
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	Sn 3	SQ	5000	*1
											B	25556.123.211	CuZn	Ni 3		5000	*1
											B	25556.417.031	Stahl			5000	*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	5000	*2
1	0,5 - 1	0,50	4,80	8,30	3,00	11,30	6,00	3,80	0,35	x	E	05556.123.204	CuZn	Sn 3		2500	
											E	05556.123.211	CuZn			2500	
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	5000	*2
											B	25161.213.009	CuSn			5000	*2
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	Sn 3	SQ	5000	*1
											B	25557.123.211	CuZn			5000	*1
											B	25557.213.009	CuSn			5000	*1
											B	25557.213.042	CuSn	Ag 3		5000	*1
											B	25557.417.031	Stahl	Ni 3		5000	*1
											E	05557.123.204	CuZn			2500	
											E	05557.123.211	CuZn	Sn 3		2500	
											E	05557.213.011	CuSn	Sn 3		2500	
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 3	SQ	5000	*3
											B	25123.213.042	CuSn	Ag 3		5000	*3
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 3	SQ	5000	*4
2	0,5 - 1,5	0,80	4,80	6,50	3,50	9,50	6,00	2,50	0,44	x	B	25481.123.204	CuZn		L	3000	
											B	25481.123.211	CuZn	Sn 3		3000	
											E	05481.123.211	CuZn	Sn 3		2500	
3	0,5 - 1,5	0,50	4,80	6,50	3,50	9,50	6,30	3,00	0,40	x	B	22065.123.009	CuZn	frSn 2	L	3000	
											B	22065.123.178	CuZn			3000	
											B	22065.161.009	CuNiZn			3000	
											B	22065.213.009	CuSn			3000	
3	0,5 - 1,5	0,50	4,80	6,50	3,50	9,50	6,30	3,00	0,40	x	B	22103.123.009	CuZn	frSn 2	L	3000	*5
											B	22103.123.178	CuZn			3000	*5
											B	22103.161.009	CuNiZn			3000	*5
											B	22103.213.009	CuSn			3000	*5
3	0,5 - 1,5	0,80	4,80	6,50	3,50	9,50	6,30	3,00	0,40	x	B	22062.123.009	CuZn	frSn 2	L	3000	
											B	22062.123.178	CuZn			3000	
											B	22062.161.009	CuNiZn			3000	
											B	22062.213.009	CuSn			3000	
3	0,5 - 1,5	0,80	4,80	6,50	3,50	9,50	6,30	3,00	0,40	x	B	22102.123.009	CuZn	frSn 2	L	3000	*5
											B	22102.123.178	CuZn			3000	*5
											B	22102.161.009	CuNiZn			3000	*5
											B	22102.213.009	CuSn			3000	*5
Typ	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	L1	L2	L3	Ma- terial thick- ness	Position of lock	Form (E=Single B=chain)	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit	Foot- note

14020.001

- *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
- *5 Mit zusätzlichem Trägerstreifen, spezielles Crimpwerkzeug erforderlich

- *1 Side way feed right
- *2 Side way feed left
- *3 Side way feed left, special wire
- *4 Side way feed right, special wire
- *5 With an extra carrier strip, special crimp tooling is required

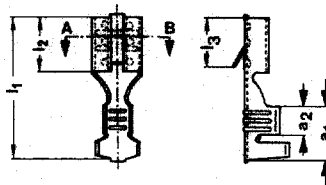
Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse

Receptacles

for tab width 4.8 mm
to engage in housings

Typ 1



Schnitt A-B

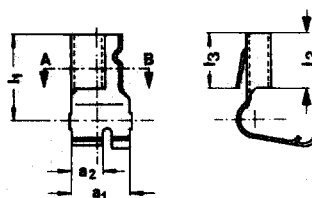
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	L1	L2	L3	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,50	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	5,50	0,30	B	26314.123.204	CuZn	Sn 3	L	7000
										B	26314.123.211	CuZn	Sn 3		7000
										E	06314.123.211	CuZn	Sn 3		3000
1	0,5 - 1	0,80	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	5,50	0,30	B	26313.123.204	CuZn	Sn 3	L	7000
										B	26313.123.211	CuZn	Sn 3		7000
										B	26313.213.011	CuSn	Sn 3		7000
										E	06313.123.204	CuZn	Sn 3		3000
										E	06313.123.211	CuZn	Sn 3		3000
										E	06313.213.011	CuSn	Sn 3		3000
1	1,5 - 2,5	0,50	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	5,50	0,30	B	26315.123.211	CuZn	Sn 3	L	7000
										E	06315.123.211	CuZn	Sn 3		2500
1	1,5 - 2,5	0,80	4,80	6,00	3,40	15,60	6,00	5,50	0,30	B	26312.123.204	CuZn	Sn 3	L	7000
										B	26312.123.211	CuZn	Sn 3		7000
										B	26312.213.011	CuSn	Sn 3		7000
										E	06312.123.204	CuZn	Sn 3		3000
										E	06312.123.211	CuZn	Sn 3		3000
										E	06312.213.011	CuSn	Sn 3		3000
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	L1	L2	L3	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece

