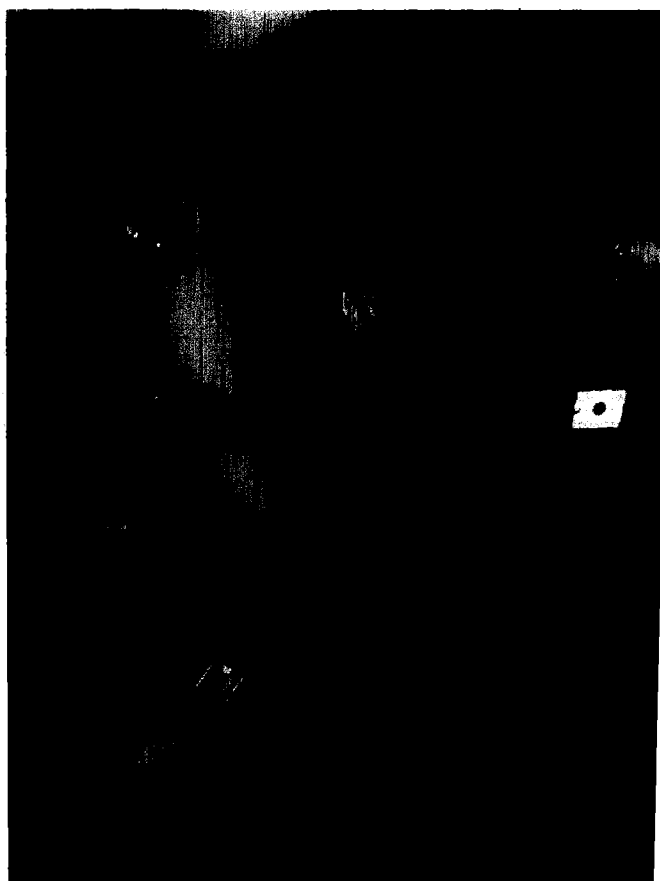




GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

**Flach- und Rundsteckver-
binder mit Kunststoffhülse**

**Pre-insulated receptacles
and pin connectors**



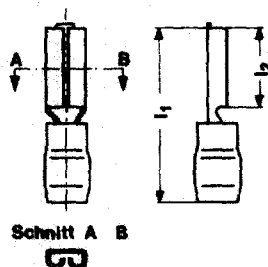
Flachsteckhülsen und Flachstecker

mit Kunststoffhülse
Steckerbreite 2,8 mm

Receptacles and tabs

with insulation sleeve
tab width 2.8 mm

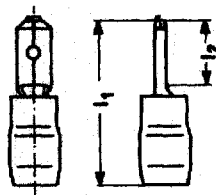
Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,50	2,80	17,50	8,00	0,30	E	35178.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC CuZn CuSn PVC CuSn	feuerrot Sn 3 Sn 3 feuerrot Sn 3	2500
							E	35178.213.011	Hülse Flachsteckhülse Flachsteckhülse isoliert Hülse Flachsteckhülse			2500
1	0,5 - 1	0,80	2,80	17,50	8,00	0,30	E	35414.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC CuZn CuSn PVC CuSn	feuerrot Sn 3 Sn 3 feuerrot Sn 3	2000
							E	35414.213.011	Hülse Flachsteckhülse Flachsteckhülse isoliert Hülse Flachsteckhülse			2000
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	L1	L2	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Packing unit piece

51200,001

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,80	2,80	14,60	5,50	0,40	E	35144.000.000	Flachstecker isoliert	PVC CuZn	feuerrot Sn 3	3000
							E	35144.213.011	Hülse Flachstecker			3000
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	L1	L2	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Packing unit piece

