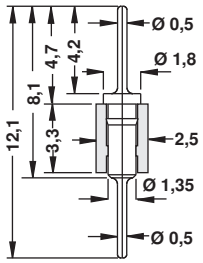
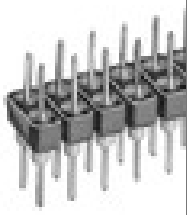
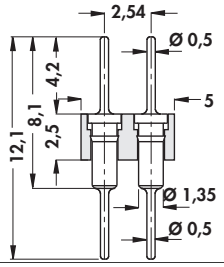
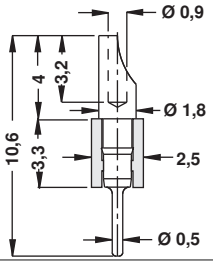
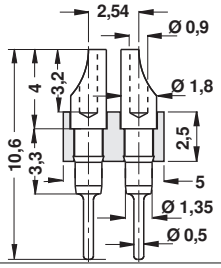
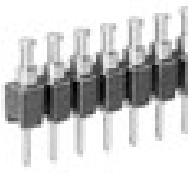
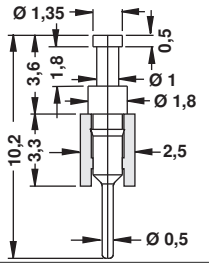
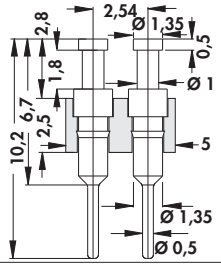
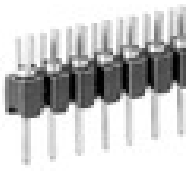
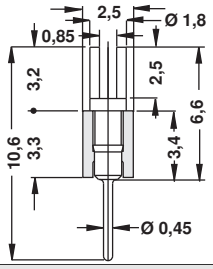
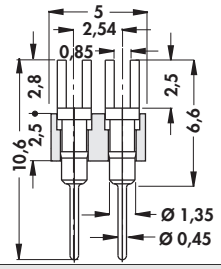
Stiftleisten

Präzisionskontakte, Löt- und Steckstift Ø 0,5 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 05 ...			MK 205 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 04 ...			MK 204 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 03 ...			MK 203 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 02 ...			MK 202 ...		

bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche
	einreihig 1 - 50	G = vergoldet
	zweireihig 2 - 100	Z = verzinnt

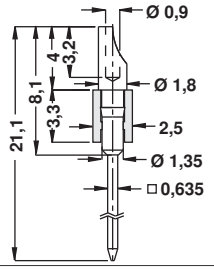
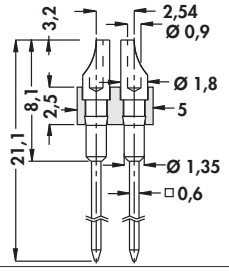
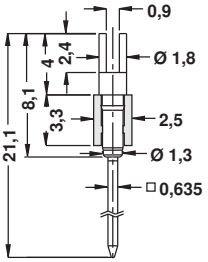
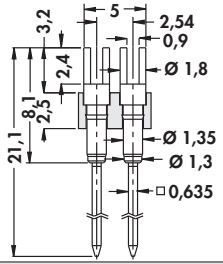
Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

Ausführung:
MK 05 / MK 205: Anschlußstift beidseitig
MK 04 / MK 204: mit Lötmulde
MK 03 / MK 203: mit Lötknopf
MK 02 / MK 202: mit Lötgabel

Buchsenleisten 2,54 Löt	→ G 50 – 50	Codierbrücken	→ G 71 – 72		
Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 56 – 61	Direkte Federleisten	→ G 70 – 70		
Buchsenleisten für PC 104	→ G 53 – 54	Design Spezifikation, Raster 2 mm	→ G 14		
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt	→ G 43 – 53	Technische Daten	→ G 73		

Stiftleisten

Präzisionskontakte, Wire Wrap Pfosten □ 0,635 mm

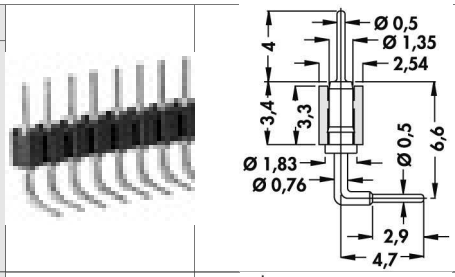
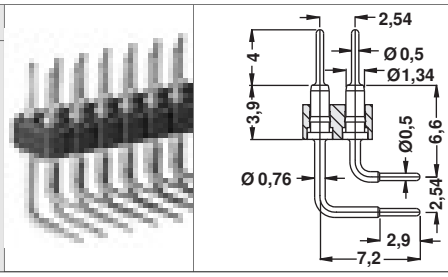
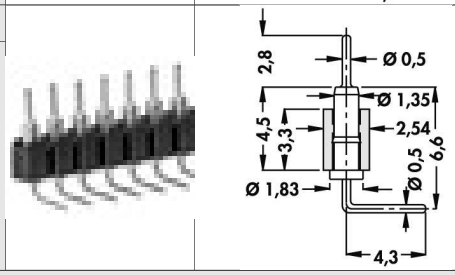
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 10 ...			MK 210 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 08 ...			MK 208 ...		

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 50** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

Ausführung:
MK 10 / MK 210: mit Lötmulde
MK 08 / MK 208: mit Lötgabel

Stiftleisten

Präzisionskontakte, Löt- und Steckstift Ø 0,5 mm

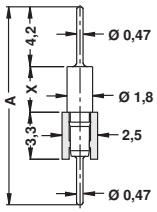
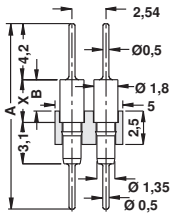
Art. Nr.		Art. Nr.	
MK 51 ...		MK 251 ...	
Art. Nr.			
MK 15 ...			

bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 1 - 50
zweireihig 2 - 100

... Kontaktoberfläche
G = vergoldet
Z = verzinnt

Ausführung:
MK 51 ... / MK 251 ... / MK 15 ...: rechtwinklige Leiterkartenverbindung

							
Art. Nr.	Maße [mm]		**Art. Nr.**	Maße [mm]			
	A	X		A	B	X	
MK 14 X 1 ... G	13,4	2,7	**MK 214 X 1 ... G**	13,4	1,9	2,7	
MK 14 X 2 ... G	15,4	4,7	**MK 214 X 2 ... G**	15,4	3,9	4,7	
MK 14 X 3 ...	22,2	11,7	**MK 214 X 3 ...**	22,2	10,9	11,7	

bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 1 - 50
zweireihig 2 - 100

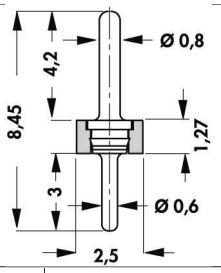
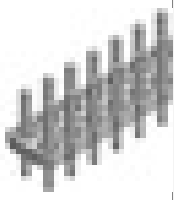
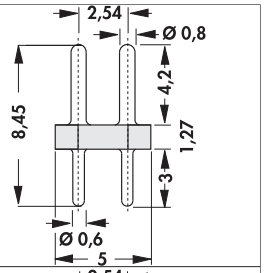
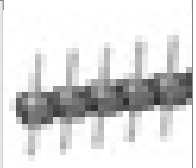
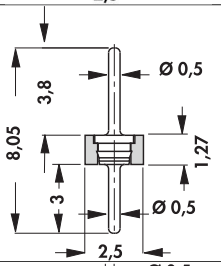
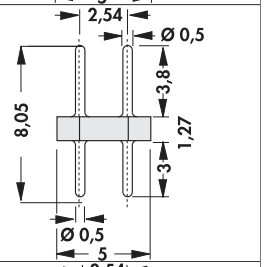
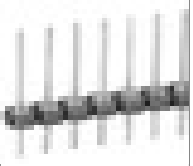
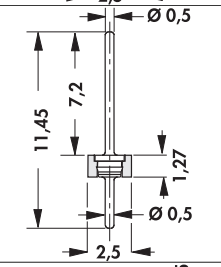
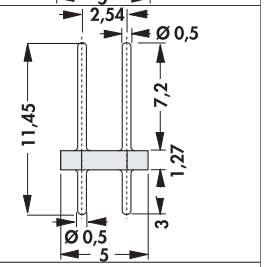
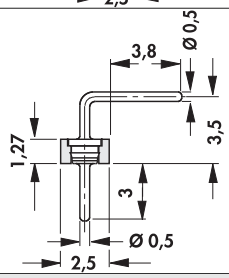
... Kontaktoberfläche
G = vergoldet
Z = verzinnt

Ausführung:
MK 14 X ... / MK 214 X ...: parallele Leiterkartenverbindung

Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Design Spezifikation, Raster 2 mm → **G 14 – 30**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 61**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Präzisionskontakte, niedrige Bauhöhe

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 40 ...			MK LP 240 ...		
MK LP 41 ...			MK LP 241 ...		
MK LP 42 ...			MK LP 242 ...		
MK LP 43 ...					

bitte angeben:

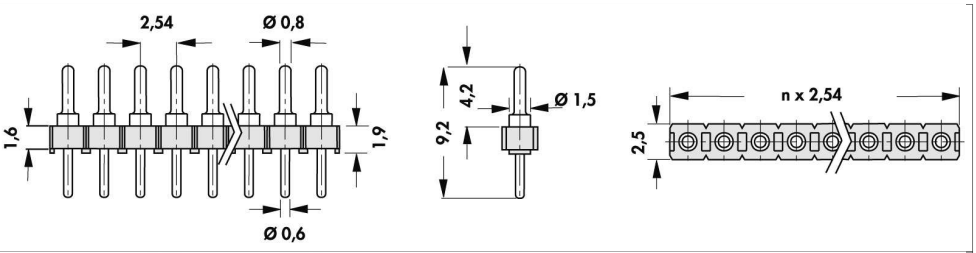
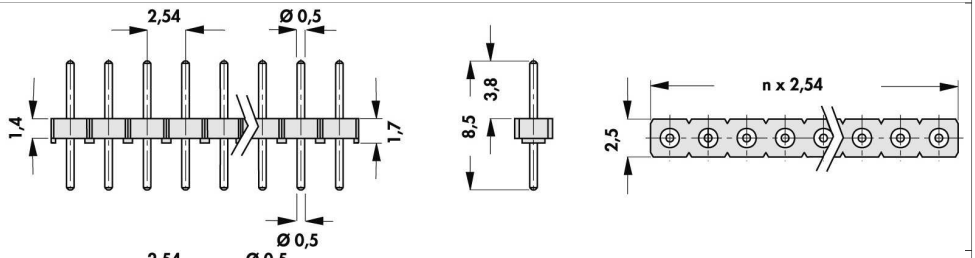
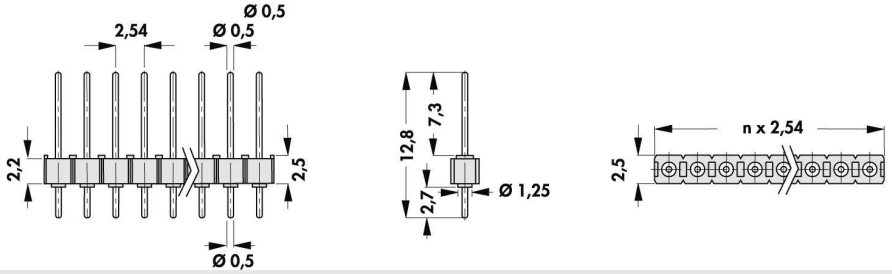
... Polzahl
einreihig 1 - 50
zweireihig 4 - 100

... Kontaktoberfläche
G = vergoldet
Z = verzinnt

Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

Präzisionskontakte, niedrige Bauhöhe

Einreihig

Art. Nr.		
SL 7 ...		
Art. Nr.		
SL 8 ...		
Art. Nr.		
SL 9 ...		

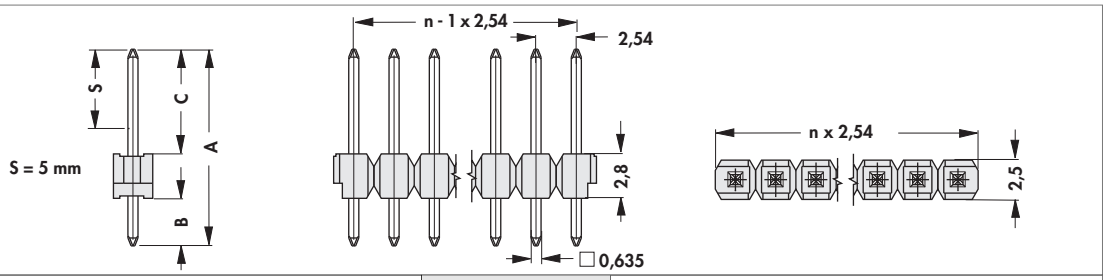
bitte angeben: **... Polzahl** einreihig **1 - 20** **... Kontaktoberfläche** **G = vergoldet** **Z = verzinnt**

A B C D E F G H I K L M N

Design Spezifikation, Raster 2 mm → **G 14**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 61**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Einreihig, ☐ 0,635 mm

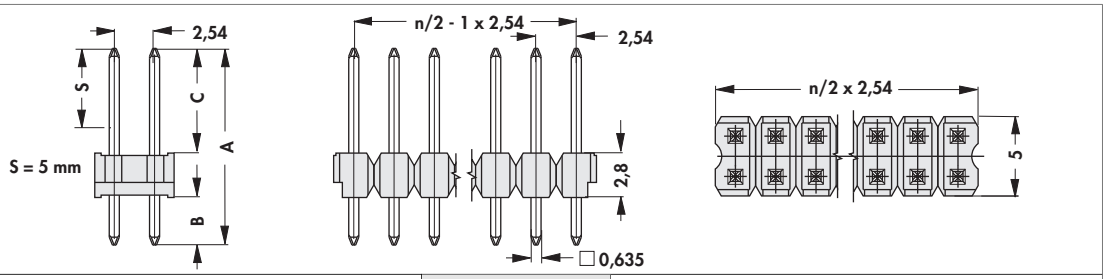


Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL 11 097...	9,7	3,0	3,9	**SL 1 025 ...**	11,2	2,6	5,8
SL 11 112 ...	11,2	3,0	5,4	**SL 1 053 ...**	13,9	5,8	5,3
SL 11 124 ...	12,4	3,0	6,6	**SL 1 078 ...**	16,4	5,8	7,8
SL 11 139 ...	13,9	3,0	8,1	**SL 1 104 ...**	19,0	5,8	10,4
SL 11 164 ...	16,4	3,0	10,6	**SL 1 128 ...**	21,4	5,8	12,8
SL 11 190 ...	19,0	3,0	13,2	**SL 1 154 ...**	24,0	5,8	15,4
SL 11 214 ...	21,4	3,0	15,6	**SL 1 179 ...**	26,5	5,8	17,9
SL 11 240 ...	24,0	3,0	18,2	**SL 1 230 ...**	31,6	5,8	23,0
SL 11 265 ...	26,5	3,0	20,7				
SL 11 316 ...	31,6	3,0	25,8				

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Zweireihig, ☐ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL 22 097 ...	9,7	3,0	3,9	**SL 2 025 ...**	11,2	2,6	5,8
SL 22 112 ...	11,2	3,0	5,4	**SL 2 053 ...**	13,9	5,8	5,3
SL 22 124 ...	12,4	3,0	6,6	**SL 2 078 ...**	16,4	5,8	7,8
SL 22 139 ...	13,9	3,0	8,1	**SL 2 104 ...**	19,0	5,8	10,4
SL 22 164 ...	16,4	3,0	10,6	**SL 2 128 ...**	21,4	5,8	12,8
SL 22 190 ...	19,0	3,0	13,2	**SL 2 154 ...**	24,0	5,8	15,4
SL 22 214 ...	21,4	3,0	15,6	**SL 2 179 ...**	26,5	5,8	17,9
SL 22 240 ...	24,0	3,0	18,2	**SL 2 230 ...**	31,6	5,8	23,0
SL 22 265 ...	26,5	3,0	20,7				
SL 22 316 ...	31,6	3,0	25,8				

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 2 - 72**

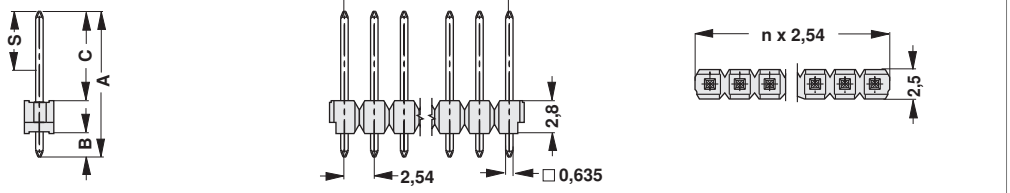
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Jede Stiftlänge auf Anfrage.

Platinenverb., Bauform DIL → **H ?**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 48**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 60**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → **G 51 – 54**
Technische Daten → **G 73**

Through-Hole-Reflow-Löttechnik (THR)

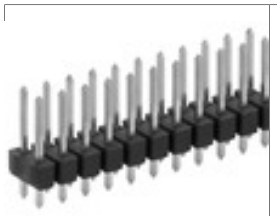
Einreihig, ☐ 0,635 mm

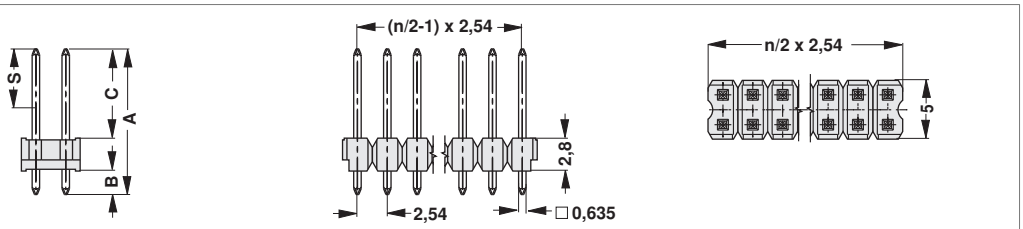


Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL 20 THR 097 ...	9,7	2	4,9	**SL 20 THR 139 ...**	13,9	2	9,1
SL 20 THR 112 ...	11,2	2	6,4	**SL 20 THR 164 ...**	16,4	2	11,6
SL 20 THR 124 ...	12,4	2	7,6				

bitte angeben:
... Polzahl einreihig 1 - 36
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Zweireihig, ☐ 0,635 mm





Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL 21 THR 097 ...	9,7	2	4,9	**SL 21 THR 139 ...**	13,9	2	9,1
SL 21 THR 112 ...	11,2	2	6,4	**SL 21 THR 164 ...**	16,4	2	11,6
SL 21 THR 124 ...	12,4	2	7,6				

bitte angeben:
... Polzahl zweireihig 2 - 72
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

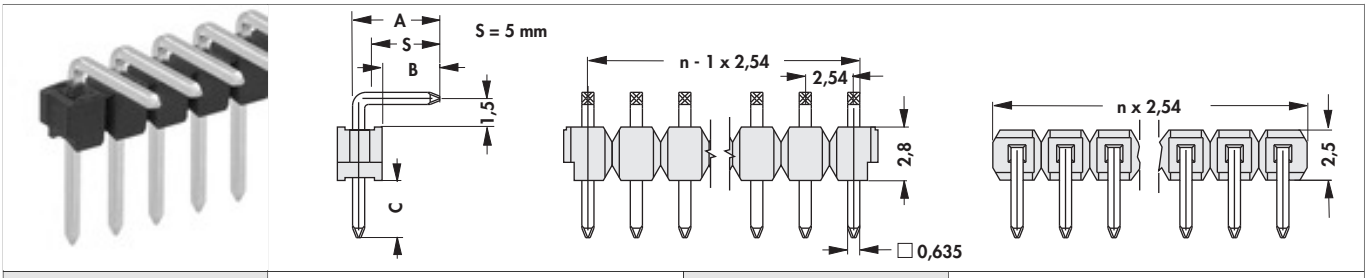
Jede Stiftlänge auf Anfrage.

Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Design Spezifikation, Raster 2 mm → **G 14**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 61**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Maße A + B variabel

Einreihig, ☐ 0,635 mm



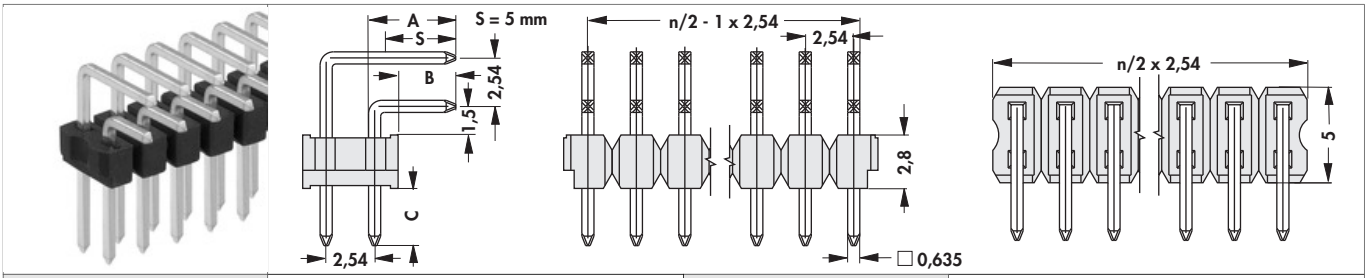
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLK 3 025 ...	4,5	3,0	3,0	**SL 3 131 ...**	14,6	13,1	5,8
SL 3 025 ...	4,5	3,0	5,8	**SL 3 152 ...**	16,7	15,2	5,8
SL 3 053 ...	6,9	5,4	5,8	**SL 3 182 ...**	19,7	18,2	5,8
SL 3 080 ...	9,5	8,0	5,8	**SL 3 207 ...**	22,2	20,7	5,8
SL 3 101 ...	11,6	10,1	5,8				

bitte angeben:
... Polzahl
einreihig 1 - 36

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Bei den folgenden Artikeln: **SLK 3 025 ... S, SL 3 025 ... S ist die Maßseite „C" selektiv vergoldet.**

Zweireihig, ☐ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLK 4 025 ...	4,5	3,0	3,0	**SL 4 101 ...**	11,6	10,1	5,8
SL 4 025 ...	4,5	3,0	5,8	**SL 4 152 ...**	16,7	15,2	5,8

bitte angeben:
... Polzahl
zweireihig 2 - 72

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

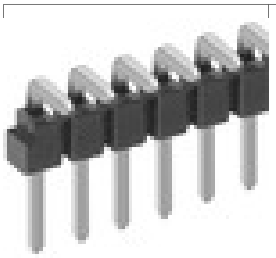
Bei den folgenden Artikeln: **SLK 4 025 ... S, SL 4 025 ... S ist die Maßseite „C" selektiv vergoldet.**

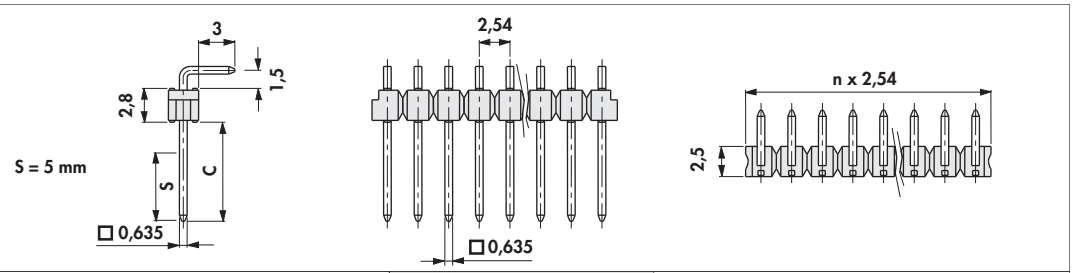
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.
Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

Stiftleisten

Steckseite Maß C variabel

Einreihig, ☐ 0,635 mm



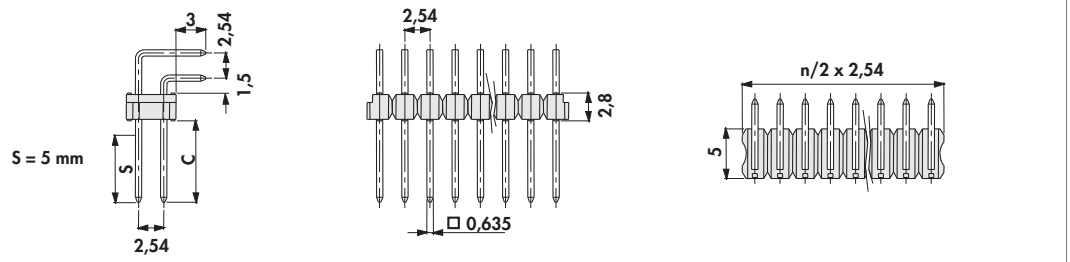


Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 18 042 ...	4,2	**SL 18 108 ...**	10,8
SL 18 082 ...	8,2	**SL 18 132 ...**	13,2

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Zweireihig, ☐ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 19 082 ...	8,2	**SL 19 132 ...**	13,2
SL 19 108 ...	10,8		

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 2 - 72**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

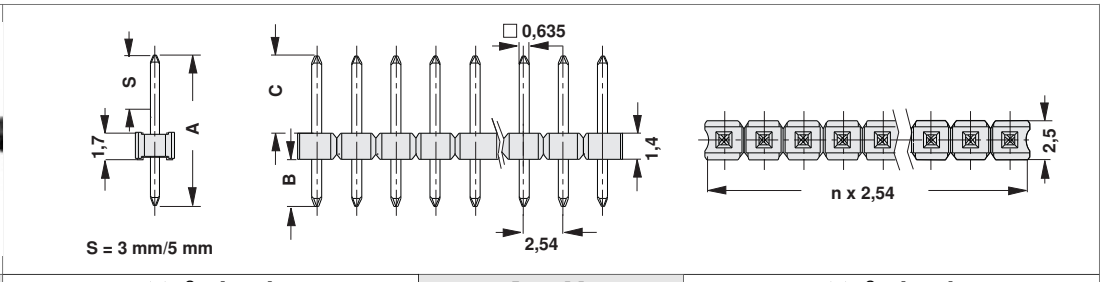
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.
Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

Design Spezifikation, Raster 2 mm → **G 14**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 61**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Niedrige Bauhöhe, gerade

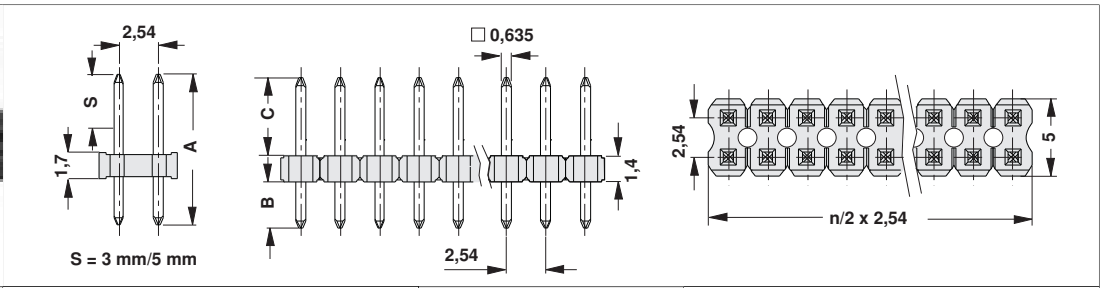
Einreihig, ☐ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C	Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C
SL LP 1 082 ...	8,2	3	3,5	**SL LP 1 139 ...**	13,9	3	9,2
SL LP 1 097 ...	9,7	3	5,0	**SL LP 1 164 ...**	16,4	3	11,7
SL LP 1 112 ...	11,2	3	6,5	**SL LP 1 190 ...**	19,0	3	14,3

bitte angeben:
... Polzahl einreihig 1 - 36
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Zweireihig, ☐ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C	Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C
SL LP 2 082 ...	8,2	3	3,5	**SL LP 2 139 ...**	13,9	3	9,2
SL LP 2 097 ...	9,7	3	5,0	**SL LP 2 164 ...**	16,4	3	11,7
SL LP 2 112 ...	11,2	3	6,5	**SL LP 2 190 ...**	19,0	3	14,3

bitte angeben:
... Polzahl zweireihig 2 - 72
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

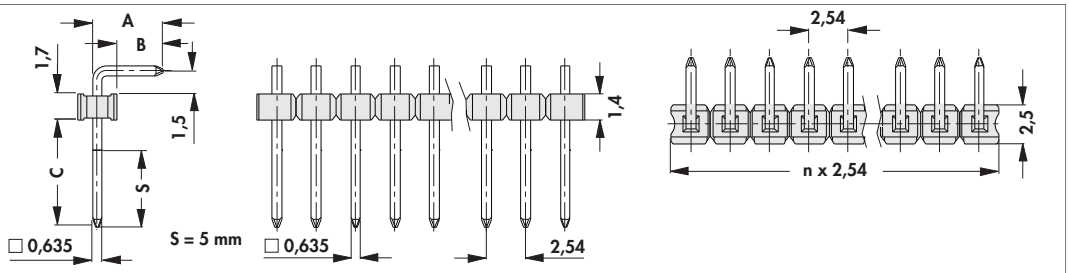
Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

Design Spezifikation, Raster 2 mm	→ G 14	Codierbrücken	→ G 71 – 72
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt	→ G 43 – 53	Direkte Federleisten	→ G 70 – 70
Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 56 – 61	Buchsenleisten für PC 104	→ G 53 – 54
Buchsenleisten 2,54 Löt	→ G 50 – 50	Technische Daten	→ G 73

Stiftleisten

Niedrige Bauhöhe, abgewinkelt

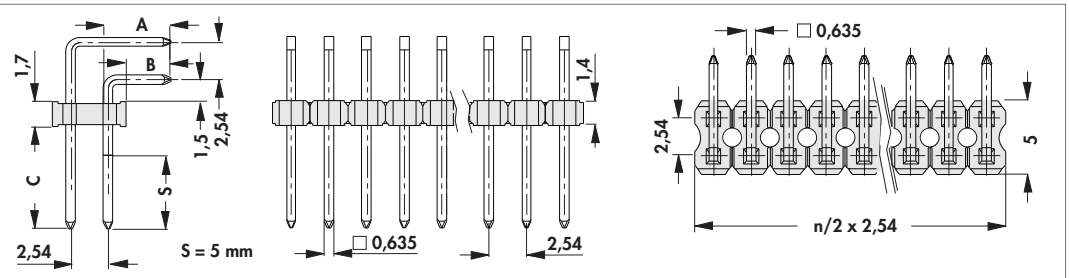
Einreihig, ☐ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C	Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C
SL LP 3 041 ...	4,5	3	4,1	**SL LP 3 069 ...**	4,5	3	6,9

bitte angeben:
... Polzahl einreihig 1 - 36
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Zweireihig, ☐ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C	Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C
SL LP 4 041 ... G	4,5	3	4,1	**SL LP 4 069 ...**	4,5	3	6,9
SL LP 4 041 ... Z	4,5	3	4,1				

bitte angeben:
... Polzahl zweireihig 2 - 72
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

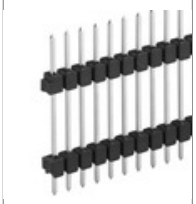
Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

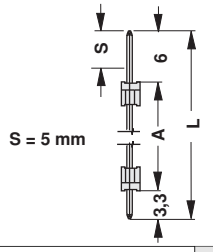
Design Spezifikation, Raster 2 mm → **G 14**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 61**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Technische Daten → **G 73**

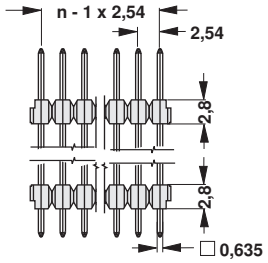
Stiftleisten

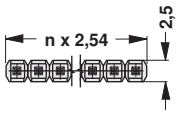
Sandwich-Bauform

Einreihig, ☐ 0,635 mm







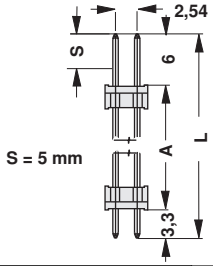


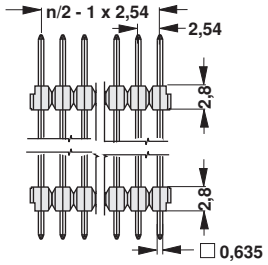
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L		A	L
SL 5 071 ...	7,1	16,4	**SL 5 172 ...**	17,2	26,5	**SL 5 315 ...**	31,5	40,8
SL 5 097 ...	9,7	19,0	**SL 5 197 ...**	19,7	29,0	**SL 5 360 ...**	36,0	45,3
SL 5 121 ...	12,1	21,4	**SL 5 223 ...**	22,3	31,6	**SL 5 415 ...**	41,5	50,8
SL 5 147 ...	14,7	24,0	**SL 5 237 ...**	23,7	33,0	**SL 5 525 ...**	52,2	61,5
SL 5 156 ...	15,6	24,9	**SL 5 285 ...**	28,5	37,8			

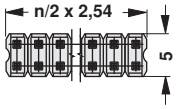
bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Zweireihig, ☐ 0,635 mm







Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L		A	L
SL 6 071 ...	7,1	16,4	**SL 6 172 ...**	17,2	26,5	**SL 6 315 ...**	31,5	40,8
SL 6 097 ...	9,7	19,0	**SL 6 197 ...**	19,7	29,0	**SL 6 360 ...**	36,0	45,3
SL 6 121 ...	12,1	21,4	**SL 6 223 ...**	22,3	31,6	**SL 6 415 ...**	41,5	50,8
SL 6 147 ...	14,7	24,0	**SL 6 237 ...**	23,7	33,0	**SL 6 525 ...**	52,2	61,5
SL 6 156 ...	15,6	24,9	**SL 6 285 ...**	28,5	37,8			

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 2 - 72**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

"S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stiftlänge

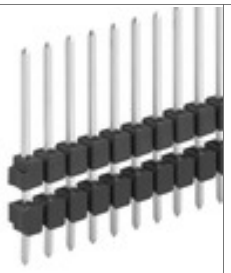
Zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten. Innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes sind die Isolierkörper auf Wunsch variierbar. ... Design-Spezifikations-Blatt.

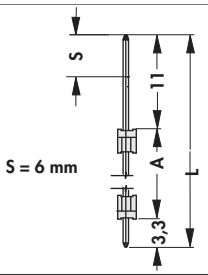
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

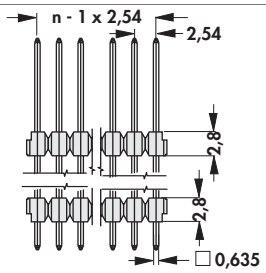
Stiftleisten

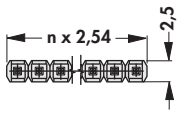
Sandwich-Bauform

Einreihig, ☐ 0,635 mm







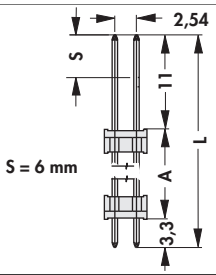


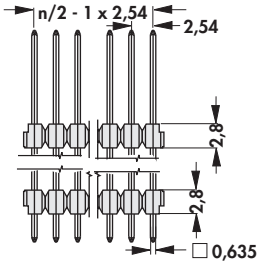
Art. Nr.	Maße [mm] A	Maße [mm] L	Art. Nr.	Maße [mm] A	Maße [mm] L
SL 13 071 ...	7,1	21,4	**SL 13 235 ...**	23,5	37,8
SL 13 097 ...	9,7	24,0	**SL 13 265 ...**	26,5	40,8
SL 13 122 ...	12,2	26,5	**SL 13 310 ...**	31,0	45,3
SL 13 147 ...	14,7	29,0	**SL 13 365 ...**	36,5	50,8
SL 13 187 ...	18,7	33,0			

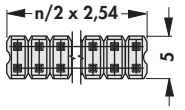
bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Zweireihig, ☐ 0,635 mm







Art. Nr.	Maße [mm] A	Maße [mm] L	Art. Nr.	Maße [mm] A	Maße [mm] L
SL 14 071 ...	7,1	21,4	**SL 14 235 ...**	23,5	37,8
SL 14 097 ...	9,7	24,0	**SL 14 265 ...**	26,5	40,8
SL 14 122 ...	12,2	26,5	**SL 14 310 ...**	31,0	45,3
SL 14 147 ...	14,7	29,0	**SL 14 365 ...**	36,5	50,8
SL 14 187 ...	18,7	33,0			

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 2 - 72**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

"S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stiftlänge

Zur Verbindung übereinanderliegender Leiterkarten. Zum Stecken der Buchsenleisten BL 11 (SL 13 ...) und BL 12 (SL 14 ...).
Geeignet für Leiterplatten zwischen 1,5 mm und 3,0 mm.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 61**
Design Spezifikation, Raster 2 mm → **G 14**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Technische Daten → **G 73**

fischer elektronik

Design Spezifikation für Stiftleisten, Raster 2,54 mm

Datum: _____

Stück per Auftrag: _____

Firma: _____

Name, Abt.: _____

Ort: _____

Straße: _____

Fax: _____

Unterschrift: _____

☐ **Anfrage**

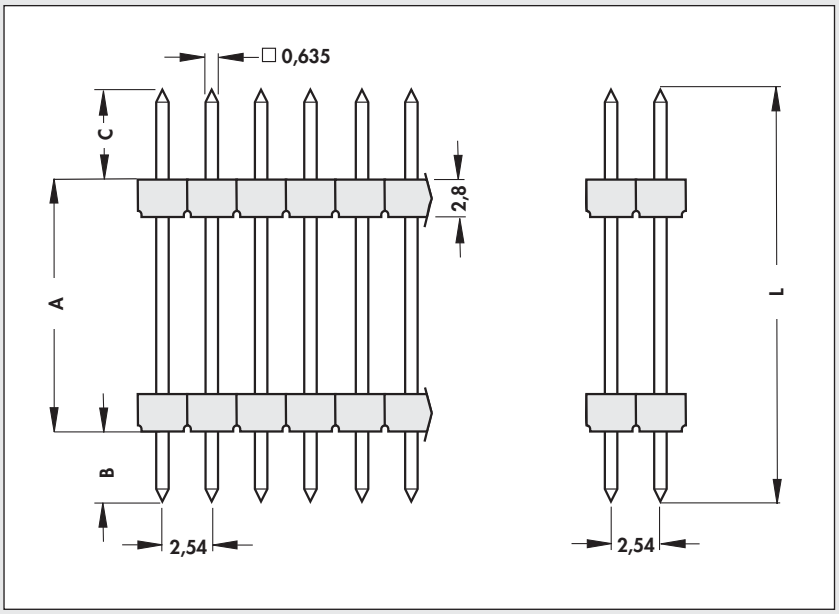
☐ **Bestellung**

Kontaktoberfläche

☐ **selektiv vergoldet**
☐ **vergoldet**
☐ **verzinnt**

☐ **einreihig 1 - 36 Kontakte möglich**
☐ **zweireihig 2 - 72 Kontakte möglich**

☐ **Anzahl der Kontakte**



Maße:

L

A

B

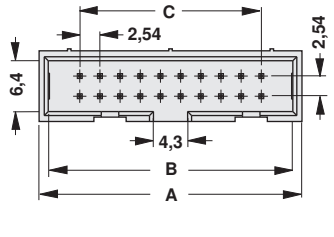
C

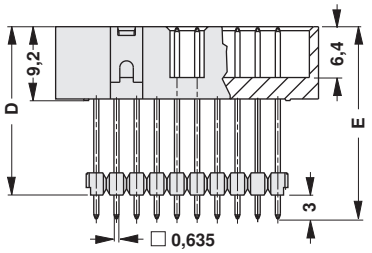
L = Gesamtstiftlänge
A = Abstand zwischen Leiterkarten
B = Lötseite
C = Steckseite

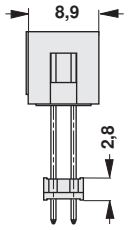
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 61**
Design Spezifikation, Raster 2 mm → **G 14**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Technische Daten → **G 73**

Schutzkragen - Stiftleiste, mit Codierung und Verriegelung

passend für viele Bandkabel-Federleisten im Raster 2,54 mm







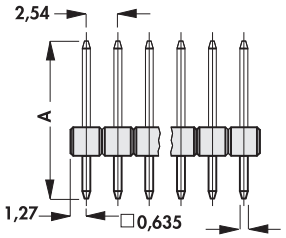
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
SLU 10 165 ...	10	20,4	17,8	10,16	13,5	16,5
SLU 10 191 ...	10	20,4	17,8	10,16	16,1	19,1
SLU 10 241 ...	10	20,4	17,8	10,16	21,1	24,1
SLU 10 266 ...	10	20,4	17,8	10,16	23,6	26,6
SLU 16 165 ...	16	28,0	25,4	17,78	13,5	16,5
SLU 16 191 ...	16	28,0	25,4	17,78	16,1	19,1
SLU 16 241 ...	16	28,0	25,4	17,78	21,1	24,1
SLU 16 266 ...	16	28,0	25,4	17,78	23,6	26,6
SLU 20 165 ...	20	33,1	30,5	22,86	13,5	16,5
SLU 20 191 ...	20	33,1	30,5	22,86	16,1	19,1
SLU 20 241 ...	20	33,1	30,5	22,86	21,1	24,1
SLU 20 266 ...	20	33,1	30,5	22,86	23,6	26,6
SLU 26 165 ...	26	40,7	38,1	30,48	13,5	16,5
SLU 26 191 ...	26	40,7	38,1	30,48	16,1	19,1
SLU 26 241 ...	26	40,7	38,1	30,48	21,1	24,1
SLU 26 266 ...	26	40,7	38,1	30,48	23,6	26,6
SLU 40 165 ...	40	58,5	55,9	48,26	13,5	16,5
SLU 40 191 ...	40	58,5	55,9	48,26	16,1	19,1
SLU 40 241 ...	40	58,5	55,9	48,26	21,1	24,1
SLU 40 266 ...	40	58,5	55,9	48,26	23,6	26,6
SLU 50 165 ...	50	71,2	68,6	60,96	13,5	16,5
SLU 50 191 ...	50	71,2	68,6	60,96	16,1	19,1
SLU 50 241 ...	50	71,2	68,6	60,96	21,1	24,1
SLU 50 266 ...	50	71,2	68,6	60,96	23,6	26,6

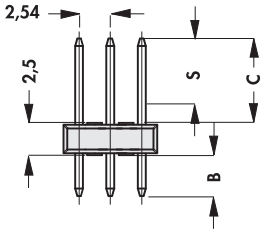
bitte angeben: **... Kontaktoberfläche**
S = selektiv vergoldet
Z = verzinnt