14030,001

Flachsteckhülsen

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

Typ 1



Schnitt A-B

Receptacles

for tab width 4.8 mm
to engage in housings
flag type

Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	L1	L2	L3	Mat- dicke	Form E=single B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	0,5 - 1,5	0,80	4,80	6,50	3,50	9,50	6,00	5,50	0,38	B	26442.123.211	CuZn	Sn 3	L	3000
1	0,5 - 1,5	0,80	4,80	6,50	3,50	9,50	6,00	5,50	0,44	B	26441.123.211	CuZn	Sn 3	L	3000
										B	26441.221.011	CuSnZn	Sn 3		3000
1	1,5 - 2,5	0,80	4,80	7,50	4,00	9,50	6,00	5,50	0,44	B	26143.221.011	CuSnZn	Sn 3	L	2500
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	L1	L2	L3	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece

14050,001

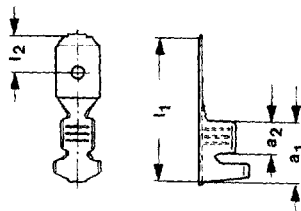
Flachstecker

mit Steckerbreite 4,8 mm

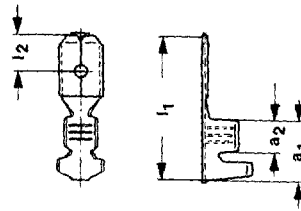
Tabs

with tab width 4.8 mm

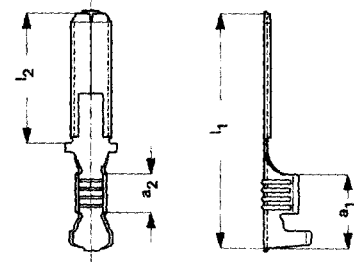
Typ 1



Typ 2



Typ 3



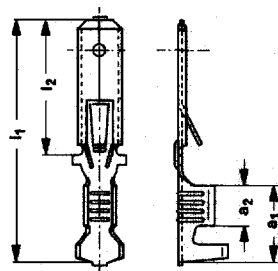
Typ	Nenn- quer- schnitt gmm	Steck- dicke	Steck- breite	a1	a2	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,80	4,80	6,50	3,20	16,00	3,20	0,50	B B	22185.123.009 22185.123.178	CuZn CuZn	frSn 2	L	
1	über 1 - 2,5	0,80	4,80	6,50	3,20	16,00	3,20	0,50	B B	22186.123.009 22186.123.178	CuZn CuZn	frSn 2	L	
2	0,5 - 1	0,80	4,80	6,50	3,20	16,00	3,20		B B	22133.123.009 22133.123.178	CuZn CuZn	frSn 2		10000 10000
2	1,5 - 2,5	0,80	4,80	6,50	3,20	16,00	3,20		B	22134.123.178	CuZn	frSn 2		20000
3	0,5 - 1	0,80	4,80	8,50	4,50	27,00	15,00	0,38	B E	25901.221.112 05901.221.112	CuSnZn CuSnZn	Sn5 Sn5	NQ	4000 1500
Type	Wire cross section gmm	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	L1	L2	Mat- erial thick- ness	Form E=Single B=Chain	Part number	Material	Surface	Ter- minat- ion	Packing unit piece

14110,001

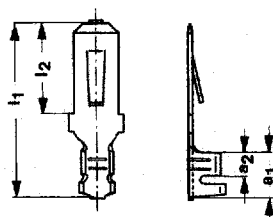
Flachstecker
mit Steckerbreite 4,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46343 und ähnliche Ausführungen