51210,001

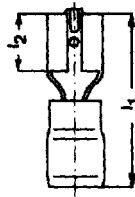
Flachsteckhülsen

mit Kunststoffhülse
Steckerbreite 4,8 mm
DIN 46245

Receptacles

with insulation sleeve
tab width 4.8 mm
DIN 46245

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	Nenn- größe	L1	L2	Mat- dicke	Rast- punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,50	4,80	46245 Teil 2	4,8-1	18,00	6,00	0,35	x	E	35314.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC CuZn CuSn PVC CuSn	feuerrot Sn 3 Sn 3 feuerrot Sn 3	2000
												Hülse			
											E 35314.213.011	Flachsteckhülse			2000
												Flachsteckhülse isoliert			
1	0,5 - 1	0,80	4,80	46245 Teil 2	4,8-1	18,00	6,00	0,35	x	E	35313.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC CuZn CuSn PVC CuSn	feuerrot Sn 3 Sn 3 feuerrot Sn 3	2000
												Hülse			
											E 35313.213.011	Flachsteckhülse			2000
												Flachsteckhülse isoliert			
1	1,5 - 2,5	0,50	4,80	46245 Teil 2	4,8-2,5	18,00	6,00	0,35	x	E	35315.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC CuZn CuSn PVC CuSn	azurblau Sn 3 Sn 3 azurblau Sn 3	1500
												Hülse			
											E 35315.213.011	Flachsteckhülse			1500
												Flachsteckhülse isoliert			
1	1,5 - 2,5	0,80	4,80	46245 Teil 2	4,8-2,5	18,00	6,00	0,35	x	E	35312.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC CuZn CuSn PVC CuSn	azurblau Sn 3 Sn 3 azurblau Sn 3	1500
												Hülse			
											E 35312.213.011	Flachsteckhülse			1500
												Flachsteckhülse isoliert			
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	DIN stan- dard	Nominal size	L1	L2	Mat- terial thick- ness	Notch	Form E=Single B=Band	Part number	Specification	Material	Surface Colour	Packing unit piece

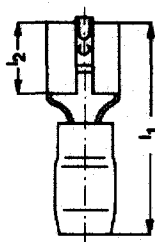
51400,001



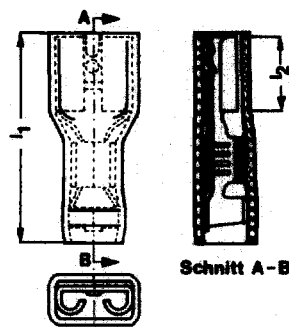
Flachsteckhülsen
mit Kunststoffhülse
Steckerbreite 6,3 mm
DIN 46245 und ähnliche Ausführungen

Receptacles
with insulation sleeve
tab width 6.3 mm
DIN 46245 and similar types

Typ 1



Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	DIN	Nenn- größe	L1	L2	Mat- dicke	Rast- punkt	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,80	6,30	46245 Teil 3	6,3-1	22,00	7,40	0,45	x	E	35040.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC	feuerrot	1250
										E	35040.123.242	Flachsteckhülse	CuZn	Sn 3	1250
										E	35040.213.011	Flachsteckhülse isoliert	PVC	Ag 3	1250
										E	35040.213.011	Flachsteckhülse isoliert	CuSn	Sn 3	1250
1	1,5 - 2,5	0,80	6,30	46245 Teil 3	6,3-2,5	22,00	7,40	0,45	x	E	35032.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC	azurblau	1250
										E	35032.213.011	Flachsteckhülse	CuZn	Sn 3	1250
										E	35032.213.011	Flachsteckhülse isoliert	PVC	azurblau	1250
										E	35032.213.011	Flachsteckhülse	CuSn	Sn 3	1250
1	4 - 6	0,80	6,30	46245 Teil 3	6,3-6	22,00	7,40	0,45	x	E	35047.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC	goldgelb	750
										E	35047.213.011	Flachsteckhülse	CuZn	Sn 3	750
										E	35047.213.011	Flachsteckhülse isoliert	CuSn	Sn 3	750
										E	35047.213.011	Flachsteckhülse	CuSn	Sn 3	750
2	0,5 - 1	0,80	6,30			21,00	7,40	0,45		E	35180.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC	feuerrot	750
										E	35180.213.011	Flachsteckhülse	CuZn	Sn 3	750
										E	35180.213.011	Flachsteckhülse isoliert	PVC	feuerrot	750
										E	35180.213.011	Flachsteckhülse	CuSn	Sn 3	750
2	1,5 - 2,5	0,80	6,30			21,00	7,40	0,45		E	35179.000.000	Flachsteckhülse isoliert	PVC	azurblau	750
										E	35179.000.000	Flachsteckhülse	CuZn	Sn 3	750
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	DIN stan- dard	Nominal size	L1	L2	Ma- terial thick- ness	Notch	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Packing unit piece