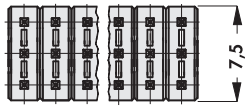
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Verriegelbare Federleiste → **H ?**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 56 – 60**
Federleiste 2-reihig → **H ? – ?**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Dreireihig, □ 0,635 mm



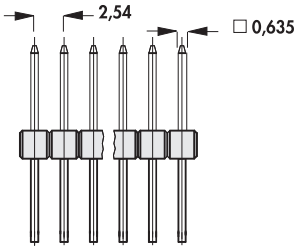


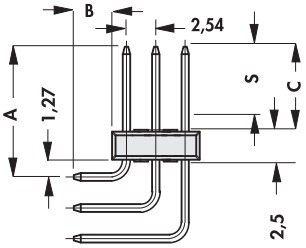


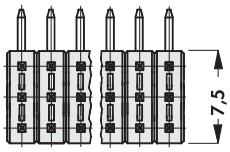
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SL KG 3 113 ...	11,3	3,3	5,5
SL KG 3 126 ...	12,6	3,3	6,8
SL KG 3 147 ...	14,7	3,3	8,9

bitte angeben: **... Polzahl dreireihig 3 - 150** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

Dreireihig, □ 0,635 mm





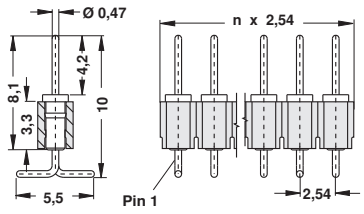
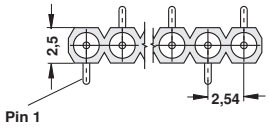
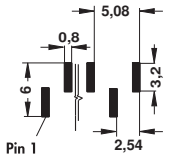


Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SL KA 3 072 ...	7,2	3,3	3,4
SL KA 3 085 ...	8,5	3,3	4,7
SL KA 3 108 ...	10,8	3,3	7,0

bitte angeben: **... Polzahl dreireihig 3 - 150** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

Stiftleisten

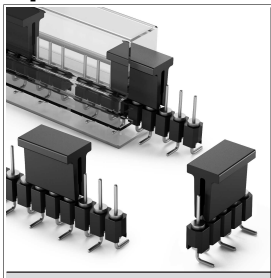
Präzisionskontakte, Steckstift Ø 0,5 mm

Art. Nr.					
MK 26 SMD ...					

bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche	... Verpackungsform (optional)
	einreihig 4 - 20	G = vergoldet Z = verzinnt	SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

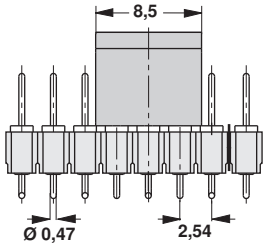
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
MK 26 SMD ... B TR: 4-12 Kontakte

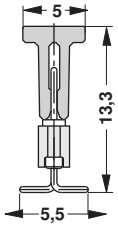
Option, zur automatischen Bestückung

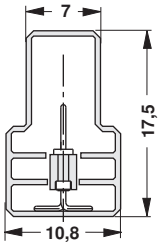


... SM

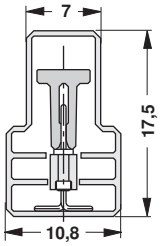
... B SM



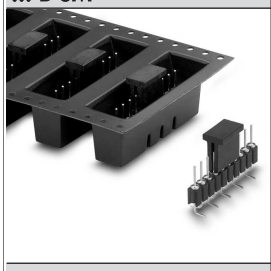




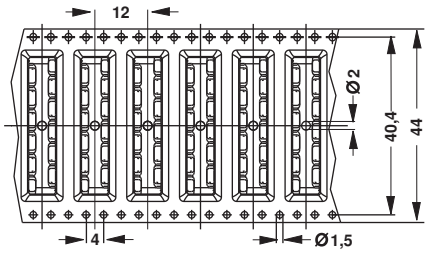
MK 26 SMD ... SM

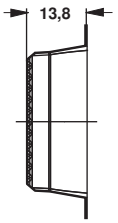


MK 26 SMD ... B SM



... B TR



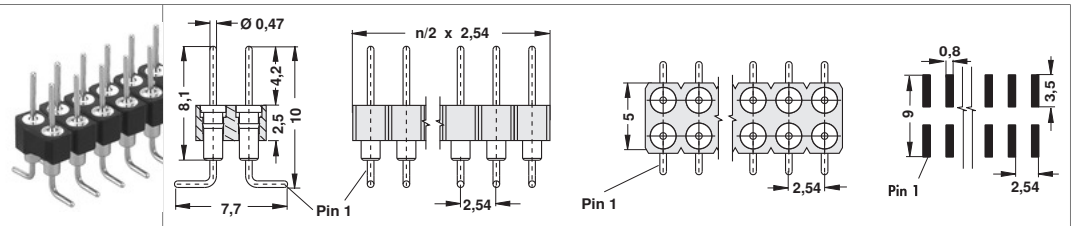


MK 26 SMD ...

4-12 polig, einreihige Präzisionsstiftleiste, stehend, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Stiftleisten

Präzisionskontakte, Steckstift Ø 0,5 mm

Art. Nr.	
MK 226 SMD ...	

bitte angeben:

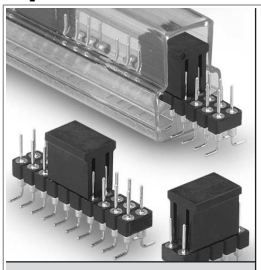
... Polzahl
zweireihig 4 - 40

... Kontaktoberfläche
G = vergoldet
Z = verzinnt

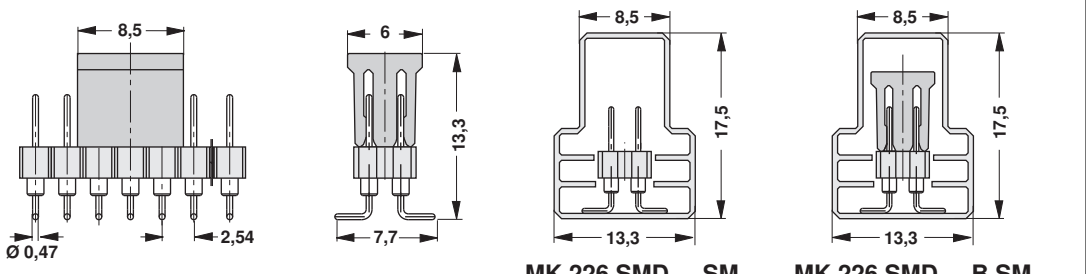
... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
MK 226 SMD ... SM; ... B SM: 6-40 Kontakte
MK 226 SMD ... B TR: 6-24 Kontakte

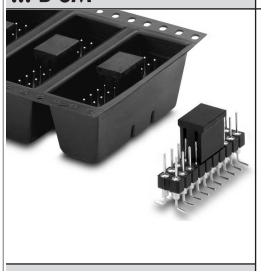
Option, zur automatischen Bestückung



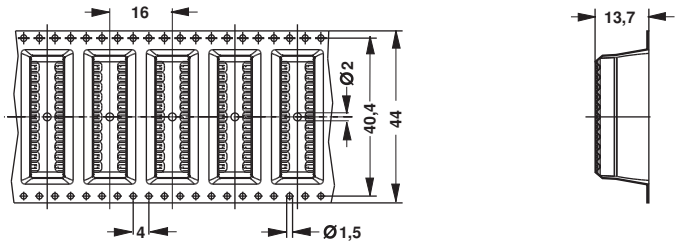
... SM
... B SM



MK 226 SMD ... SM | MK 226 SMD ... B SM

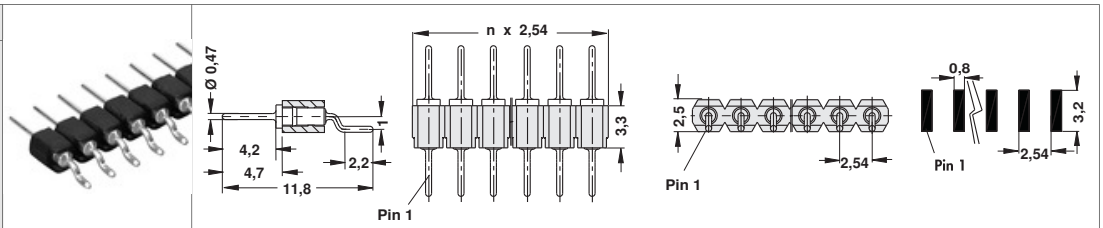


... B TR



MK 226 SMD ...

6-24 polig, zweireihige Präzisionsstiftleiste, stehend, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Art. Nr.	
MK 27 SMD ...	

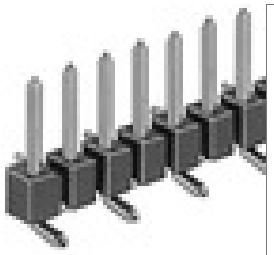
bitte angeben:

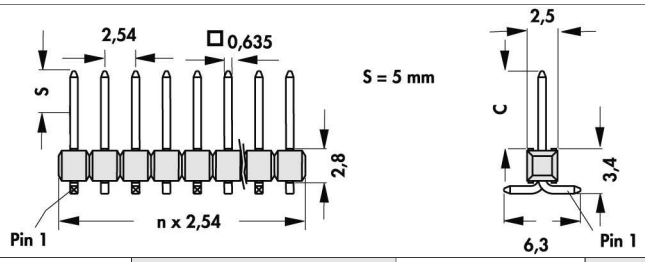
... Polzahl
einreihig 2 - 20

... Kontaktoberfläche
G = vergoldet
Z = verzinnt

Stiftleisten

□ 0,635 mm





Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 10 SMD 040 ...	4,0	**SL 10 SMD 062 ...**	6,7	**SL 10 SMD 104 ...**	10,8
SL 10 SMD 052 ...	5,5	**SL 10 SMD 078 ...**	8,2	**SL 10 SMD 130 ...**	13,4

bitte angeben:

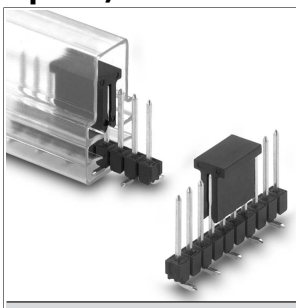
... Polzahl
einreihig 4 - 20

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

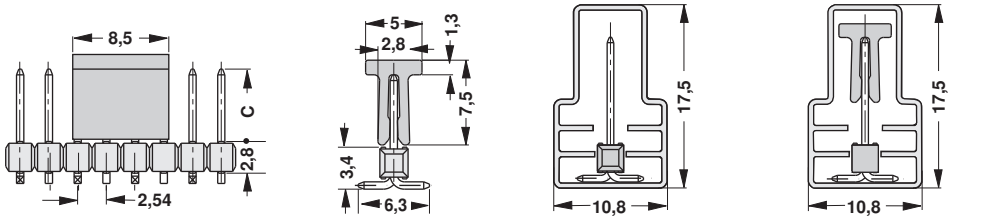
... Verpackungsform
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SL 10 SMD 040-104 ... SM; ... B SM: 4-20 polig
SL 10 SMD 040-078 ... B TR: 4-12 polig

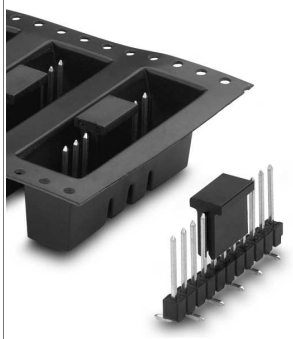
Option, zur automatischen Bestückung



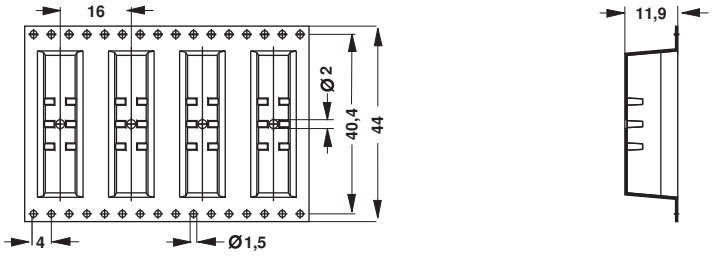
... SM
... B SM



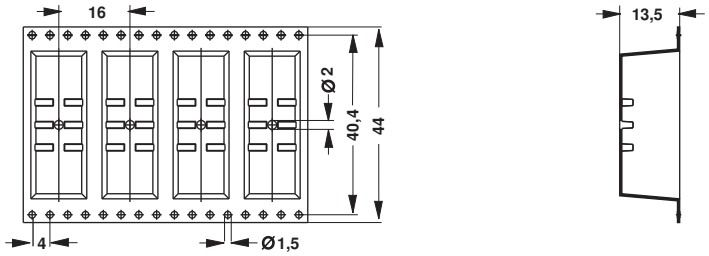
SL 10 SMD ... SM SL 10 SMD ... B SM



... B TR



SL 10 SMD 040-062 ...



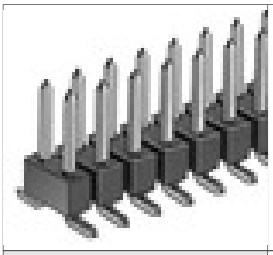
SL 10 SMD 078 ...

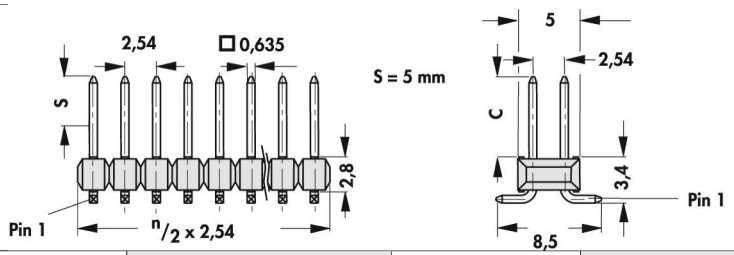
4-12 polig, einreihige Stiftleiste, stehend, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Stiftleisten 2,54 Löt → G 7
Stiftleisten 2,00 SMD → G 32 – 34
Codierbrücken → G 71 – 72
Design Spezifikation, Raster 2 mm → G 14
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 51 – 54
Buchsenleisten 2,54 SMD → G 64
Buchsenleisten 2,54 Einpreß → G 62
Technische Daten → G 73

Stiftleisten

□ 0,635 mm





Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 11 SMD 040 ...	4,0	SL 11 SMD 062 ...	6,7	SL 11 SMD 104 ...	10,8
SL 11 SMD 052 ...	5,5	SL 11 SMD 078 ...	8,2	SL 11 SMD 130 ...	13,4

bitte angeben:

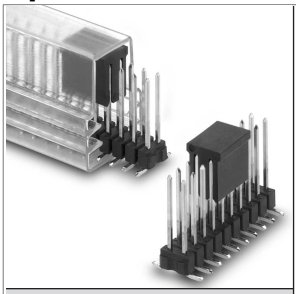
... Polzahl
zweireihig 4 - 40

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

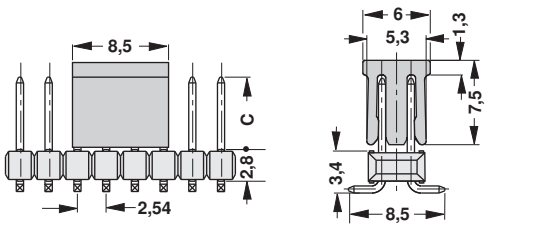
... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

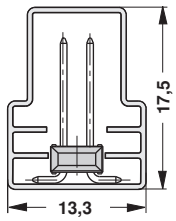
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SL 11 SMD 040-104 ... SM; ... B SM: 6-40 polig
SL 11 SMD 040-078 ... B TR: 6-24 polig

Option, zur automatischen Bestückung

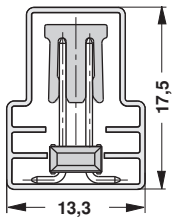


... SM
... B SM



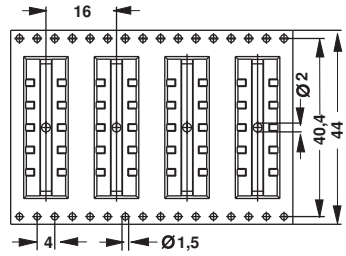


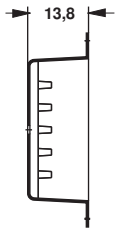
SL 11 SMD ... SM



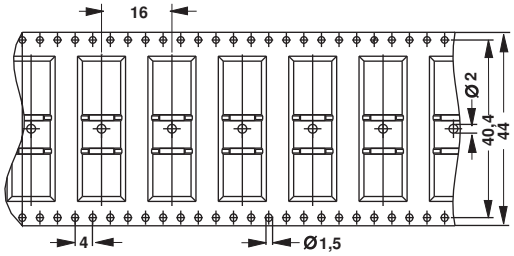
SL 11 SMD ... B SM

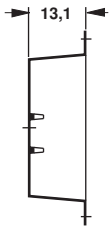
... B TR





SL 11 SMD 040-062 ...





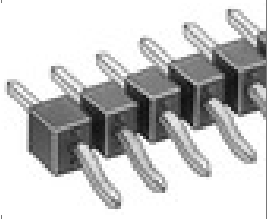
SL 11 SMD 078 ...

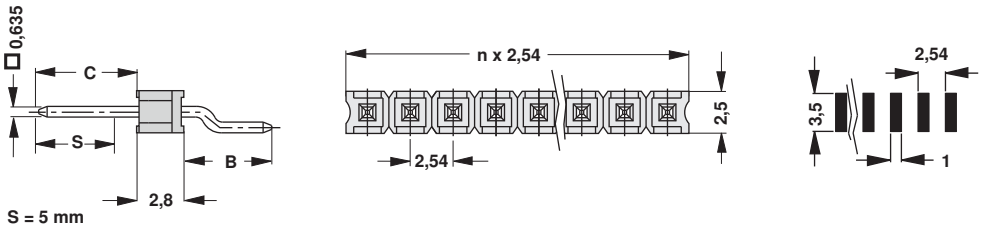
6-24 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Design Spezifikation, Raster 2 mm → G 14		Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → G 43 – 53	
Codierbrücken → G 71 – 72		Buchsenleisten 2,54 Löt → G 50 – 50	
Buchsenleisten für PC 104 → G 53 – 54		Buchsenleisten 2,54 SMD → G 56 – 61	
Direkte Federleisten → G 70 – 70		Technische Daten → G 73	

Stiftleisten

□ 0,635 mm





Art. Nr.	Maße [mm] B	C	Art. Nr.	Maße [mm] B	C	Art. Nr.	Maße [mm] B	C
SL 12 SMD 031 ...	5,2	3,1	**SL 12 SMD 058 ...**	5,2	5,8	**SL 12 SMD 109 ...**	5,2	10,9
SL 12 SMD 032 ...	3,2	5,8	**SL 12 SMD 083 ...**	5,2	8,3			

bitte angeben:

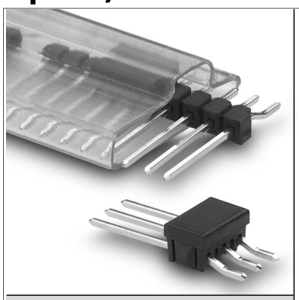
... Polzahl
einreihig 2 - 20

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

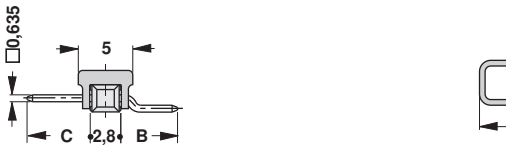
... Verpackungsform (optional)
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (500St./Spule)

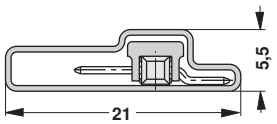
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SL 12 SMD ... B TR: 2-13 polig

Option, zur automatischen Bestückung

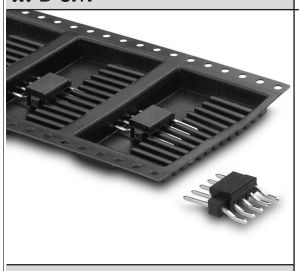


... B SM

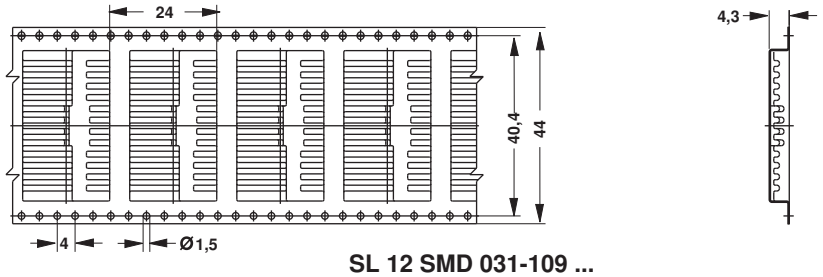




SL 12 SMD ... B SM



... B TR



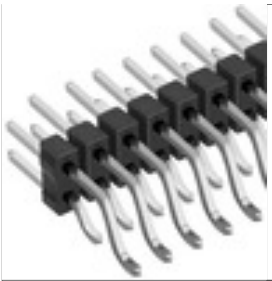
SL 12 SMD 031-109 ...