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

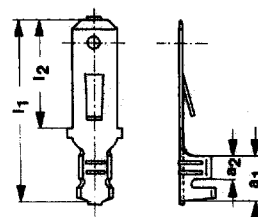
Typ 1



Typ 2



Typ 3



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	Verb- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1	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	frSn 2	NQ	4000	*1
1	0,5 - 1	0,80	4,80	46343 Teil 2 Form B	4,8-1	8,50	4,50	27,00	15,00	0,38	B B B E	26015.123.009 26015.123.178 26015.213.111 06015.123.111	CuZn CuZn CuSn CuZn	frSn 2 Sn 3 Sn 3	NQ	4000 4000 1500	
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 B B	26016.123.009 26016.123.178 26016.213.111	CuZn CuZn CuSn	frSn 2 Sn 3	NQ	3500 3500 3500	
2	0,5 - 1	0,50	4,80			5,00	2,50	19,00	10,00	0,50	B B	25352.123.009 25352.123.111	CuZn CuZn	Sn 3	SQ	7000 7000	
3	0,5 - 1	0,50	4,80			5,00	2,50	20,00	12,00	0,50	B B B E E	25532.122.111 25532.123.009 25532.123.111 05532.123.003 05532.123.011	CuZn CuZn CuZn CuZn CuZn	Sn 3 Sn 3 Sn 3 Sn 3	L	8000 8000 8000 3000 3000	
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	DIN stan- dard	Nominal size	a1	a2	L1	L2	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

14130,001

*1 Steckzunge ohne Bohrung

*1 Tab without hole

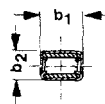
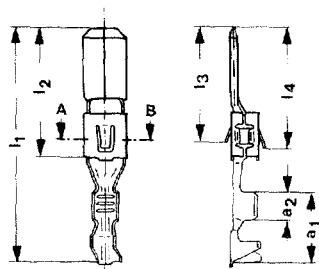
Flachstecker

mit Steckerbreite 4,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse

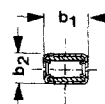
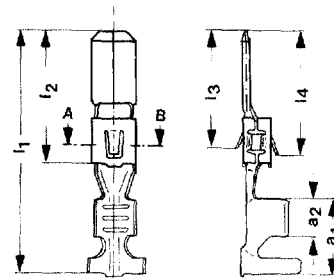
Tabs

with tab width 4.8 mm
to engage in housings

Typ 1



Typ 2



Typ	Nenn- querschnitt 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	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1	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	CuFeP	IrSn 2	NQ	3500
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 E	26260.331.178 46260.331.178	CuFeP CuFeP	IrSn 2	NQ	3000 750
2	4	3,3 - 4,5	0,80	4,80	8,40	4,00	5,05	3,24	26,90	15,00	12,60	13,50	0,38	X	B	26262.331.178	CuFeP	IrSn 2	NQ	2500
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=band	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Pack- ing unit

14130,002

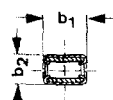
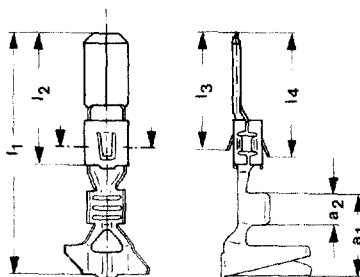
Flachstecker PLUS

zum Einrasten in Gehäuse
für spritzwassergeschützten Einsatz

Tabs PLUS

to engage in housings
for splash-proof version

Typ 1



Typ	Nenn- querschnitt 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	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1	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	CuFeP	IrSn 2	NQ	1100
1	1,5 - 2,5	2,1 - 2,9	0,80	4,80	9,30	3,50	5,05	3,24	26,90	15,00	12,60	13,50	0,38	X	B	26261.331.178	CuFeP	IrSn 2	NQ	1100
1	4	3,3 - 4,5	0,80	4,80	9,80	4,00	5,05	3,24	26,90	15,00	12,60	13,50	0,38	X	B	26263.331.178	CuFeP	IrSn 2	NQ	1100
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=band	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Pack- ing unit

14131,001



GROTE & HARTMANN
VERBUNDUNGSTECHNIK

Flachstecker PLUS

zum Einrasten in Gehäuse
für spritzwassergeschützten Einsatz

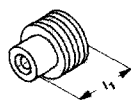
Tabs PLUS

to engage in housings
for splash-proof version

Seals (Einzelleitungs-dichtungen)

Typ 1

Single wire seals



Typ	Isol.- Ø	Bohr.- Ø	L1	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	Fuß- note
1	1,9 - 3	8,20	7,50	16278.627.694	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	reinweiß	500	*1
1	1,9 - 3	8,20	7,50	16696.627.694	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	reinweiß	1500	
1	2,7 - 3,7	8,20	7,50	16697.627.626	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	rotbraun	1500	
1	3,4 - 4,4	8,20	7,50	16259.627.646	Einzelleitungs-dichtung	VMQ	blaußgrün	5000	
Type	Insulation diameter	Hole diameter	L1	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece	Foot- note