51600,001

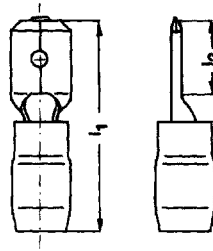
Flachstecker

mit Kunststoffhülse
Steckerbreite 6,3 mm

Tabs

with insulation sleeve
tab width 6.3 mm

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	L1	L2	Mat.- dicke	Form- E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,80	6,30	22,00	8,00	0,40	E	35135.000.000	Flachstecker isoliert Hülse Flachstecker	PVC CuZn	feuerrot frSn 2	1750
1	1,5 - 2,5	0,80	6,30	22,00	8,00	0,39	E	35259.000.000	Flachstecker isoliert Hülse Flachstecker	PVC CuZn	azurblau frSn 2	1500
1	4 - 6	0,80	6,30	22,00	8,00	0,40	E	35285.000.000	Flachstecker isoliert Hülse Flachstecker	PVC CuZn	goldgelb frSn 2	1000
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	L1	L2	Ma- terial thick- ness	Form- E=single B=band	Part number	Specification	Material	Surface Colour	Packing unit piece

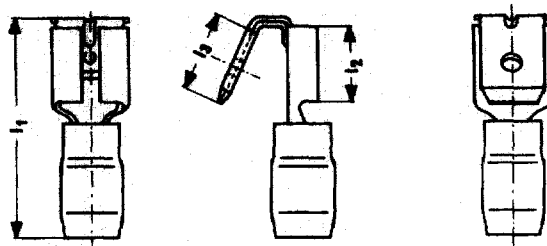
51610.001



Steckverteiler
mit Kunststoffhülse
mit/für Steckerbreite 6,3 mm

Multiple tabs
with insulation sleeve
with/for tab width 6.3 mm

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	L1	L2	L3	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,80	6,30	22,00	7,50	8,00	0,38	E	35149.000.000	Steckverteiler isoliert Hülse Steckverteiler	PVC CuZn	feuerrot frSn 2	750
1	1,5 - 2,5	0,80	6,30	22,00	7,40	8,00	0,38	E	35262.000.000	Steckverteiler isoliert Hülse Steckverteiler	PVC CuZn	azurblau frSn 2	750
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	L1	L2	L3	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Packing unit piece

51620,001

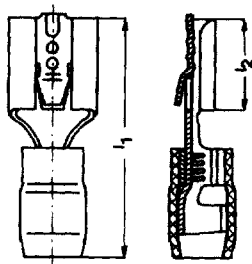
Flachsteckhülsen

mit Kunststoffhülse
Steckerbreite 7,7 und 9,5 mm

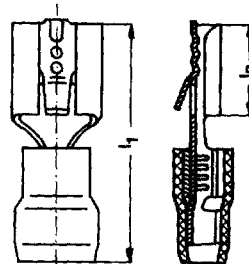
Receptacles

with insulation sleeve
tab width 7,7 and 9,5 mm

Typ 1



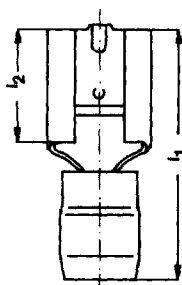
Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp- einheit Stück
1	0,5 - 1	0,80	7,70	25,00	9,50	0,40	E	36343.000.000	Flachsteckhülse isoliert Hülse Flachsteckhülse	PVC CuZn	feuerrot Sn 3	1000
2	(2 x 1)	0,80	7,70	25,00	9,50	0,45	E	36020.000.000	Flachsteckhülse isoliert Hülse Flachsteckhülse	PVC CuZn	azurblau IrSn 2	750
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	L1	L2	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Specification	Material	Surface Colour	Packing unit piece

51700,001

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Steck- dicke	Steck- breite	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp- einheit Stück
1	4 - 6	1,20	9,50	27,00	12,00	0,45	E	35266.000.000	Flachsteckhülse isoliert Hülse Flachsteckhülse	PVC CuZn	goldgelb Sn 3	500
Type	Wire cross section qmm	Tab thick- ness	Tab width	L1	L2	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Specification	Material	Surface Colour	Packing unit piece