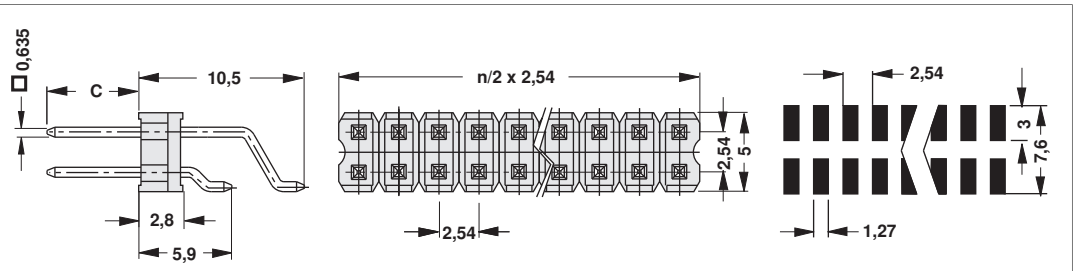
2-13 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Buchsenleisten 2,54 Einpreß → **G 62**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64 – 65**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → **G 51 – 54**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Stiftleisten 2,00 SMD → **G 32 – 34**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

□ 0,635 mm





Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 17 SMD 058 ...	5,8	SL 17 SMD 083 ...	8,3	SL 17 SMD 109 ...	10,9

bitte angeben:

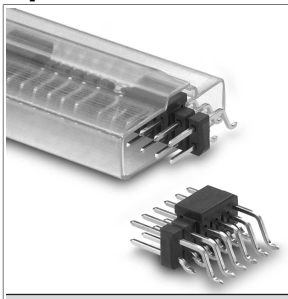
... Polzahl
zweireihig 4 - 40

... Kontaktoberfläche
G = vergoldet
Z = verzinnt

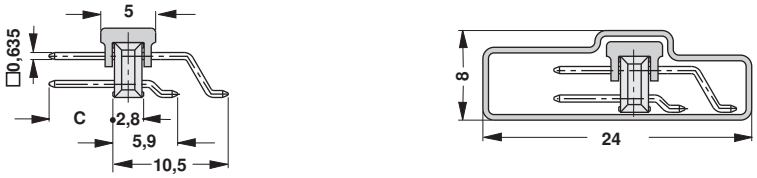
... Verpackungsform (optional)
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (300St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SL 17 SMD ... B TR: 6-24 polig

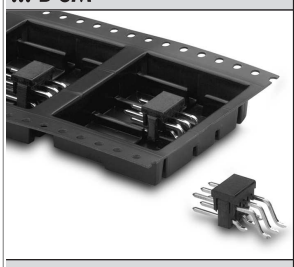
Option, zur automatischen Bestückung



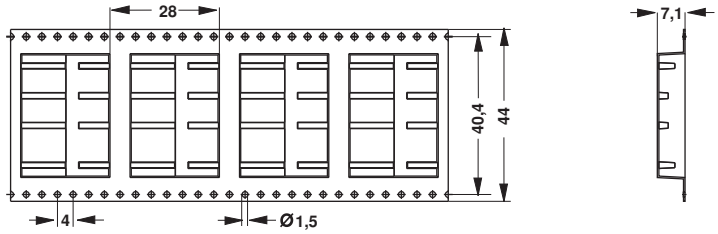
... B SM



SL 17 SMD ... B SM



... B TR



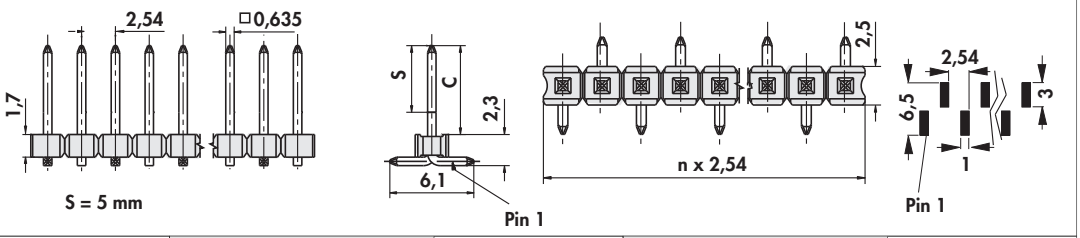
SL 17 SMD 058-109 ...

6-24 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Buchsenleisten 2,54 Einpreß	→ G 62	Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt	→ G 51 – 54
Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 64 – 65	Direkte Federleisten	→ G 70 – 70
Codierbrücken	→ G 71 – 72	Stiftleisten 2,00 SMD	→ G 32 – 34
Direkte Federleisten	→ G 70 – 70	Technische Daten	→ G 73

Stiftleisten

Niedrige Bauhöhe in SMD □ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL LP 5 SMD 038 ...	3,8	**SL LP 5 SMD 051 ...**	5,1	**SL LP 5 SMD 066 ...**	6,6

bitte angeben:

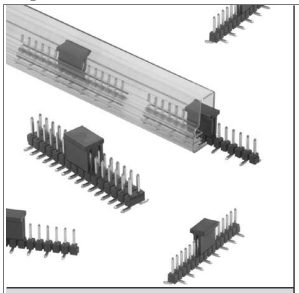
... Polzahl
einreihig 4 - 20

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

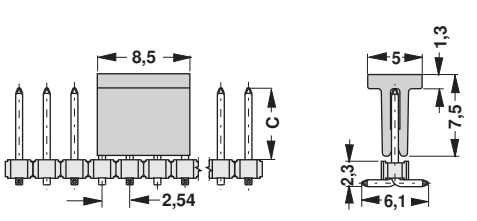
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SL LP 5 SMD ... SM; ... B SM: 4-20 polig
SL LP 5 SMD ... B TR: 4-12 polig

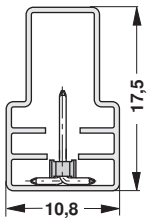
Option, zur automatischen Bestückung



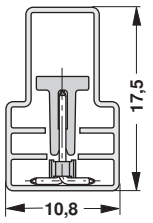
... SM

... B SM

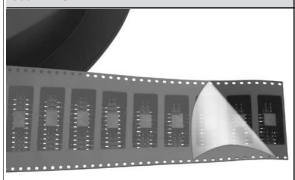




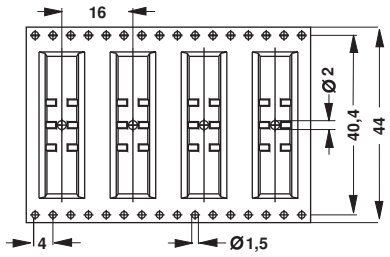
SL LP 5 SMD ... SM

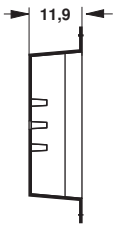


SL LP 5 SMD ... B SM



... B TR





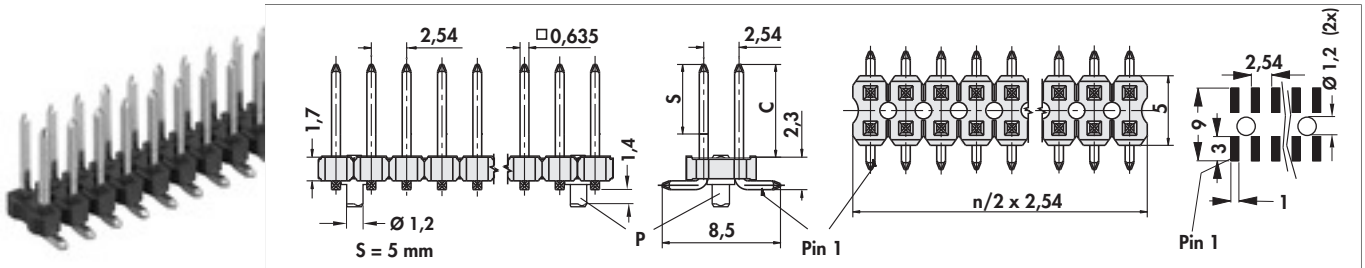
SL LP 5 SMD 038-066 ...

4-12 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Buchsenleisten 1,27 Löt → **G 67**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → **G 68**
Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt → **G 40**
Stiftleisten 2,00 Löt → **G 29 – 30**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Niedrige Bauhöhe in SMD □ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL LP 6 SMD 038 ...	3,8	SL LP 6 SMD 051 ...	5,1	SL LP 6 SMD 066 ...	6,6

bitte angeben:

... Polzahl
zweireihig 4 - 40

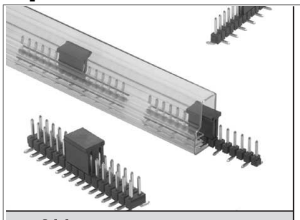
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

... Positionierung (optional)
PS = Positionierstifte (2 Stück/Leiste ab 6 polig)

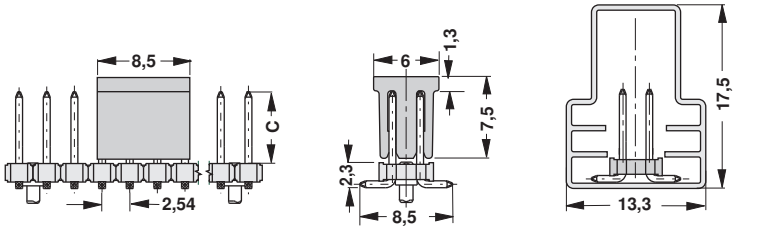
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SL LP 6 SMD ... SM; ... B SM: 6-40 polig
SL LP 6 SMD ... B TR: 6-24 polig

Option, zur automatischen Bestückung

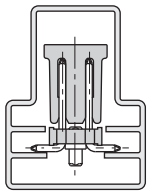


... SM

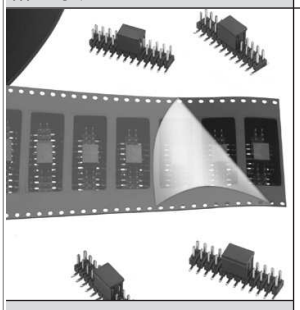
... B SM



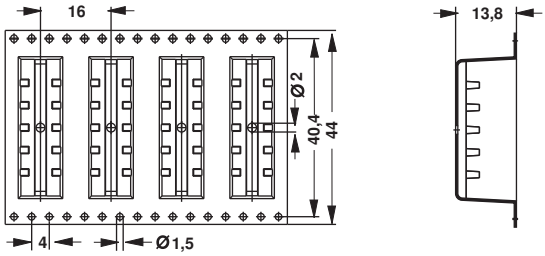
SL LP 6 SMD ... SM



SL LP 6 SMD ... B SM PS



... B TR



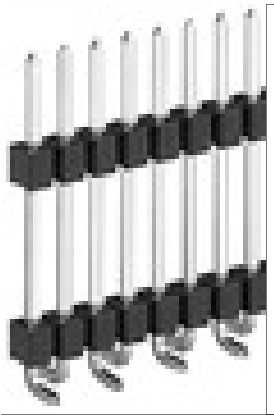
SL LP 6 SMD 038-066 ...

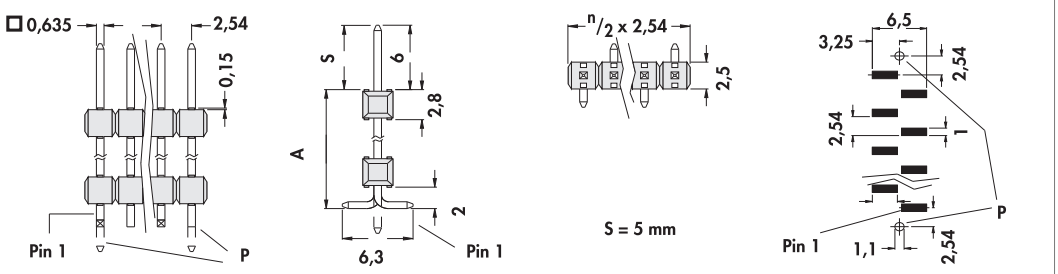
6-24 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Stiftleisten

☐ 0,635 mm - zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten

Einreihig, 4-20 Kontakte





Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
SL 15 SMD 107 ...	10,7	**SL 15 SMD 182 ...**	18,2	**SL 15 SMD 207 ...**	20,7

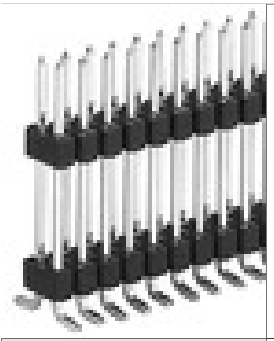
bitte angeben:

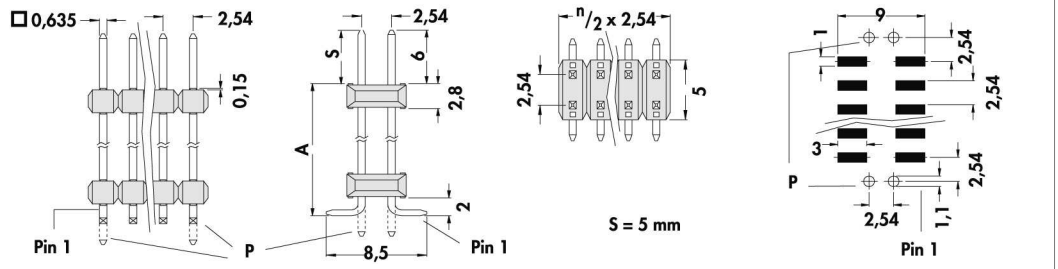
... Polzahl
einreihig 4 - 20

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

... Positionierung (optional)
P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung

Zweireihig, 4-40 Kontakte





Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
SL 16 SMD 107 ...	10,7	**SL 16 SMD 182 ...**	18,2	**SL 16 SMD 247 ...**	24,7
SL 16 SMD 157 ...	15,7	**SL 16 SMD 207 ...**	20,7		

bitte angeben:

... Polzahl
zweireihig 4 - 40

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

... Positionierung (optional)
P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung

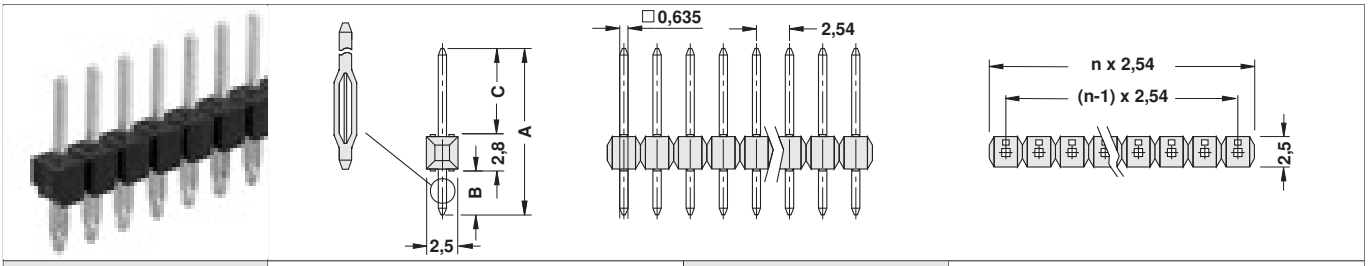
Innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes ist der Isolierkörper nach Kundenwünschen verschiebbar.

Stiftleisten 2,00 SMD → **G 32 – 34**
Präzisionsstiftleisten 1,27 SMD → **G 41**
Stiftleisten 2,54 Löt → **G 7**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → **G 51 – 54**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Stiftleisten

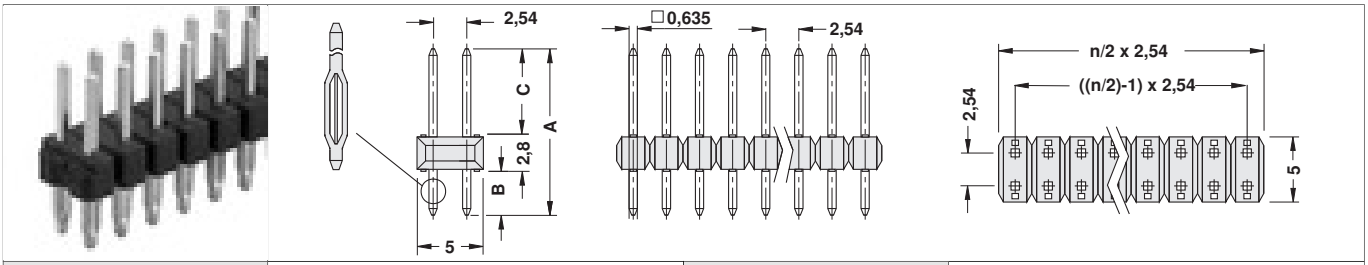
Einreihig, 1-36 Kontakte, für Leiterplattendicke ≥ 1,6 mm Maß B = 3,5 mm und ≥ 3,0 mm Maß B = 4,5 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLP 1 16 117 ...	11,7	3,5	5,4	**SLP 1 16 195 ...**	19,5	3,5	13,2
SLP 1 16 129 ...	12,9	3,5	6,6	**SLP 1 32 139 ...**	13,9	4,5	6,6
SLP 1 16 144 ...	14,4	3,5	8,1	**SLP 1 32 164 ...**	16,4	4,5	9,1

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

Zweireihig, 2-72 Kontakte, für Leiterplattendicke ≥ 1,6 mm Maß B = 3,5 mm und ≥ 3,0 mm Maß B = 4,5 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLP 2 16 117 ...	11,7	3,5	5,4	**SLP 2 16 195 ...**	19,5	3,5	13,2
SLP 2 16 129 ...	12,9	3,5	6,6	**SLP 2 32 139 ...**	13,9	4,5	6,6
SLP 2 16 144 ...	14,4	3,5	8,1	**SLP 2 32 164 ...**	16,4	4,5	9,1

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 2 - 72** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

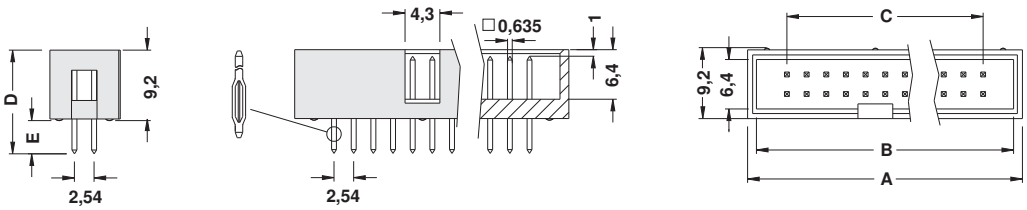
Kontaktwerkstoff: Cu Sn 6

Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone, einfaches Eindrücken in die Leiterkarte. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl lieferbar.

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

Stiftleisten mit Schutzkragen

passend für verriegelbare Federleiste VFL und mit vielen anderen Federleisten im Raster 2,54 mm kombinierbar (z. B. PV, BL)



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
SLUP 31 10 ...	10	20,4	17,8	10,16	12,6	3,5
SLUP 31 16 ...	16	28,0	25,4	17,78	12,6	3,5
SLUP 31 20 ...	20	33,1	30,5	22,86	12,6	3,5

bitte angeben: **... Kontaktoberfläche**
G = vergoldet
Z = verzinnt

Kontaktwerkstoff: Cu Sn 6

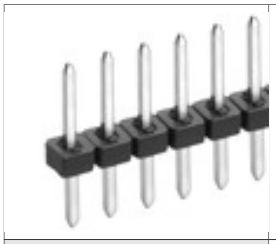
Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone, einfaches Eindrücken in die Leiterkarte.

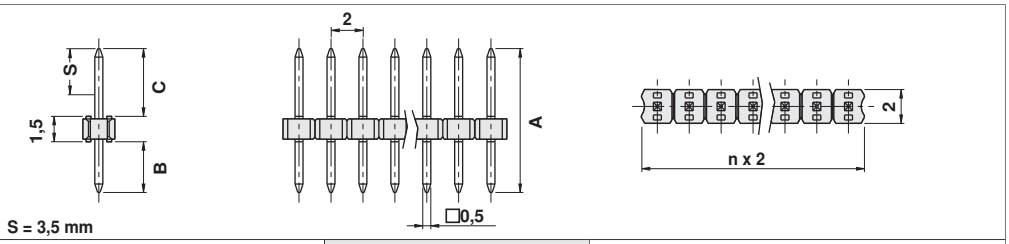
Leiterplattenlayout siehe BLP ...