71410,002

*1 Dokumentationspflichtiges Teil

*1 Safety part

Zuordnung der Seals zu Kontakten und Lei- tungen

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

Seal determination to the contacts and wires

Determination of the seal depending on the thick-
ness of the insulation of the wire (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
8,20	1,9 - 3,0	0,5 - 1,5	FLY	16696.627.694	*1	Flachstecker 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	*1	
		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

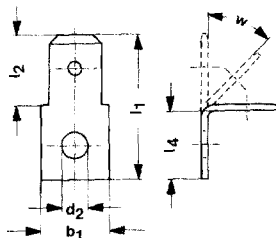
Flachstecker

mit Steckerbreite 4,8 mm
DIN 46342 und ähnliche Ausführungen
Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Tabs

with tab width 4.8 mm
DIN 46342 and similar types
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Typ 1



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	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,50	4,80			6,50		17,50	7,00	7,50	90	0,50	E	17323.123.003 17323.123.011	CuZn CuZn		5000 5000	*1
1	0,80	4,80			6,50	2,80	17,50	7,00			0,80	E	17302.123.003	CuZn		5000	
1	0,80	4,80			6,50	2,80	17,50	7,00	7,50	45	0,80	E	17308.123.003	CuZn		4500	
1	0,80	4,80	46342 Teil 1 Form A	4,8-0,8	6,50	3,20	17,50	7,00			0,80	E E E	17304.123.003 17304.123.011 17304.123.022	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 Ni 1 Sn 5	5000 5000 5000	
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 E E	17318.123.003 17318.123.011 17318.123.031	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 Ni 3	4000 4000 4000	
1	0,80	4,80	46342 Teil 1 Form B	4,8-0,8	6,50	3,20	17,50	7,00	7,50	45	0,80	E	17310.123.003 17310.123.011	CuZn CuZn	Sn 3	4500 4500	
1	0,80	4,80			6,50	3,70	17,50	7,00			0,80	E E	17306.123.003 17306.123.011	CuZn CuZn	Sn 3	2500 2500	
1	0,80	4,80			6,50	3,70	17,50	7,00	7,50	90	0,80	E	17320.123.003	CuZn		4000	
1	0,80	4,80			6,50	4,30	17,50	7,00			0,80	E E E	17300.123.003 17300.123.011 17300.411.031	CuZn CuZn Stahl	Sn 3 Ni 3	5000 5000 5000	
1	0,80	4,80			6,50	4,30	17,50	7,00	7,50	90	0,80	E E	17322.123.003 17322.123.011	CuZn CuZn	Sn 3	4000 4000	
1	0,80	4,80			6,50	4,30	17,50	7,00	7,50	45	0,80	E E E	17314.123.003 17314.123.011 17314.123.031	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 Ni 3	4000 4000 4000	
1	0,80	4,80			6,50		17,50	7,00	7,50	90	0,80	E	12413.123.003	CuZn		4000	*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	Packing unit piece	Foot- note