51900,001



GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

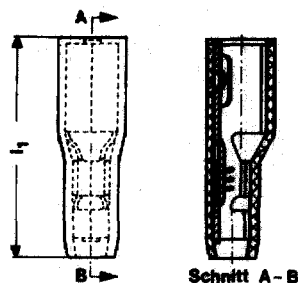
Rundsteckhülsen und Rundstecker

mit Kunststoffhülse
Stiftdurchmesser 4,0 mm

Sockets and pin connectors

with insulation sleeve
pin diameter 4.0 mm

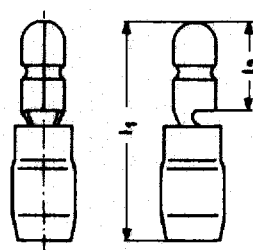
Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Stift- Ø	L1	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1	4,00	22,00	0,35	E	35004.000.000	Rundsteckhülse isoliert Hülse Rundsteckhülse	PVC CuSnZn	feuerrot Sn 3	1000
1	1,5 - 2,5	4,00	22,00	0,35	E	35051.000.000	Rundsteckhülse isoliert Hülse Rundsteckhülse	PVC CuSnZn	azurblau Sn 3	750
Type	Wire cross section qmm	Pin diam- eter	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Packing unit piece

52400,001

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Stift- Ø	L1	L2	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1	4,00	22,00	9,00	0,38	E	35038.000.000	Rundstecker isoliert Hülse Rundstecker	PVC CuZn	feuerrot frSn 2	1750
1	1,5 - 2,5	4,00	22,00	9,00	0,38	E	35133.000.000	Rundstecker isoliert Hülse Rundstecker	PVC CuZn	azurblau Sn 3	1500
Type	Wire cross section qmm	Pin diam- eter	L1	L2	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface/ Colour	Packing unit piece

52410,001

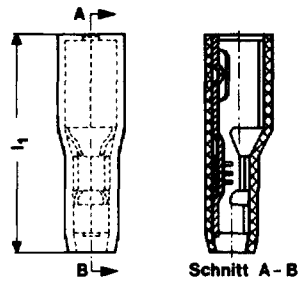
Rundsteckhülsen und Rundstecker

mit Kunststoffhülse
Stiftdurchmesser 5,0 mm

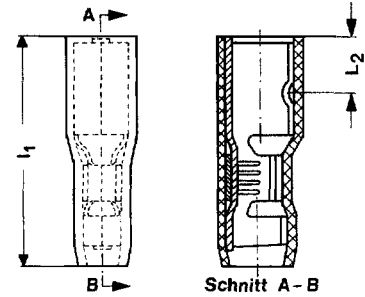
Sockets and pin connectors

with insulation sleeve
pin diameter 5.0 mm

Typ 1



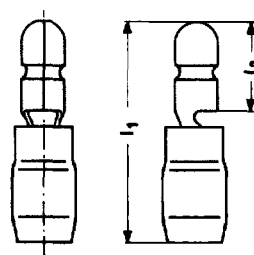
Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Stift- Ø	L1	L2	Mat- dicke	Form- E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp.- einheit Stück
1	1,5 - 2,5	5,00	22,00		0,38	E	35005.000.000	Rundsteckhülse isoliert Hülse Rundsteckhülse	PVC CuSnZn	azurblau Sn 3	750
2	4 - 6	5,00	22,00	3,70	0,38	E	35079.000.000	Rundsteckhülse isoliert Hülse Rundsteckhülse	PVC CuSnZn	goldgelb Sn 3	600
2	4 - 6	5,00	22,00	5,00	0,38	E	35078.000.000	Rundsteckhülse isoliert Hülse Rundsteckhülse	PVC CuSnZn	goldgelb Sn 3	600
Type	Wire cross section qmm	Pin diam- eter	L1	L2	Mat- erial thick- ness	Form- E=single B=band	Part number	Specification	Material	Surface Coating	Packing unit piece

52500,001

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	Stift- Ø	L1	L2	Mat- dicke	Form- E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche/ Farbe	Verp.- einheit Stück
1	1,5 - 2,5	5,00	22,00	9,00	0,38	E	35042.000.000	Rundstecker isoliert Hülse Rundstecker	PVC CuZn	azurblau frSn 2	1250
1	4 - 6	5,00	22,00	9,00	0,40	E	35084.000.000	Rundstecker isoliert Hülse Rundstecker	PVC CuZn	goldgelb Sn 3	1000
Type	Wire cross section qmm	Pin diam- eter	L1	L2	Mat- erial thick- ness	Form- E=single B=band	Part number	Specification	Material	Surface Coating	Packing unit piece

52510,001