Verriegelbare Federleiste → **H ?**
Stiftleisten 2,00 Löt → **G 29 – 30**
Federleiste 2-reihig → **H ?**
Steckbuchsen → **F ? – ?**
Buchsenleisten für PC 104 → **G 53 – 54**
Schutzkragenstiftl. für Einpreßt. → **G 28**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Technische Daten → **G 73**

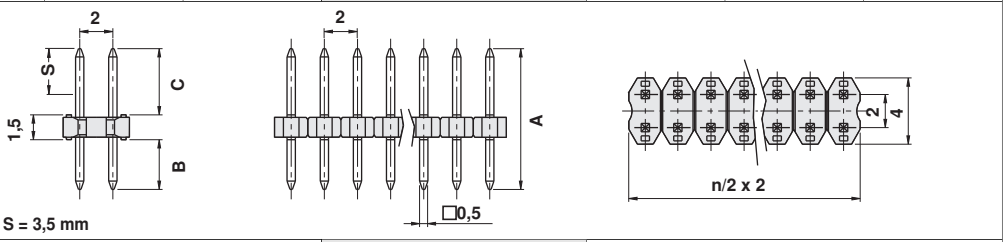
Stiftleisten

Standard, □ 0,5 mm

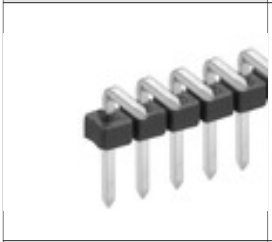


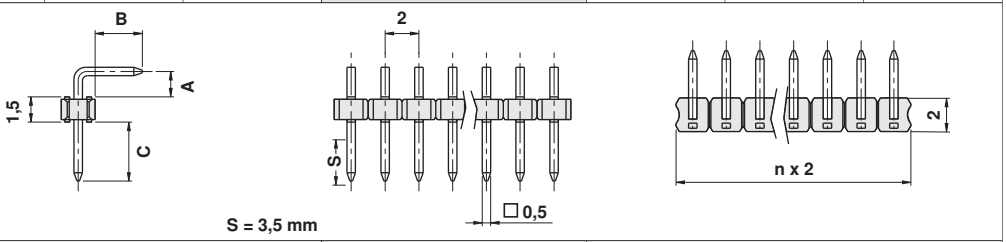


Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C	Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C
SLY 1 081 ...	8,1	3	3,6	**SLY 1 104 ...**	10,4	3	5,9
SLY 1 085 ...	8,5	3	4,0	**SLY 1 139 ...**	13,9	3	9,4
SLY 1 098 ...	9,8	3	5,3				

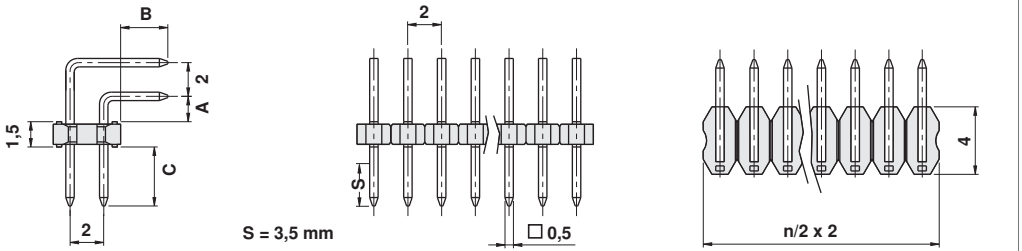


Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C	Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C
SLY 2 081 ...	8,1	3	3,6	**SLY 2 104 ...**	10,4	3	5,9
SLY 2 085 ...	8,5	3	4,0	**SLY 2 139 ...**	13,9	3	9,4
SLY 2 098 ...	9,8	3	5,3				





Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C	Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C
SLY 3 035 ...	1,5	2,8	3,5	**SLY 3 082 ...**	1,5	2,8	8,2
SLY 3 041 ...	1,5	2,8	4,1				



Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C	Art. Nr.	Maße [mm] A	B	C
SLY 4 035...	1,5	2,8	3,5	**SLY 4 082...**	1,5	2,8	8,2
SLY 4 041...	1,5	2,8	4,1				

bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 1 - 50
zweireihig 4 - 100

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

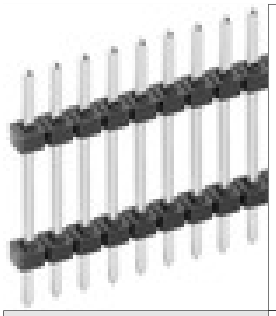
Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

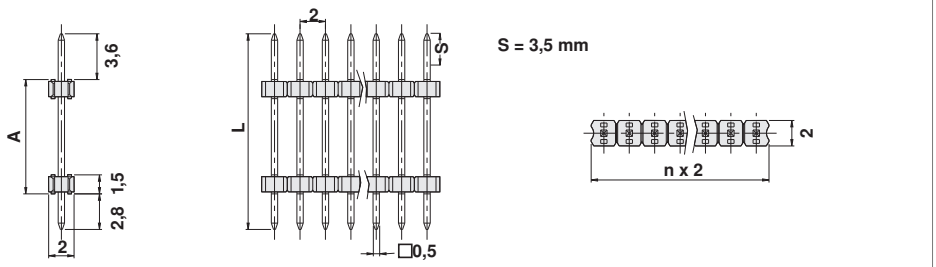
Buchsenleisten 2,00 Löt → **G 63**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Steckbuchsen → **F ? – ?**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 50 – 50**
Stiftleisten 2,00 Löt → **G 29 – 30**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Bauform, passend für BLY ...

Einreihig, ☐ 0,5 mm



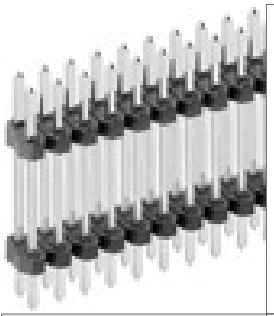


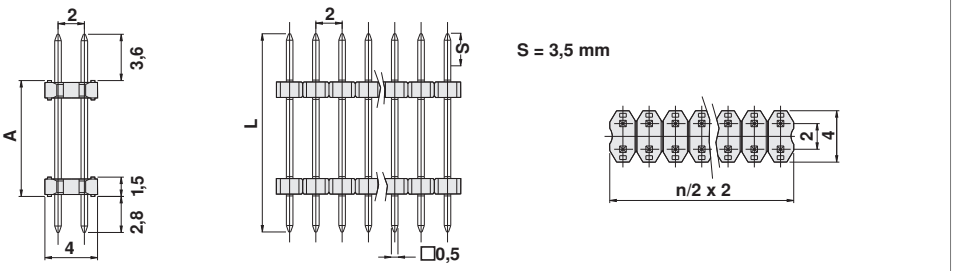
Art. Nr.	Maße [mm] A	Maße [mm] L	Art. Nr.	Maße [mm] A	Maße [mm] L
SLY 5 040 ...	4,0	10,4	**SLY 5 081 ...**	8,1	14,5
SLY 5 075 ...	7,5	13,9	**SLY 5 122 ...**	12,2	18,6

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 50**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Zweireihig, ☐ 0,5 mm





Art. Nr.	Maße [mm] A	Maße [mm] L	Art. Nr.	Maße [mm] A	Maße [mm] L
SLY 6 040 ...	4,0	10,4	**SLY 6 081 ...**	8,1	14,5
SLY 6 075 ...	7,5	13,9	**SLY 6 122 ...**	12,2	18,6

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 2 - 100**

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

Dienen zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten.
Isolierkörper innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes verschiebbar.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64**
Buchsenleisten 2,00 Löt → **G 63**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Stiftleisten 2,54 Löt → **G 7**
Einzelkontakte auf Metallstreifen → **G 47 – 47**
Stiftleisten 2,00 Löt → **G 29 – 30**
Technische Daten → **G 73**

fischer elektronik

Design Spezifikation für Stiftleisten, Raster 2 mm

Datum: _____

Stück per Auftrag: _____

Firma: _____

Name, Abt.: _____

Ort: _____

Straße: _____

Fax: _____

Unterschrift: _____

☐ **Anfrage**

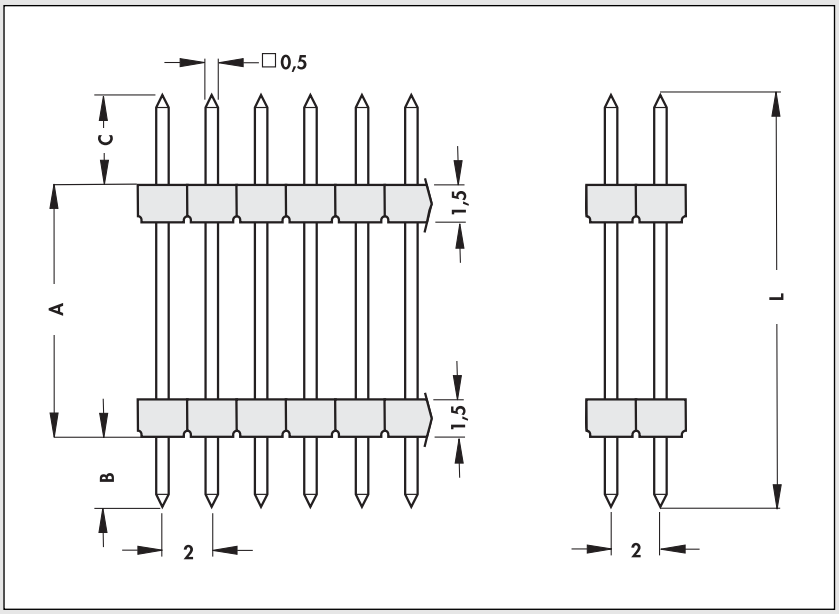
☐ **Bestellung**

Kontaktoberfläche

☐ **selektiv vergoldet**
☐ **vergoldet**
☐ **verzinnt**

☐ **einreihig 1 - 50 Kontakte möglich**
☐ **zweireihig 2 - 100 Kontakte möglich**

☐ **Anzahl der Kontakte**



Maße:

L

A

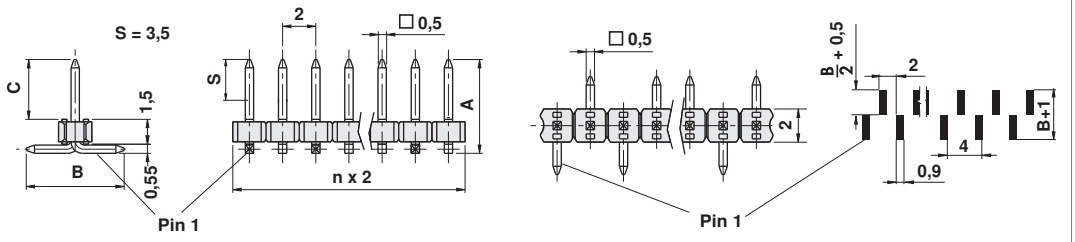
B

C

L = Gesamtstiftlänge
A = Abstand zwischen Leiterkarten
B = Lötseite
C = Steckseite

Stiftleisten

□ 0,5 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 7 SMD 036 ...	5,6	6,3	3,6	3,0
SLY 7 SMD 045 ...	6,5	4,6	4,5	3,5
SLY 7 SMD 062 ...	8,2	4,6	6,2	3,5

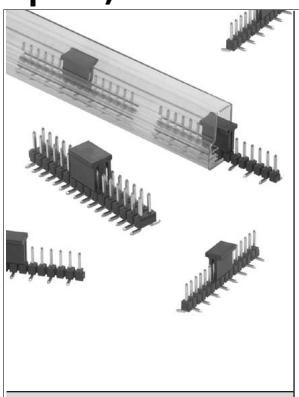
bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 4 - 20

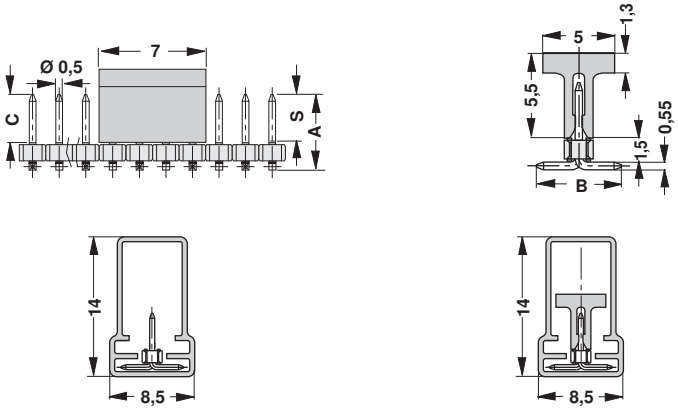
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

Option, zur automatischen Bestückung



... SM
... B SM



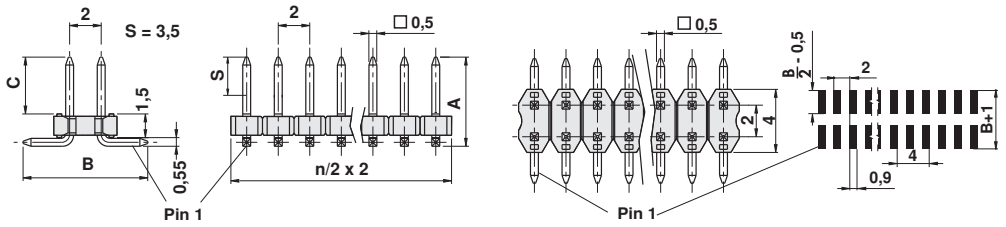
SLY 7 SMD ... SM

SLY 7 SMD ... B SM

Stiftleisten 2,00 Löt → **G 29 – 30**
Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik → **G 18**
Design Spezifikation, Raster 2,54 mm → **G 30**
Federleiste Raster 2,00 mm → **H ?**
Buchsenleisten 2,00 Löt → **G 63**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

□ 0,5 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 8 SMD 036 ...	5,6	8,5	3,6	3,0
SLY 8 SMD 045 ...	6,5	6,5	4,5	3,5
SLY 8 SMD 062 ...	8,2	6,5	6,2	3,5

bitte angeben:

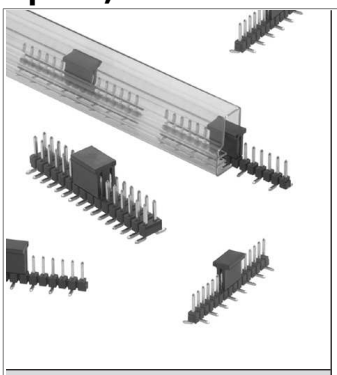
... Polzahl
zweireihig 6 - 40

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

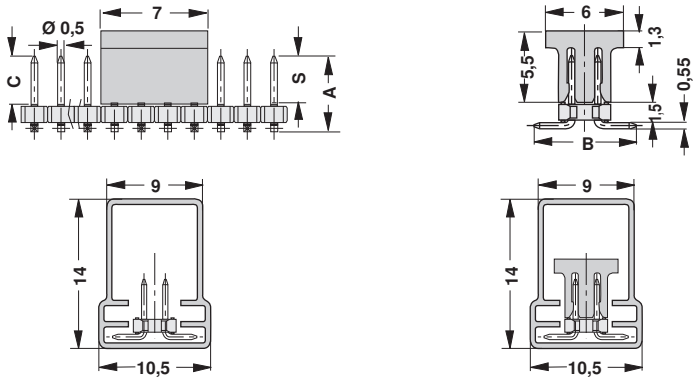
... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (650St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SLY 8 SMD ... SM; ... B SM: 6-40 polig
SLY 8 SMD 036-045 ... B TR: 6-30 polig

Option, zur automatischen Bestückung

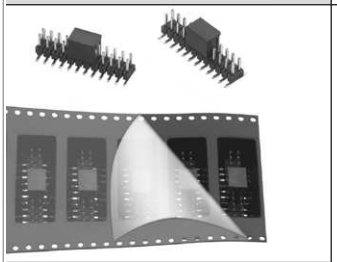


... SM
... B SM

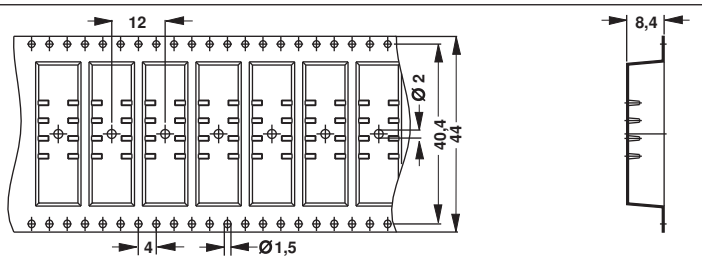


SLY 8 SMD ... SM

SLY 8 SMD ... B SM



... B TR



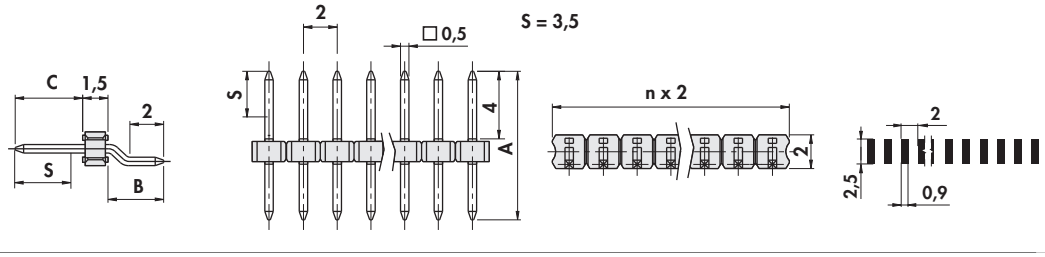
SLY 8 SMD 036-045 ...

6-30 polig, zweireihige Stiftleiste, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Stiftleisten 2,00 Löt	→ G 29 – 30	Buchsenleisten 2,00 Löt	→ G 63
Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik	→ G 18	Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 64
Design Spezifikation, Raster 2,54 mm	→ G 30	Codierbrücken	→ G 71 – 72
Federleiste Raster 2,00 mm	→ H ?	Technische Daten	→ G 73

Stiftleisten

□ 0,5 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 9 SMD 040 ...	8,8	3,3	4,0	3,5
SLY 9 SMD 055 ...	10,3	3,3	5,5	3,5

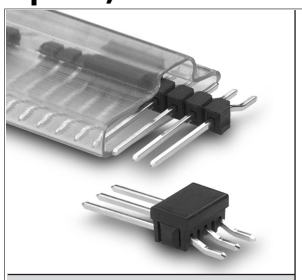
bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 2 - 20

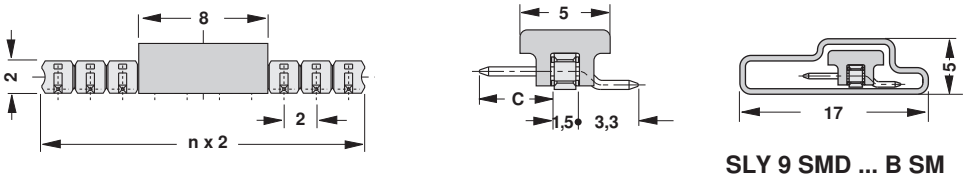
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

... Verpackungsform (optional)
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

Option, zur automatischen Bestückung



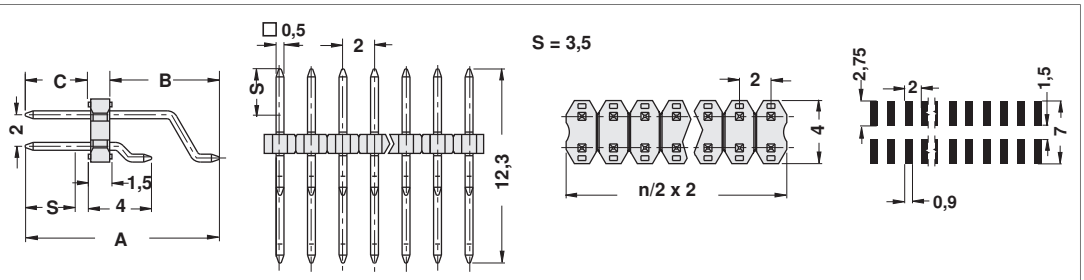
... B SM



SLY 9 SMD ... B SM

Codierbrücken → **G 71 – 72**
Federleiste Raster 2,00 mm → **H ?**
Buchsenleisten 2,00 Löt → **G 63**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik → **G 18**
Stiftleisten 2,00 Löt → **G 29 – 30**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten



Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 10 SMD 040 ...	12,3	6,8	4	3,5

bitte angeben:

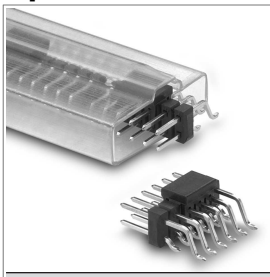
... Polzahl
zweireihig 4 - 40

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinnt

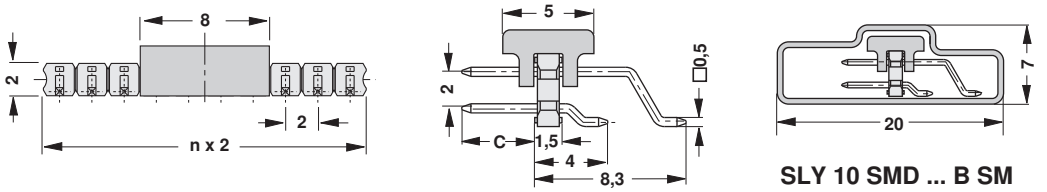
... Verpackungsform (optional)
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (700St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
SLY 10 SMD 40 ... B TR: 4-16 polig

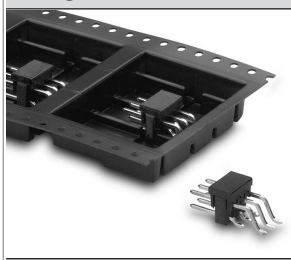
Option, zur automatischen Bestückung



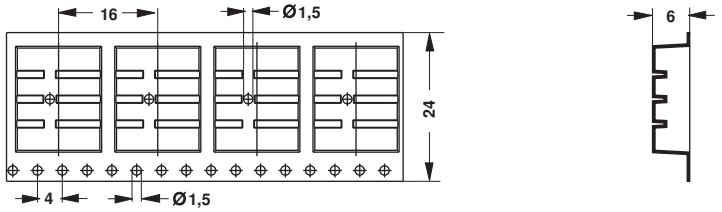
... B SM



SLY 10 SMD ... B SM



... B TR



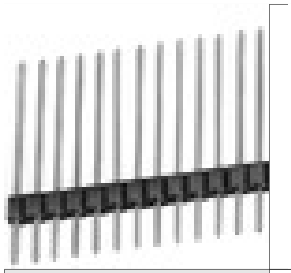
SLY 10 SMD ...