14160,001

*1 Ohne Bohrung

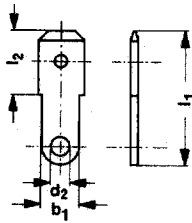
*1 Without hole



Flachstecker

mit Steckerbreite 4,8 mm
Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

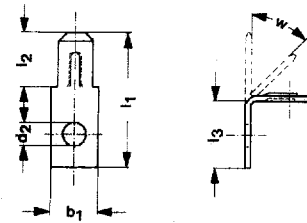
Typ 1



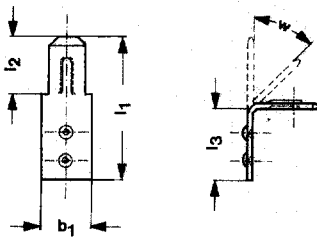
Tabs

with tab width 4.8 mm
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

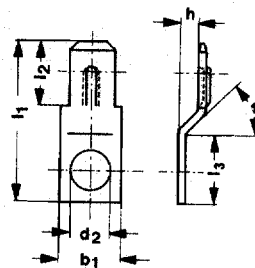
Typ 2



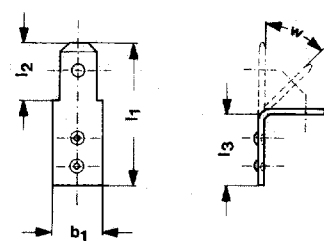
Typ 3



Typ 4



Typ 5



Typ	Steckdicke	Steckbreite	b1	d2	h	L1	L2	L3	w	Mat.-dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verp.- einheit Stück
1	0,80	4,80	4,00	1,60		14,50	7,50			0,80	E	17060.123.031	CuZn	Ni 3	6000
2	0,80	4,80	6,50	3,20		17,50	7,00	7,50	45	0,80	E	17309.123.011	CuZn	Sn 3	3500
3	0,80	4,80	6,50			17,50	7,00	7,50	90	0,80	E	17326.411.031	Stahl	Ni 3	4000
4	0,80	4,80	6,50	4,30	2,20	17,50	7,00	7,50	45	0,80	E	17052.411.031	Stahl	Ni 3	5000
5	0,80	4,80	6,50			17,50	7,00	7,50	90	0,80	E	17407.411.031	Stahl	Ni 3	4000
5	0,80	4,80	6,50			17,50	7,00			0,80	E	17550.411.031	Stahl	Ni 3	5000
Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	d2	h	L1	L2	L3	w	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Packing unit piece

14160,002

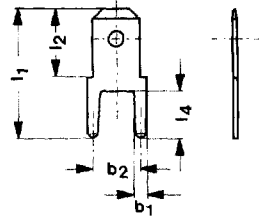
Flachstecker

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

Tabs

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

Typ 1



Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	b2	L1	L2	L4	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verp- einheit Stück
1	0,50	4,80	1,20	5,00	13,50	7,00	5,00	0,50	E E	17093.123.011 17093.123.071	CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	5000 5000
1	0,80	4,80	1,20	5,00	13,50	7,00	5,00	0,80	E E	17094.123.011 17094.123.071	CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	5000 5000
Type	Tab thick- ness	Tab width	b1	b2	L1	L2	L4	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Packing unit piece

14170,001

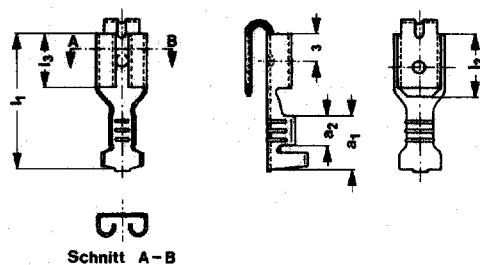
Steckverteiler

mit/für Steckerbreite 4,8 mm

Multiple tabs

with/for tab width 4.8 mm

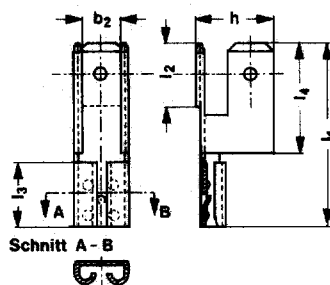
Typ 1



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	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1	0,80	4,80	6,00	3,40	15,60	7,00	6,00	0,38	x	B	25139.123.009	CuZn		NQ	3000	
											B	25139.123.178	CuZn	frSn 2		3000	
											B	25139.123.293	CuZn	frSn 2		3000	
											B	25139.417.131	Stahl	Ni 3		3000	
											E	45139.123.211	CuZn	Sn 3		2000	
1	1,5 - 2,5	0,80	4,80	6,00	3,40	15,60	7,00	6,00	0,38	x	B	25140.123.009	CuZn		NQ	3000	
											B	25140.123.178	CuZn	frSn 2		3000	
											E	45140.123.211	CuZn	Sn 3		2000	
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	a1	a2	L1	L2	L3	Material thick- ness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

14210,001

Typ 1



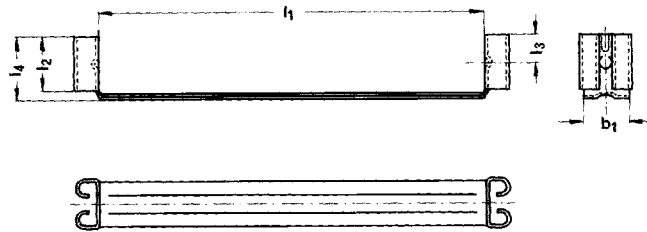
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b2	h	L1	L2	L3	L4	Mat- dicke	Rast- punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verp- einheit Stück
1	0,80	4,80	4,20	8,40	20,00	7,00	7,00	12,00	0,38	x	E	17050.123.204	CuZn		1000
											E	17050.123.211	CuZn	Sn 3	1000
											E	17050.417.031	Stahl	Ni 3	1000
Type	Tab thick- ness	Tab width	b2	h	L1	L2	L3	L4	Material thick- ness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Packing unit piece