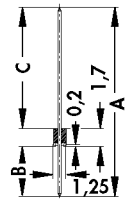
4-16 polig, zweireihige Stiftleiste, liegend, Spulendurchmesser Ø 330 mm

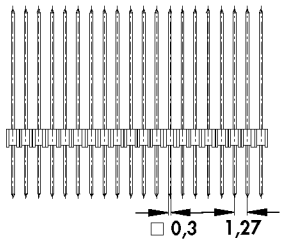
Stiftleisten

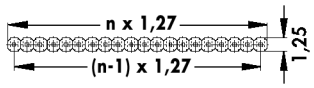
Stiftquerschnitt □ 0,3 mm, gerade, schmaler Isolierkörper

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-20 Kontakte







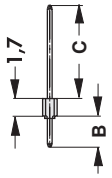


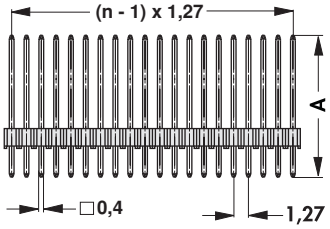
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLM N 1 063 ...	11,1	3,1	6,3	**SLM N 11 063 ...**	12,8	4,8	6,3
SLM N 1 092 ...	14,0	3,1	9,2	**SLM N 11 117 ...**	18,2	4,8	11,7
SLM N 1 117 ...	16,5	3,1	11,7				

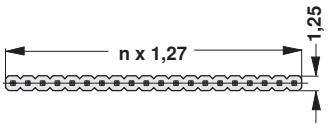
bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 20** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

Stiftquerschnitt □ 0,4 mm, gerade, schmaler Isolierkörper

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-20 Kontakte







Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLV N 1 055 ...	9,7	2,5	5,5	**SLV N 11 055 ...**	12,2	5,0	5,5
SLV N 1 080 ...	12,2	2,5	8,0	**SLV N 11 080 ...**	14,7	5,0	8,0
SLV N 1 105 ...	14,7	2,5	10,5	**SLV N 11 105 ...**	17,2	5,0	10,5
SLV N 1 130 ...	17,2	2,5	13,0				

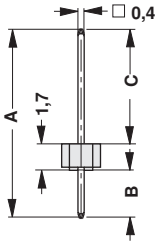
bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 20** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

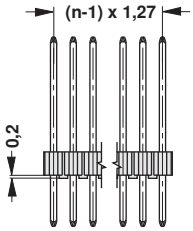
Buchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Buchsenleisten 1,27 Löt → **G 67 – 68**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → **G 68 – 68**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64 – 65**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**
Technische Daten → **G 73**

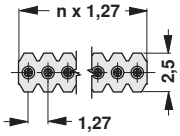
Stiftleisten

Stiftquerschnitt □ 0,4 mm, gerade, schmaler Isolierkörper

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-36 Kontakte





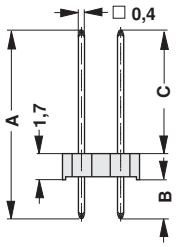


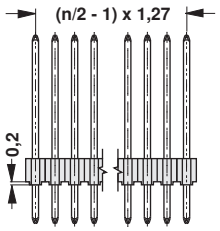
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLV W 1 055 ...	9,7	2,5	5,5	**SLV W 11 055 ...**	12,2	5,0	5,5
SLV W 1 080 ...	12,2	2,5	8,0	**SLV W 11 080 ...**	14,7	5,0	8,0
SLV W 1 105 ...	14,7	2,5	10,5	**SLV W 11 105 ...**	17,2	5,0	10,5
SLV W 1 130 ...	17,2	2,5	13,0				

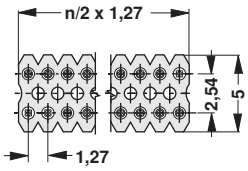
bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36**

... Kontaktoberfläche
G = vergoldet
Z = verzinnt

passend für Buchsenleiste BLM, zweireihig 4-72 Kontakte, Raster 1,27 x 2,54 mm







Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLV W 2 055 ...	9,7	2,5	5,5	**SLV W 22 055 ...**	12,2	5,0	5,5
SLV W 2 080 ...	12,2	2,5	8,0	**SLV W 22 080 ...**	14,7	5,0	8,0
SLV W 2 105 ...	14,7	2,5	10,5	**SLV W 22 105 ...**	17,2	5,0	10,5
SLV W 2 130 ...	17,2	2,5	13,0				

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 4 - 72**

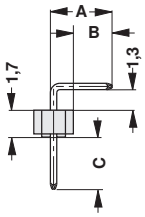
... Kontaktoberfläche
G = vergoldet
Z = verzinnt

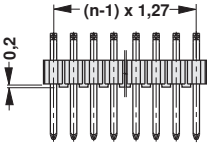
Buchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**		**Codierbrücken** → **G 71 – 72**	
Buchsenleisten 1,27 Löt → **G 67 – 68**		**Direkte Federleisten** → **G 70 – 70**	
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64 – 65**		**Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD** → **G 69 – 69**	
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → **G 68 – 68**		**Technische Daten** → **G 73**	

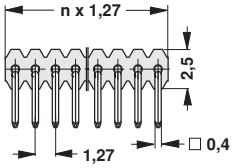
Stiftleisten

Stiftquerschnitt passend für BLM ..., □ 0,4 mm, 90° abgewinkelt, breiter Isolierkörper

einreihig 1-36 Kontakte



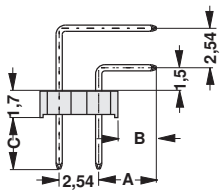


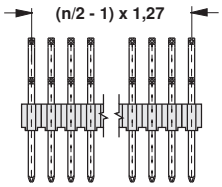


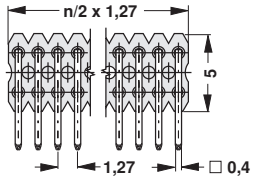
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLV W 1 KA 030 ...	3,9	2,5	3,0	**SLV W 1 KA 080 ...**	3,9	2,5	8,0
SLV W 1 KA 055 ...	3,9	2,5	5,5	**SLV W 1 KA 105 ...**	3,9	2,5	10,5

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

passend für Buchsenleiste BLM, zweireihig 6-72 Kontakte, Raster 1,27 x 2,54 mm







Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLV W 2 KA 030 10 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 10 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 14 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 14 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 16 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 16 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 20 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 20 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 26 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 26 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 30 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 30 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 34 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 34 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 40 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 40 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 50 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 50 ...**	3,7	2,5	5,4
SLV W 2 KA 030 72 ...	3,7	2,5	3,0	**SLV W 2 KA 054 72 ...**	3,7	2,5	5,4

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 10 - 72** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

SLV W 2 KA ...: Verpackung im Stangenmagazin

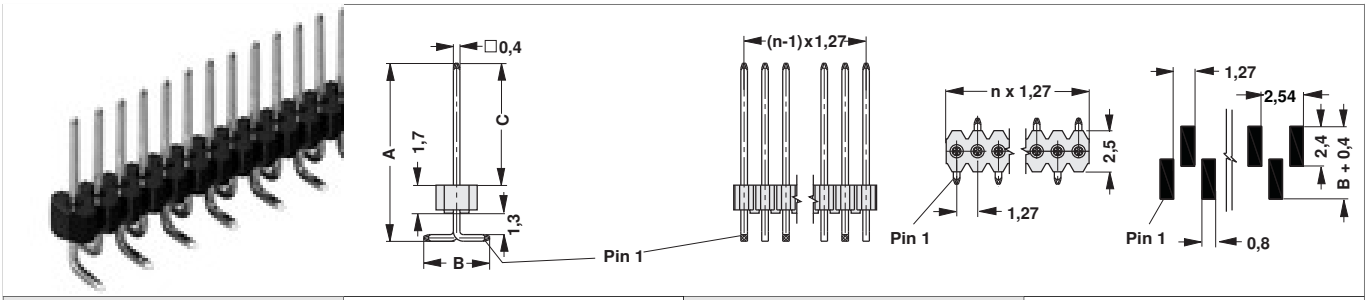
VPE = Verpackungseinheit (Stück/Stange)
Vorzugspolzahlen, andere zwischen 6 und 72 auf Anfrage.

Buchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → **G 68 – 68**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64 – 65**
Buchsenleisten 1,27 Löt → **G 67 – 68**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**
Technische Daten → **G 73**

Stiftleisten

Stiftquerschnitt, □ 0,4 mm, breiter Isolierkörper

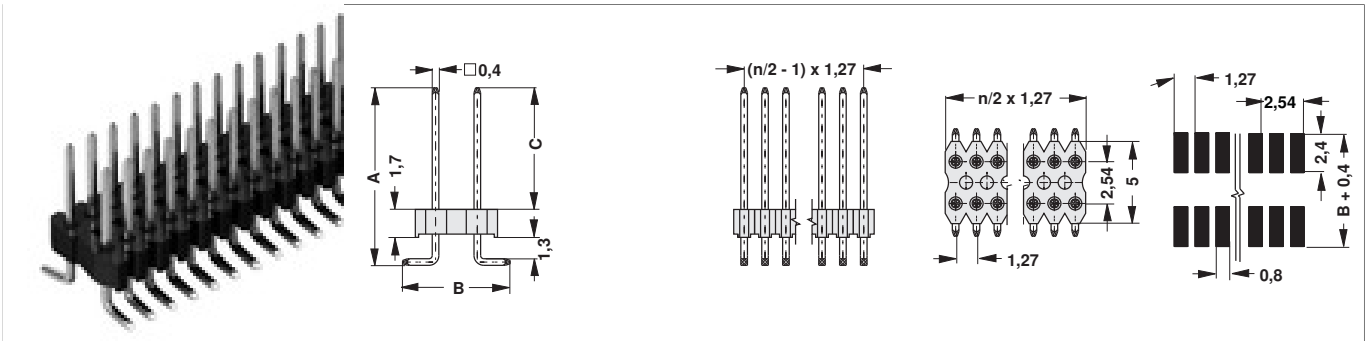
passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 4-20 Kontakte



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLV W 1 SMD 048 ...	8,2	4	4,8	**SLV W 1 SMD 073 ...**	10,7	4	7,3

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 4 - 20** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

passend für Buchsenleiste BLM, zweireihig 4-40 Kontakte, Raster 1,27 x 2,54 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLV W 2 SMD 048 ...	8,2	6,6	4,8	**SLV W 2 SMD 073 ...**	10,7	6,6	7,3

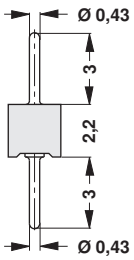
bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 4 - 40** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

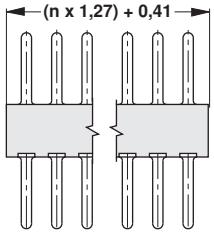
Buchsenleisten 1,27 Löt → G 67 – 68
Codierbrücken → G 71 – 72
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → G 68 – 68
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD → G 69 – 69
Buchsenleisten 1,27 SMD → G 69 – 69
Direkte Federleisten → G 70 – 70
Buchsenleisten 2,54 SMD → G 64 – 65
Technische Daten → G 73

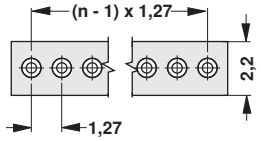
Stiftleisten

Ø 0,43 mm

gedrehte Präzisionskontakte, geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

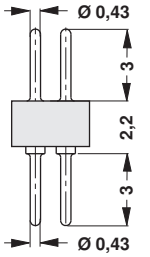


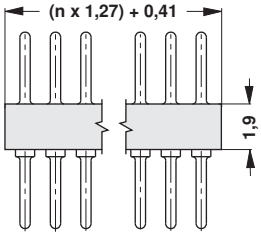


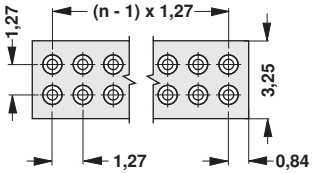


Art. Nr.	Polzahl	Art. Nr.	Polzahl
SLR 1 025 ...	25	SLR 1 050 ...	50

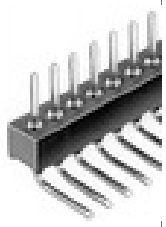
bitte angeben: **... Kontaktoberfläche**
G = vergoldet
Z = verzinnt

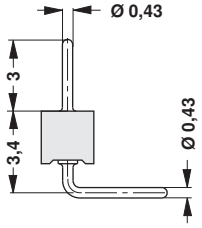


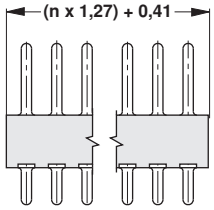


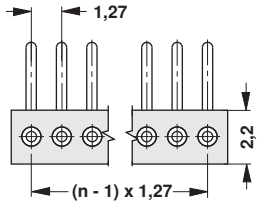


Art. Nr.	Polzahl
SLR 2 050 G	50

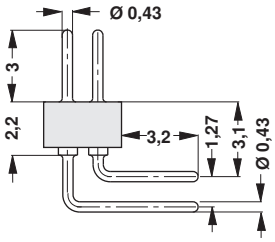


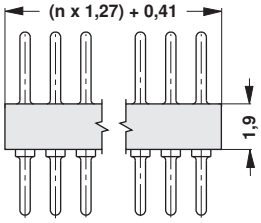


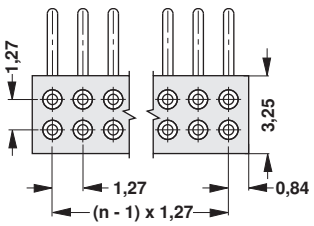




Art. Nr.	Polzahl	Art. Nr.	Polzahl
SLR 3 025 G	25	SLR 3 050 G	50







Art. Nr.	Polzahl	Art. Nr.	Polzahl
SLR 4 050 G	50	SLR 4 100 G	100

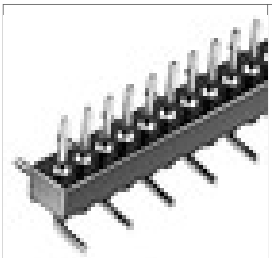
Andere Polzahl auf Anfrage!

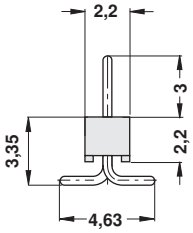
Kontaktoberfläche:	vergoldet

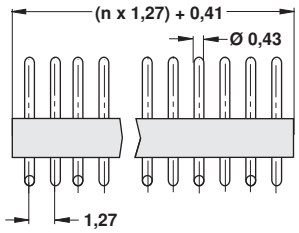
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Buchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**
Buchsenleisten 1,27 Löt → **G 67 – 68**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64 – 65**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → **G 68 – 68**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Technische Daten → **G 73**

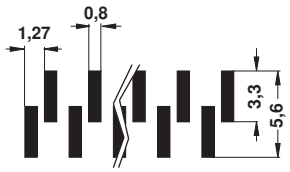
Präzisionskontakte, Löt- und Steckstift Ø 0,43 mm

geringer Platzbedarf auf Leiterkarte









Art. Nr.	Polzahl
SLR 5 SMD 50 G	50

Andere Polzahl auf Anfrage!

Kontaktoberfläche:	vergoldet

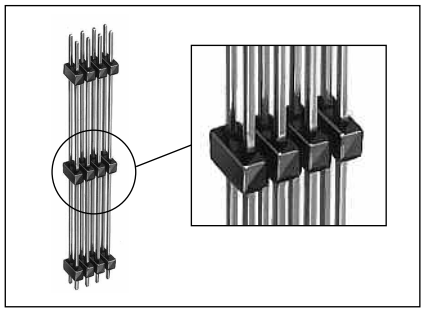
Kundenspezifische Stift- und Buchsenleisten

Wir fertigen Stift- und Buchsenleisten für Ihren speziellen Anwendungsfall.

Alle Stiftlängen von 7,5 bis 45,3 mm für Raster 2,54 mm und
7,5 bis 30 mm für Raster 2,00 mm auf Anfrage lieferbar.

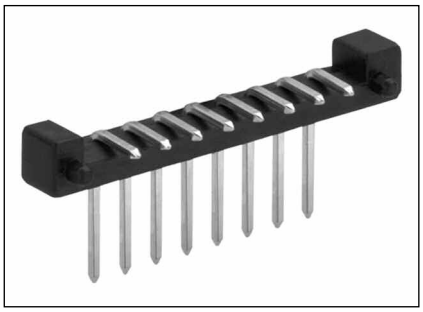
Innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes ist der Isolierkörper nach Wunsch verschiebbar.

Rasterbestückung mit selektiv vergoldeten Kontakten auf Anfrage.

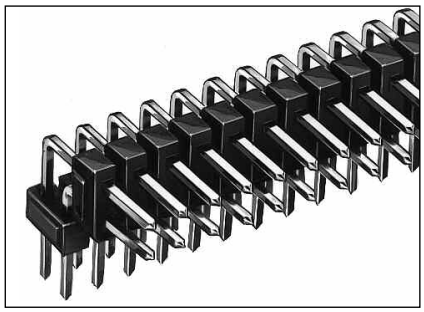


Leiterplattenverbinder mit Überlänge und zusätzlicher Stabilisierung

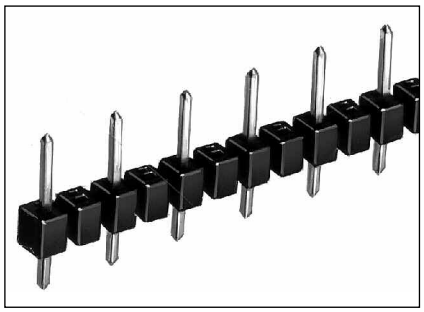
4-polige Stiftleiste für THR - Lötung; Raster 5,75



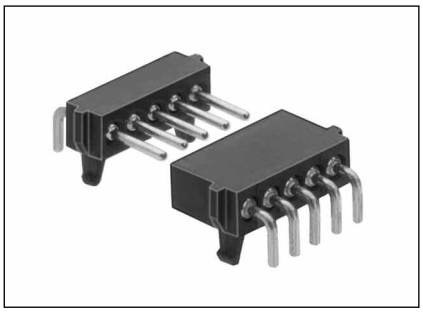
8 polige Stiftleiste mit Sonderisolierkörper inkl. Positionierpin



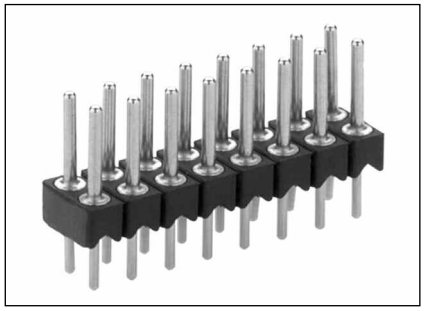
abgewinkelte Stiftleiste mit zwei Isolierkörpern



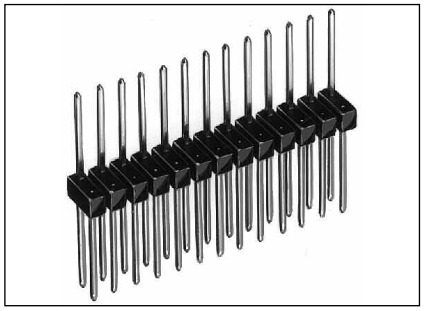
Stiftleiste im Raster 5,08 mm und kundenspezifisch



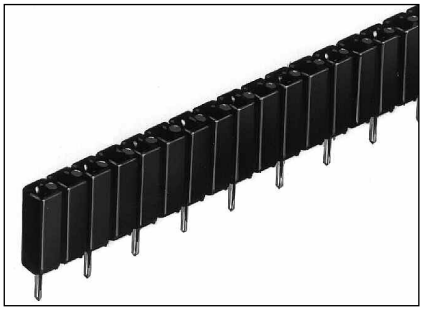
abgewinkelte Stift- und Buchsenleiste Raster 1,27; mit kundenspezifischen Isolierkörpern



Isolierkörper und Präzisionskontakte nach Kundenangaben



Siftleiste mit unterschiedlichen Stiftlängen

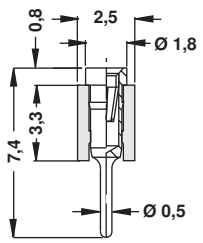
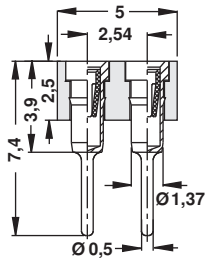
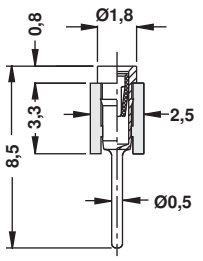
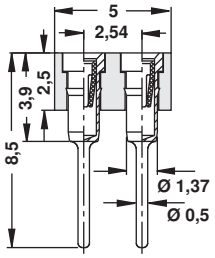
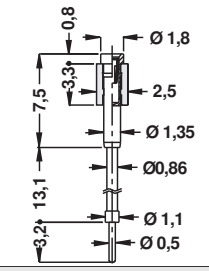
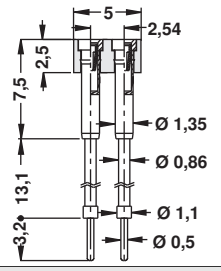


Buchsenleiste im Raster 5,08 mm

Buchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**
Buchsenleisten 1,27 Löt → **G 67 – 68**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64 – 65**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → **G 68 – 68**
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD → **G 69 – 69**
Technische Daten → **G 73**

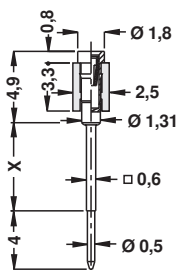
Buchsenleisten

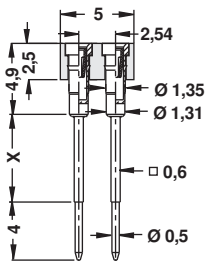
Präzisionskontakte für Stiftquerschnitt Ø 0,5 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 01 ...			MK 201 ...		
MK 17 ...			MK 217 ...		
MK 12 X 2 ...			MK 212 X 2 ...		

bitte angeben: **... Polzahl** einreihig 1 - 50, zweireihig 2 - 100 — **... Kontaktoberfläche** G = vergoldet, Z = verzinnt

Art. Nr.	Maße [mm] X	Art. Nr.	Maße [mm] X
MK 13 X 1 ...	5,9	MK 213 X 1 ...	5,9
MK 13 X 2 ...	8,9	MK 213 X 2 ...	8,9

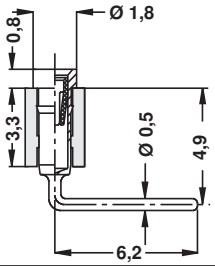
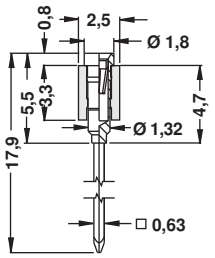
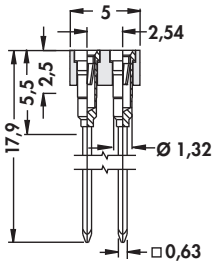




bitte angeben: **... Polzahl** einreihig 1 - 50, zweireihig 2 - 100 — **... Kontaktoberfläche** G = vergoldet, Z = verzinnt

Buchsenleisten

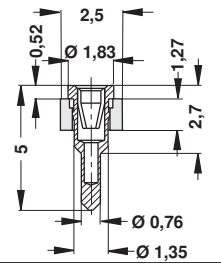
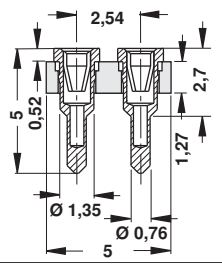
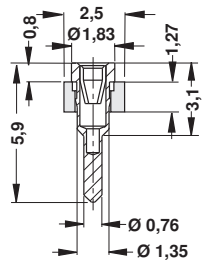
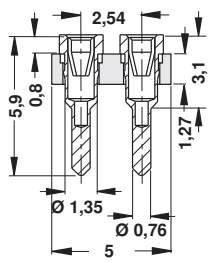
Präzisionskontakte für Stiftquerschnitt Ø 0,5 mm

Art. Nr.					
MK 06 ...					
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 07 ...			MK 207 ...		

bitte angeben: **... Polzahl** einreihig **1 - 50** zweireihig **2 - 100** **... Kontaktoberfläche** **G = vergoldet** **Z = verzinnt**

Niedrige Bauhöhe, nur 2,7/3,1 mm - mit Kontaktfeder für Stiftquerschnitt Ø 0,5 mm

Lötstift Ø 0,76 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 18 ...			MK LP 218 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 19 ...			MK LP 219 ...		

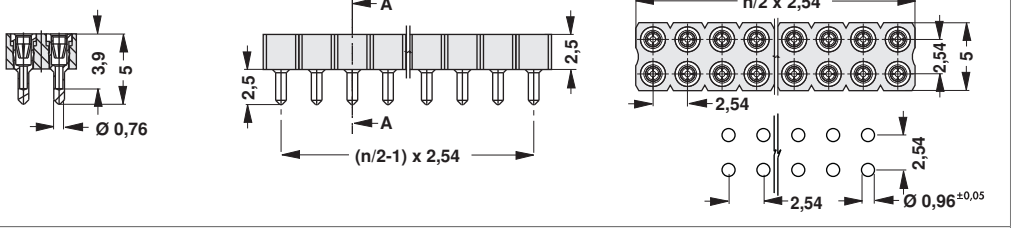
bitte angeben: **... Polzahl** einreihig **1 - 50** zweireihig **4 - 100** **... Kontaktoberfläche** **G = vergoldet** **Z = verzinnt**

–

Buchsenleisten

Präzisionskontakte in THR-Löttechnik für Stiftquerschnitt Ø 0,5 mm

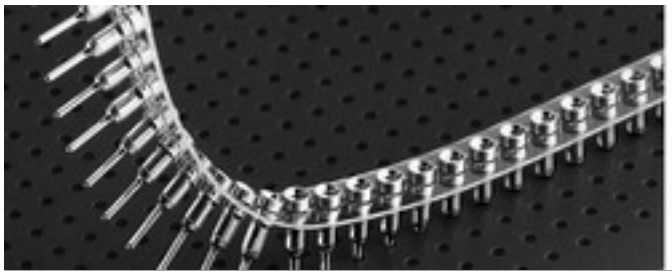
THR: Through-Hole-Reflow-Löttechnik (Steckverbinder mit modifizierter Einstecktechnik in Reflow-Lötverfahren verlöten)

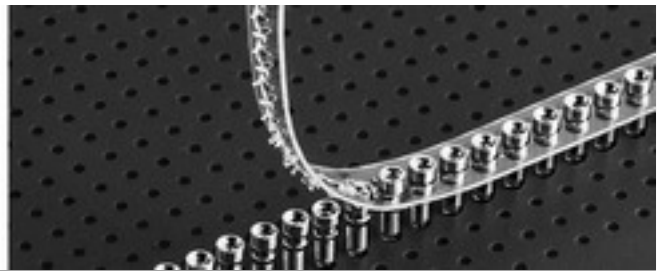


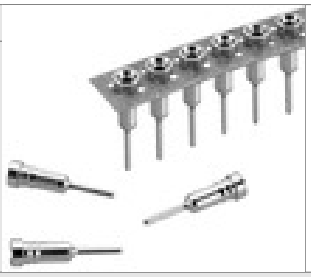
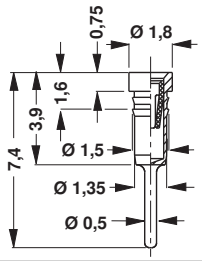
Art. Nr.		
MK 228 THR ...		
bitte angeben:	**... Polzahl** **zweireihig 2 - 40**	**... Kontaktoberfläche** **G = vergoldet** **Z = verzinnt**

Buchsenleisten

Peel-Off





Art. Nr.		
PO A ... G		

bitte angeben: **... Polzahl**
von 2 Stück bis endlos

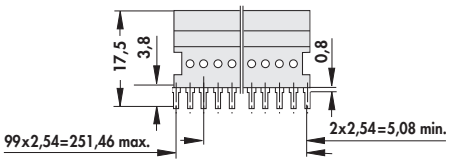
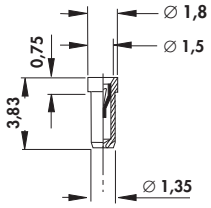
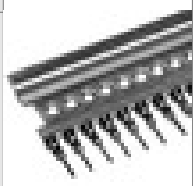
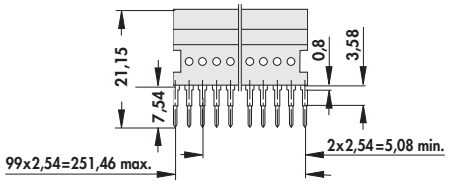
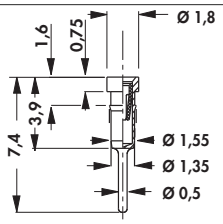
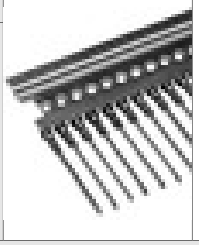
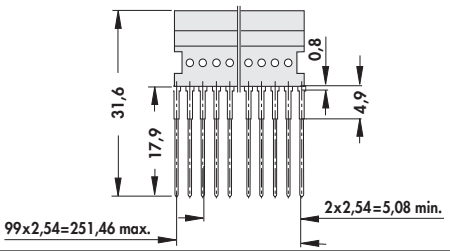
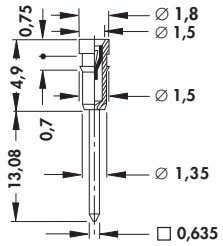
Präzisionskontakte sind in einem temperaturbeständigen Trägerstreifen montiert, welcher nach dem Löten abgezogen wird.
Sonderbestückung auf Anfrage.

Kontakthülse:	vergoldet
Kontaktfeder:	vergoldet
Kontaktoberfläche:	vergoldet
Anmerkungen:	**Technische Daten Trägerfolie:** Max. Zugfestigkeit: 193 N/mm^2 Max. Wärmedehnung - Längsrichtung: 1,7x10^{-5} mm/°C Schmelzpunkt: 250 °C

Präzisionsstiftleisten → **G 2 – 6**
Präzisionskontakte, einzeln → **F ? – ?**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Stiftleisten 2,54 Löt → **G 7 – 17**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Stiftleisten 2,54 SMD → **G 20 – 26**
Einzelkontakte auf Metallstreifen → **G 47**
Technische Daten → **G 73**

Buchsenleisten

Präzisionskontaktekontakte auf Metallstreifen für Stiftquerschnitt Ø 0,5 mm

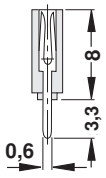
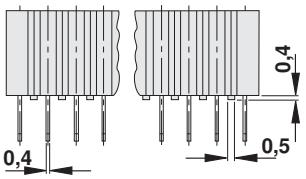
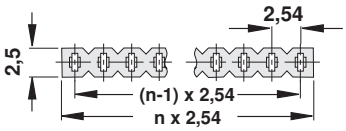
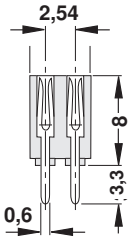
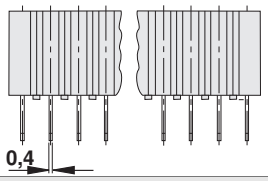
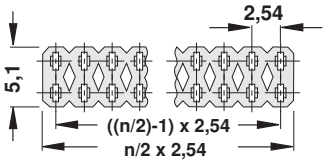
Art. Nr.			
SIL 1 ...			
Art. Nr.			
SIL 2 ...			
Art. Nr.			
SIL 3 ...			

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 2 - 100** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

Buchsenleisten

Gestanzte Kontaktfeder (Gabelkontakt)

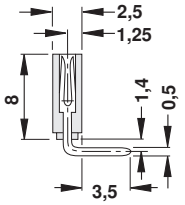
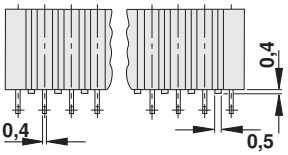
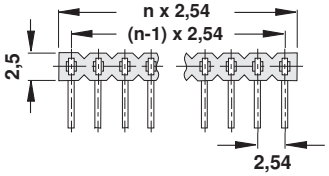
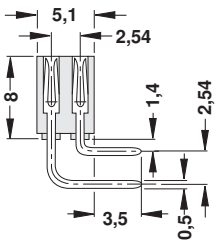
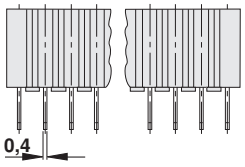
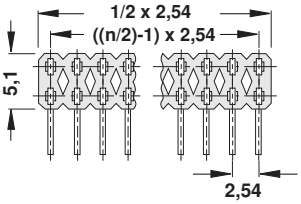
für □ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, gerade

Art. Nr.				
BL 1 ...				
Art. Nr.				
BL 2 ...				

bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche
	einreihig 1 - 36	G = vergoldet
	zweireihig 2 - 72	Z = verzinnt

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für □ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, abgewinkelt

Art. Nr.				
BL 3 ...				
Art. Nr.				
BL 4 ...				

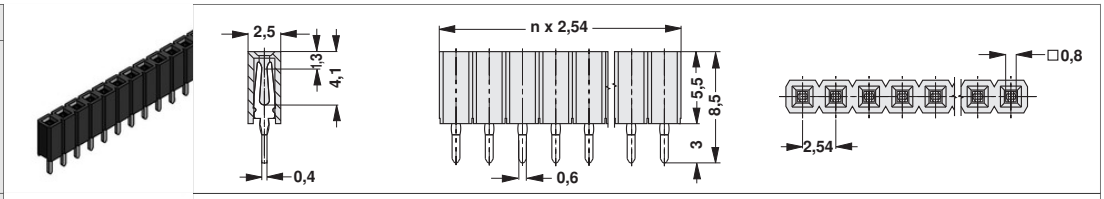
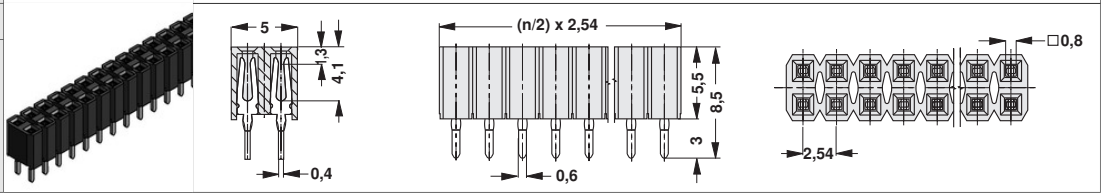
bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche
	einreihig 1 - 36	G = vergoldet
	zweireihig 2 - 72	Z = verzinnt

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden. **BL 4 ...:** Verpackung im Stangenmagazin (ab 6 polig)

Buchsenleisten

Niedrige Bauhöhe, Gabelkontaktfeder

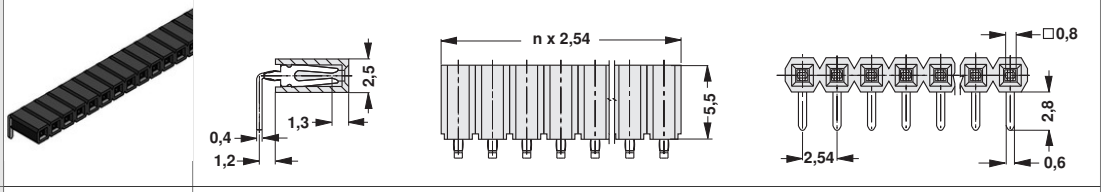
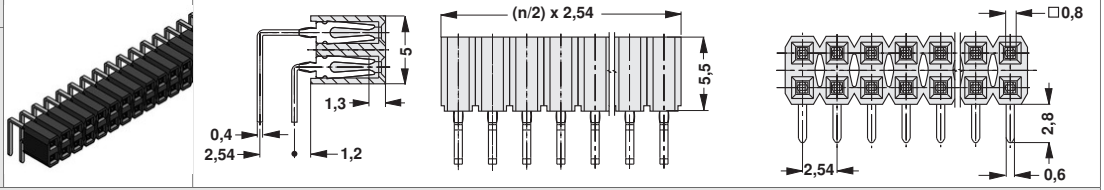
für ☐ 0,635 mm Stiftquerschnitt, gerade

Art. Nr.		
BL LP 1 ...		
Art. Nr.		
BL LP 2 ...		

bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche
	einreihig 1 - 36	S = selektiv vergoldet
	zweireihig 2 - 72	Z = verzinnt

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für ☐ 0,635 mm Stiftquerschnitt, abgewinkelt

Art. Nr.		
BL LP 3 ...		
Art. Nr.		
BL LP 4 ...		

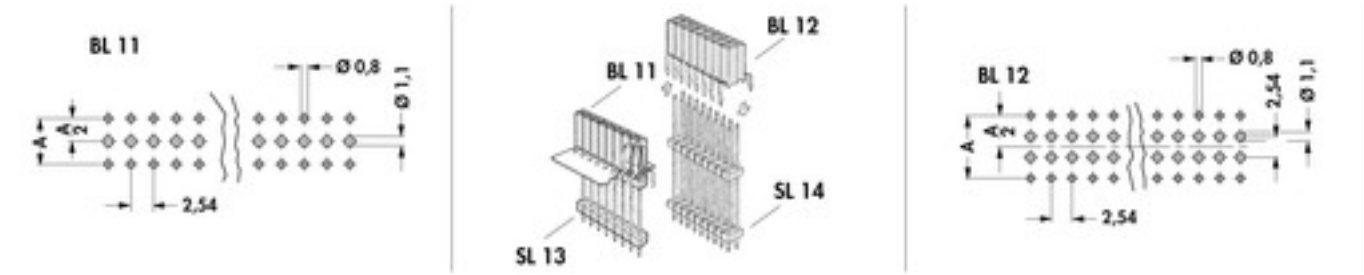
bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche
	einreihig 1 - 36	S = selektiv vergoldet
	zweireihig 2 - 72	Z = verzinnt

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

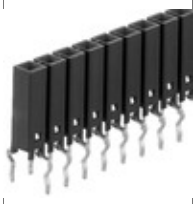
BL LP 4 ...: Verpackung im Stangenmagazin (ab 6 polig)

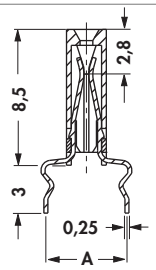
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt	→ G 51 – 54	Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 56 – 60
Buchsenleisten 2,54 Einpreß	→ G 62	Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt	→ F ?
Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 47	Direkte Federleisten	→ G 70 – 70
Präzisionskontakte, einzeln	→ F ? – ?	Technische Daten	→ G 73

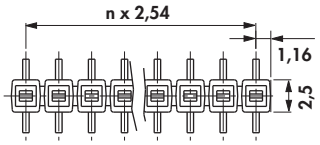
Buchsenleisten

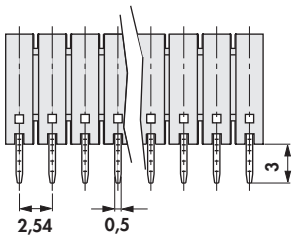


Für □ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, durchsteckbar / 260 °C Reflow





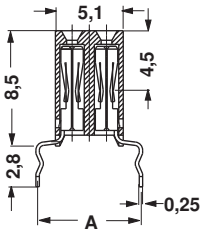


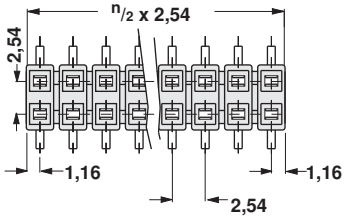


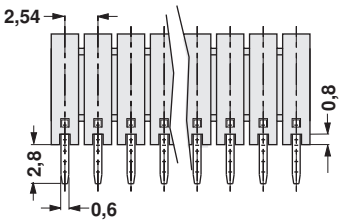
Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
BL 11 254 ...	2,54	BL 11 508 ...	5,08

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 45** **... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinnt**

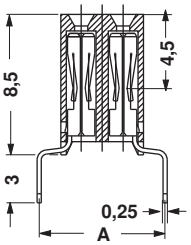
Für □ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, durchsteckbar

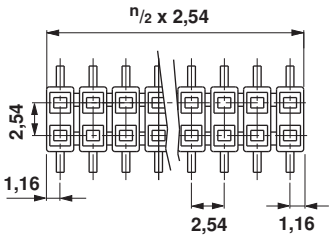


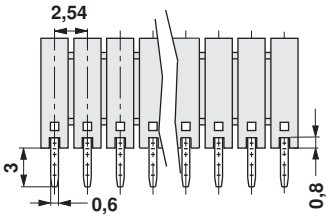




Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
BL 12 650 ...	6,50	BL 12 762 ...	7,62







Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
BL 21 650 ...	6,50	BL 21 762 ...	7,62

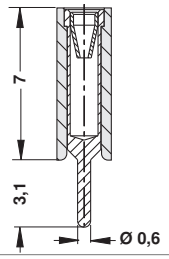
bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 2 - 90** **... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinnt**

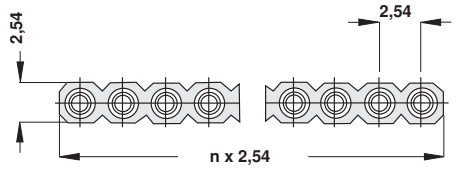
Verpackung: Stangenmagazin
Gestanzte Kontaktfeder. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Präzisionskontakte, einzeln → **F ? – ?**
Einzelkontakte auf Metallstreifen → **G 47**
Präzisionsstiftleisten → **G 2 – 6**
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → **G 43 – 53**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Stiftleisten 2,54 SMD → **G 20 – 26**
Technische Daten → **G 73**

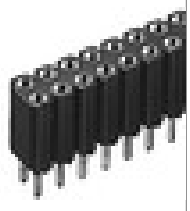
Buchsenleisten

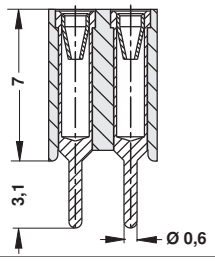
Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

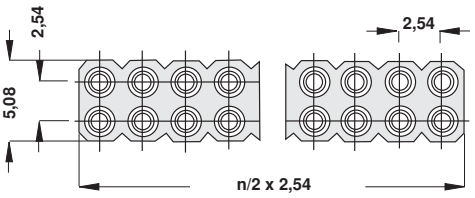




Art. Nr.	Oberfläche Innenfederkontakt
BL 5 ...	min. 0,75 µm Au
BL 5 025 ...	min. 0,25 µm Au







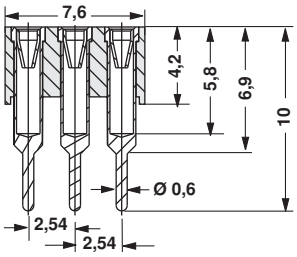
Art. Nr.	Oberfläche Innenfederkontakt
BL 6 ...	min. 0,75 µm Au
BL 6 025 ...	min. 0,25 µm Au

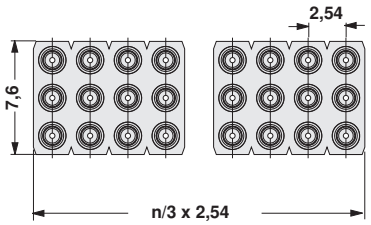
bitte angeben: **... Polzahl**
einreihig 1 - 36
zweireihig 2 - 72

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Art. Nr.