14260,001

Steckverteiler
mit Steckerbreite 4,8 mm
Maße im Steckbereich DIN 46244 Teil 1

Multiple tabs
with tab width 4.8 mm
Dimensions in the tab sector DIN 46244 part 1

Typ 1



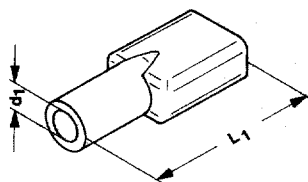
Typ	Steck- dicke	Steck- breite	b1	L1	L2	L3	L4	Mat.- dicke	Rast- punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verp.- einheit Stück
1	0,50	4,80	4,90	35,80	6,00	3,80	16,00	0,35	x	E	12051.417.031	Stahl	Ni 3	5000
1	0,50	4,80	4,90	42,00	6,00		7,00	0,35		E	17051.417.031	Stahl	Ni 3	6000
1	0,80	4,80		43,20	6,00		17,00	0,35		E	12468.417.031	Stahl	Ni 3	5000
Type	Tab thick- ness	Tab width	b*	L1	L2	L3	L4	Ma- terial thick- ness	Notch	Form E=Single B=chain	Part number	Material	Surface	Packing unit piece

14260.003

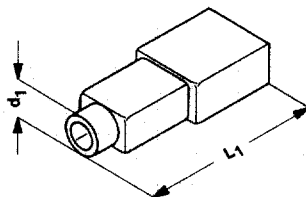
Isoliertüllen
für Flachsteckhülsen
mit Steckerbreite 4,8 mm

Housings
for receptacles
with tab width 4.8 mm

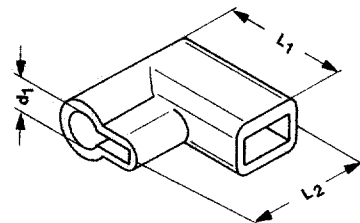
Typ 1



Typ 2



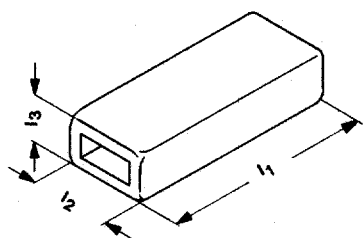
Typ 3



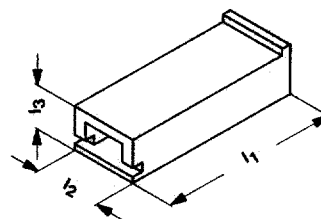
Typ	Pol- zahl	d1	L1	L2	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück
1	1	3,00	19,00		16631.502.500	Isoliertülle	PVC	farblos	5000
					16631.502.621	Isoliertülle	PVC	feuerrot	20000
2	1	4,10	20,00		14576.636.501	Isoliertülle	PA	natur	
3	1	4,00	15,00	15,00	16323.502.500	Isoliertülle	PVC	farblos	20000
					16323.502.621	Isoliertülle	PVC	feuerrot	20000
Type	No. of ways	d1	L1	L2	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece

71400,001

Typ 1



Typ 2



Typ	Pol- zahl	L1	L2	L3	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück
1	1	23,00	8,80	5,30	14496.502.500	Isoliertülle	PVC	farblos	
2	1	20,00	7,30	4,80	14544.562.501	Flachsteckhülse	PA	natur	5000
Type	No. of ways	L1	L2	L3	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece

71400,002

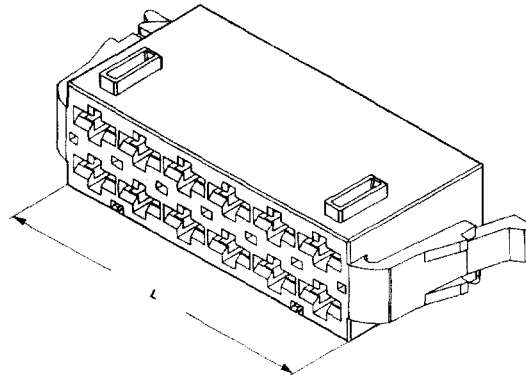
Gehäuse

für Flachsteckverbindungen
mit Steckerbreite 4,8 mm

Housings

for flat connectors
with tab width 4.8 mm

Typ 1



Typ	Pol- zahl	L	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück	gehört zu
1	8	32,00	14090.562.621	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	feuerrot	1200	
1	8	32,00	14585.562.645	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	türkisgrün	1200	
1	8	32,00	14864.562.606	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	rapsgelb	1200	
			14864.562.621	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	feuerrot	1200	
			14864.562.636	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	lichtblau	1200	
			14864.562.645	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	türkisgrün	1200	
			14864.562.660	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	fehgrau	1200	
			14864.562.680	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	ockerbraun	1200	
			14864.562.698	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	perlweiß	1200	
			14864.562.699	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	tiefschwarz	1200	
1	8	32,00	16184.562.699	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	tiefschwarz	170	16101
1	12	47,00	14020.562.699	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	tiefschwarz	800	14019
1	12	47,00	14051.562.680	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	ockerbraun	800	14037
1	12	47,00	14052.562.621	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	feuerrot	800	14038
1	12	47,00	14053.562.606	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	rapsgelb	800	14039
1	12	47,00	14055.562.698	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	perlweiß	800	14041
1	12	47,00	14057.562.660	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	fehgrau	800	14043
1	12	47,00	14866.562.606	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	rapsgelb	800	
			14866.562.621	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	feuerrot	800	
			14866.562.636	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	lichtblau	800	
			14866.562.645	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	türkisgrün	800	
			14866.562.660	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	fehgrau	800	
			14866.562.680	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	ockerbraun	800	
			14866.562.698	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	perlweiß	800	
			14866.562.699	DFK 1/DFK 2 Gehäuse	PA	tiefschwarz	800	
Typ	No. of ways	L	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece	part of

76390,005

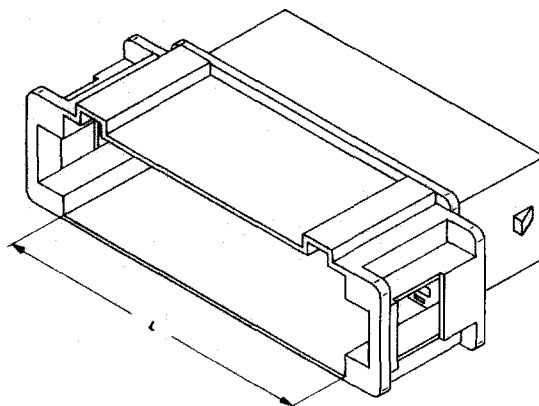


GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

Gehäuse
für Flachsteckverbindungen
mit Steckerbreite 4,8 mm

Housings
for flat connectors
with tab width 4.8 mm

Typ 1



Typ	Pol- zahl	L	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp- einheit Stück	gehört zu
1	8	32,50	14100.562.621	Flachsteckergehäuse	PA	feuerrot	750	
1	8	32,50	14584.562.680	Flachsteckergehäuse	PA	ockerbraun	750	
1	8	32,50	14865.562.606	Flachsteckergehäuse	PA	rapsgelb	750	
			14865.562.621	Flachsteckergehäuse	PA	feuerrot	750	
			14865.562.636	Flachsteckergehäuse	PA	lichtblau	750	
			14865.562.645	Flachsteckergehäuse	PA	türkisgrün	750	
			14865.562.660	Flachsteckergehäuse	PA	fehgrau	750	
			14865.562.680	Flachsteckergehäuse	PA	ockerbraun	750	
			14865.562.698	Flachsteckergehäuse	PA	perlweiß	750	
			14865.562.699	Flachsteckergehäuse	PA	tiefschwarz	750	
1	8	32,50	16101.562.699	Flachsteckergehäuse	PA	tiefschwarz	750	16184
1	12	47,20	14019.562.699	Flachsteckergehäuse	PA	tiefschwarz	600	14020
1	12	47,20	14037.562.680	Flachsteckergehäuse	PA	ockerbraun	600	14051
1	12	47,20	14038.562.621	Flachsteckergehäuse	PA	feuerrot	600	14052
1	12	47,20	14039.562.606	Flachsteckergehäuse	PA	rapsgelb	600	14053
1	12	47,20	14040.562.636	Flachsteckergehäuse	PA	lichtblau	600	14054
1	12	47,20	14041.562.698	Flachsteckergehäuse	PA	perlweiß	600	14055
1	12	47,20	14042.562.645	Flachsteckergehäuse	PA	türkisgrün	600	14056
1	12	47,20	14043.562.660	Flachsteckergehäuse	PA	fehgrau	600	14057
1	12	47,20	14867.562.606	Flachsteckergehäuse	PA	rapsgelb	600	
			14867.562.621	Flachsteckergehäuse	PA	feuerrot	600	
			14867.562.636	Flachsteckergehäuse	PA	lichtblau	600	
			14867.562.645	Flachsteckergehäuse	PA	türkisgrün	600	
			14867.562.660	Flachsteckergehäuse	PA	fehgrau	600	
			14867.562.680	Flachsteckergehäuse	PA	ockerbraun	600	
			14867.562.698	Flachsteckergehäuse	PA	perlweiß	600	
			14867.562.699	Flachsteckergehäuse	PA	tiefschwarz	600	
Type	No. of ways	L	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece	part of

71410,003

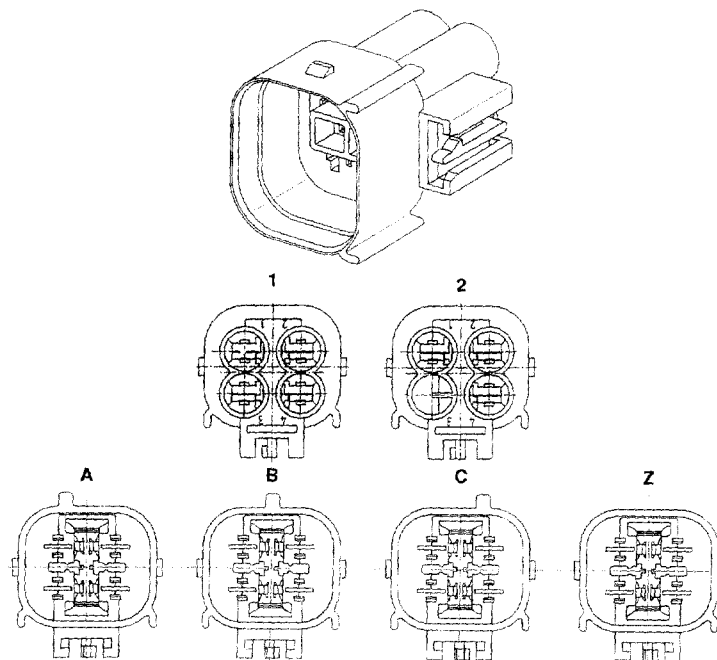
Gehäuse

für Flachstecker
mit Steckerbreite 4,8 mm
für spritzwassergeschützten Einsatz

Housings

for tabs
with tab width 4.8 mm
for splash-proof applications

Typ 1



Typ	Pol- zahl	Kodierung	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück
1	3	2-A	18324.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Schieber Gehäuse	PBT PBT	tielfschwarz tielfschwarz	350
1	3	2-B	18325.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tielfschwarz fengrau	350
1	3	2-C	18326.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tielfschwarz himmelblau	350
1	3	2-Z	18230.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Schieber Gehäuse	PA PBT	tielfschwarz tielfschwarz	350
1	3	2-Z	18251.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tielfschwarz türkisblau	350
1	4	1-A	18321.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Schieber Gehäuse	PBT PBT	tielfschwarz tielfschwarz	350
1	4	1-B	18322.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tielfschwarz fengrau	350
1	4	1-C	18323.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tielfschwarz himmelblau	350
1	4	1-Z	18154.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Schieber Gehäuse	PA PBT	tielfschwarz tielfschwarz	350
1	4	1-Z	18252.000.000	Flachstecker 4,8 PLUS Gehäuse Gehäuse Schieber	PBT PBT	tielfschwarz natur	350
Typ	Pol- zahl	Keying	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece

71411.001

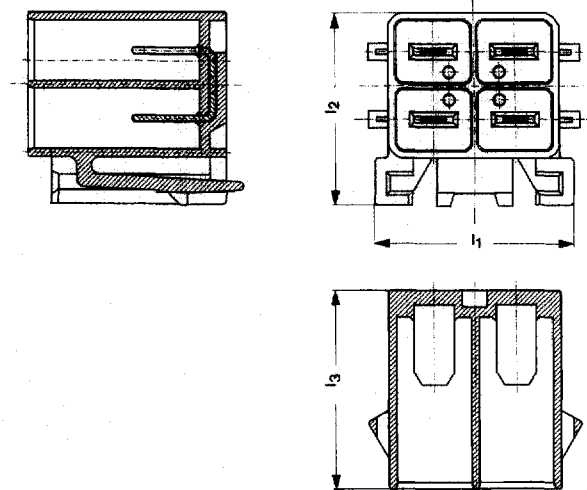


GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

Gehäuse
mit Steckerbreite 4,8 mm

Housings
with tab width 4.8 mm

Typ 1



Typ	Pol- zahl	L1	L2	L3	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp.- einheit Stück
1	4	24,00	23,00	23,80	18151.000.000	Flachsteckergehäuse Stromverteiler	CuFeP	frSn 3	
Type	No. of ways	L1	L2	L3	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece

71410,001