BL KG 3 ...

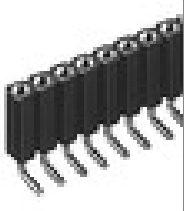


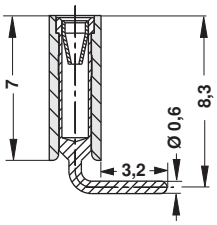


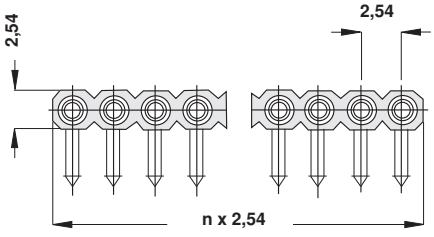
bitte angeben: **... Polzahl**
dreireihig 9 - 96

Art. Nr.

BL 7 ...





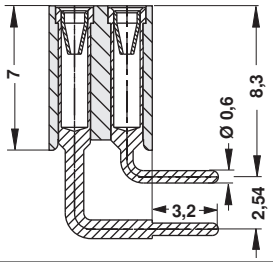
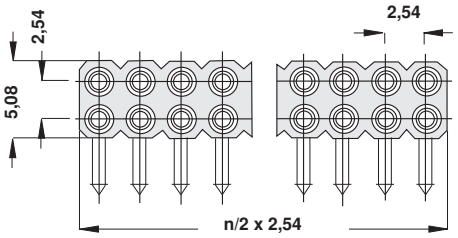


bitte angeben: **... Polzahl**
einreihig 1 - 36

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Buchsenleisten

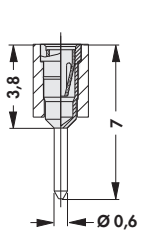
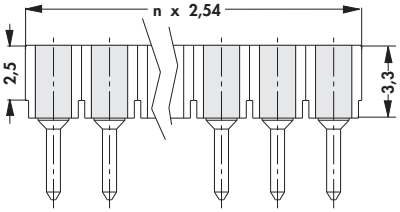
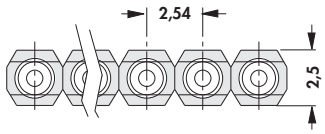
Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

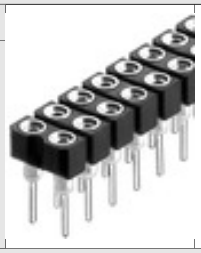
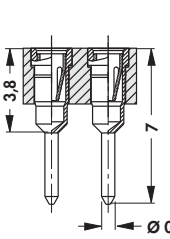
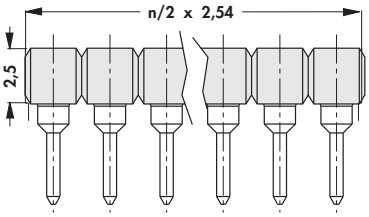
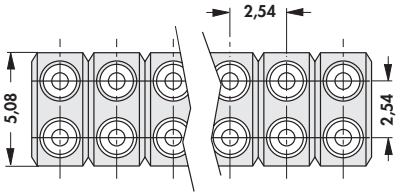
Art. Nr.			
BL 8 ...			
bitte angeben:	**... Polzahl** **zweireihig 4 - 72**		

BL 8 ...: Verpackung im Stangenmagazin (ab 6 polig)
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

Art. Nr.			
MK 21 ...				
bitte angeben:	**... Polzahl** **einreihig 1 - 50**		

Art. Nr.			
MK 221 ...				
bitte angeben:	**... Polzahl** **zweireihig 2 - 100**		

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

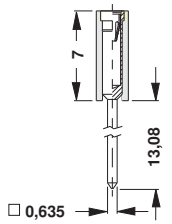
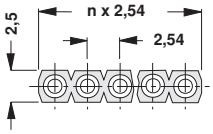
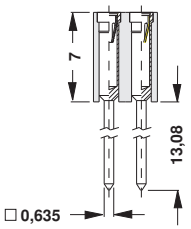
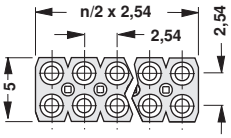
Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Stiftleisten 2,54 SMD → **G 20 – 26**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64**
Stiftleisten 2,54 Löt → **G 7**
Präzisionsstiftleisten → **G 2 – 4**
Stiftleisten 2,00 Löt → **G 29 – 30**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64**
Buchsenleisten 2,00 Löt → **G 63**
Technische Daten → **G 73**

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

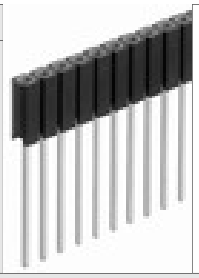
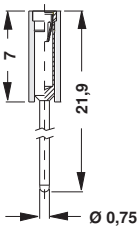
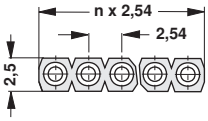
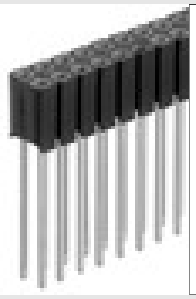
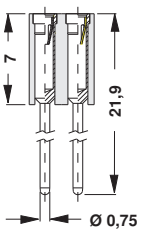
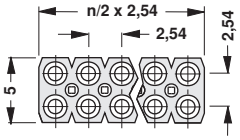
mit ausgerichteten Wire-Wrap-Stiften

Art. Nr.			
BL 9 ...			
bitte angeben:	**... Polzahl einreihig 1 - 36**		
Art. Nr.			
BL 10 ...			
bitte angeben:	**... Polzahl zweireihig 2 - 72**		

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt, für PC 104 Module

Art. Nr.			
BL 13 ...			
bitte angeben:	**... Polzahl einreihig 1 - 36**		
Art. Nr.			
BL 14 ...			
bitte angeben:	**... Polzahl zweireihig 2 - 72**		

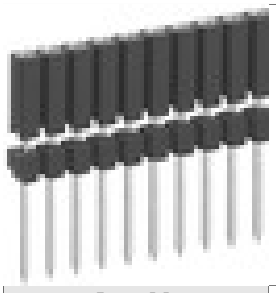
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

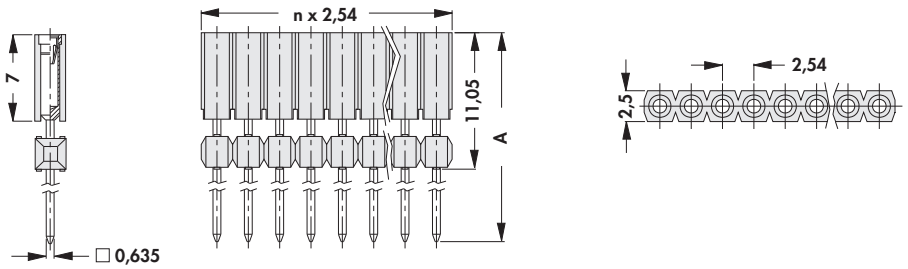
Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt, für PC 104 Module

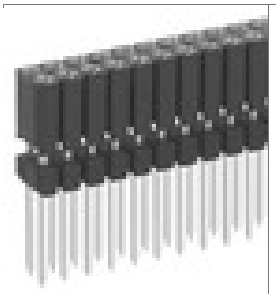
Einreihig, 1-36 Kontakte

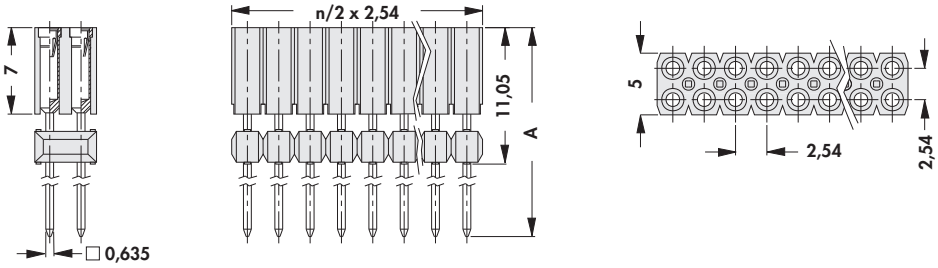




Art. Nr.	Maße [mm] A
BL 18 141 ...	14,1
BL 18 219 ...	21,9
bitte angeben:	**... Polzahl einreihig 1 - 36**

Zweireihig, 2 - 72 Kontakte





Art. Nr.	Maße [mm] A
BL 19 141 ...	14,1
BL 19 219 ...	21,9
bitte angeben:	**... Polzahl zweireihig 2 - 72**

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

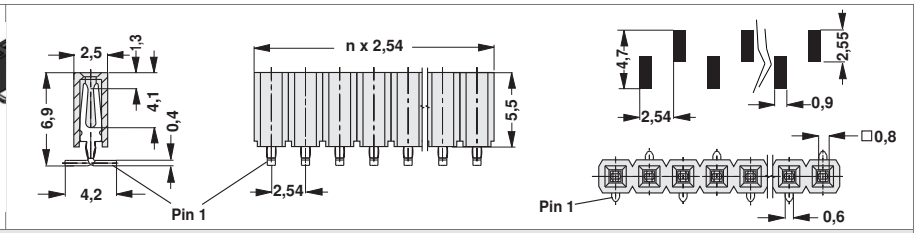
Kontakthülse:	vergoldet
Kontaktfeder:	vergoldet

A B C D E F G H I K L M N

Buchsenleisten

Niedrige Bauhöhe, Gabelkontaktfeder

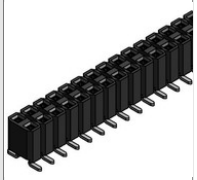
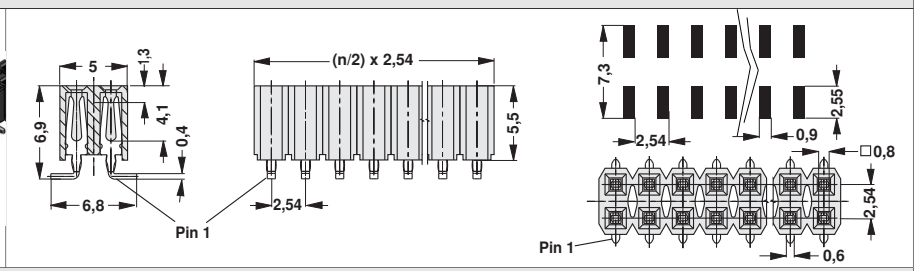
für ☐ 0,635 mm Stiftquerschnitt

Art. Nr.		
BL LP 5 SMD ...		

bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 4 - 20

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
Z = verzinnt

Art. Nr.		
BL LP 6 SMD ...		

bitte angeben:

... Polzahl
zweireihig 4 - 40

... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
Z = verzinnt

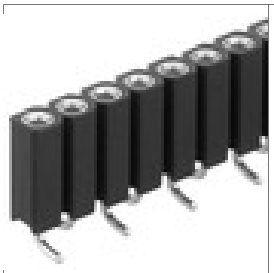
... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

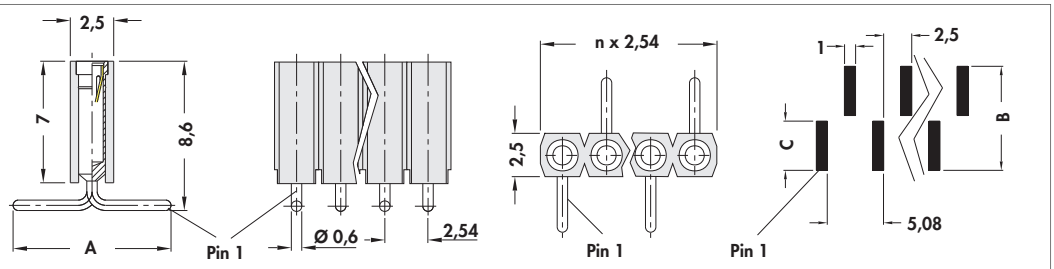
Andere Polzahl auf Anfrage!

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm





Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
BL 15 SMD 043...	4,3	5,0	2,5
BL 15 SMD 089...	8,9	9,5	4,8

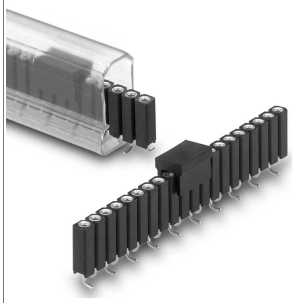
bitte angeben: **... Polzahl einreihig 4 - 20**

... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

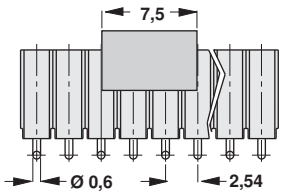
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

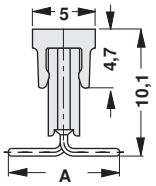
Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

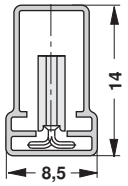
Option, zur automatischen Bestückung



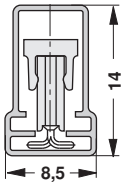
... SM
... B SM



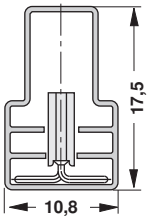




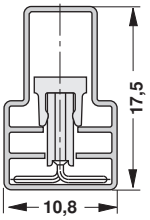
BL 15 SMD 043 ... SM



BL 15 SMD 043 ... B SM



BL 15 SMD 089 ... SM

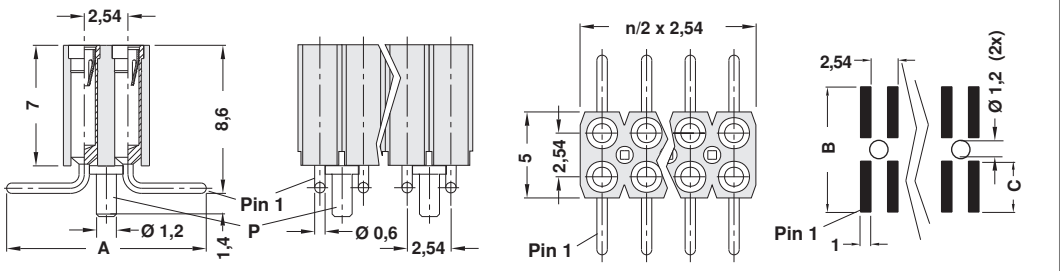


BL 15 SMD 089 ... B SM

Buchsenleisten 1,27 SMD → **G 69**
Buchsenleisten 2,54 SMD → **G 64**
Buchsenleisten 2,54 Einpreß → **G 62**
Einzelkontakte auf Metallstreifen → **G 47**
Präzisionskontakte, einzeln → **F ? – ?**
Stiftleisten 2,54 Löt → **G 7 – 17**
Stiftleisten 2,54 SMD → **G 20 – 26**
Technische Daten → **G 73**

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt



Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
BL 16 SMD 067 ...	6,7	7,5	2,5
BL 16 SMD 113 ...	11,3	12,0	4,8

bitte angeben:

... Polzahl
zweireihig 4 - 40

... Verpackungsform (optional)
SM = Stangenmagazin
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

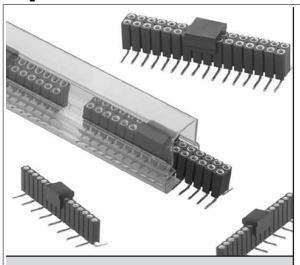
... Positionierung (optional)
PS = Positionierstifte (2 Stück/Leiste ab 6 polig)

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

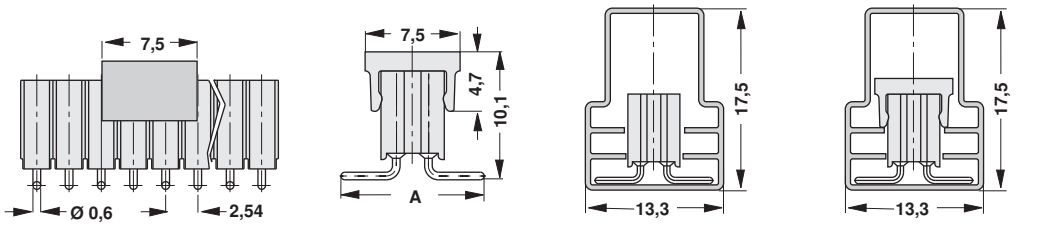
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
BL 16 SMD ... B TR: 6-40 polig

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

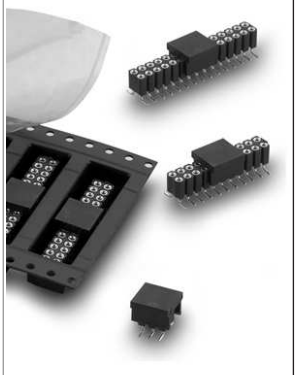
Option, zur automatischen Bestückung



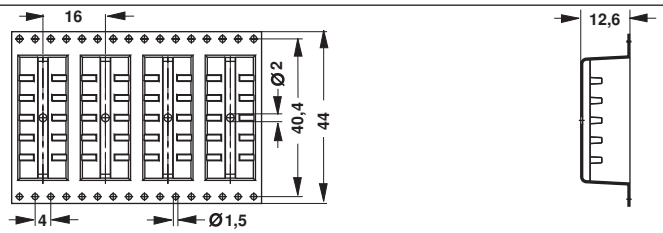
... SM
... B SM



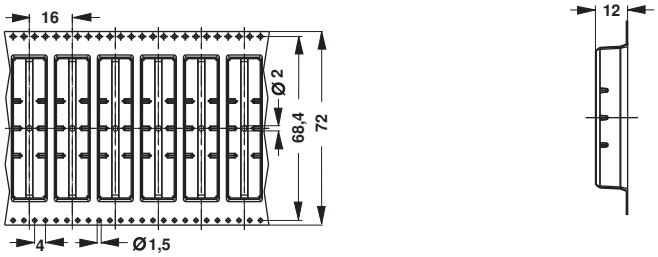
BL 16 SMD ... SM **BL 16 SMD ... B SM**



... B TR



BL 16 SMD 067-113 ... 6-24 B TR



BL 16 SMD 067-113 ... 26-40 B TR

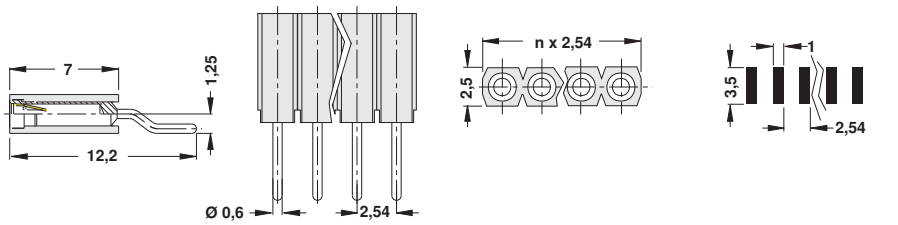
6-24 polig: Gurtbreite 44 mm, 26-40 polig: Gurtbreite 72 mm, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Buchsenleisten 1,27 SMD	→ G 69	Präzisionskontakte, einzeln	→ F ? – ?
Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 64	Stiftleisten 2,54 Löt	→ G 7 – 17
Buchsenleisten 2,54 Einpreß	→ G 62	Stiftleisten 2,54 SMD	→ G 20 – 26
Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 47	Technische Daten	→ G 73

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

Art. Nr.		
BL 17 SMD ...		

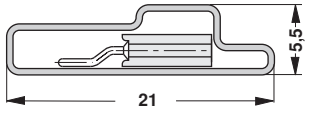
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2 - 20	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

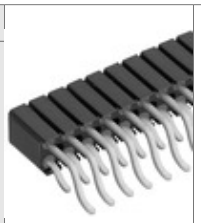
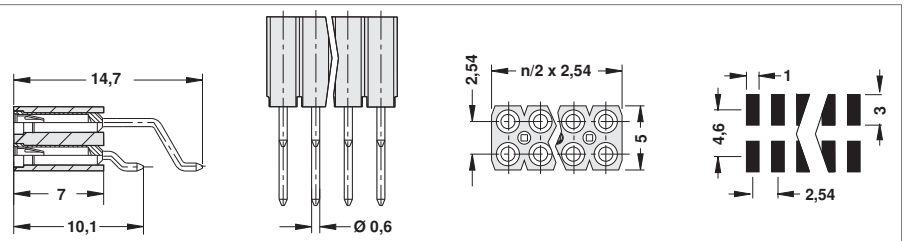
Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Option, zur automatischen Bestückung

... SM



BL 17 SMD ... SM

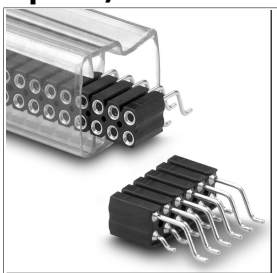
Art. Nr.		
BL 20 SMD ...		

bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin

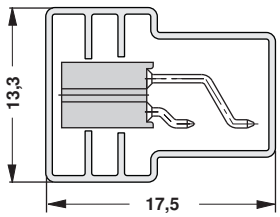
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Option, zur automatischen Bestückung



... SM

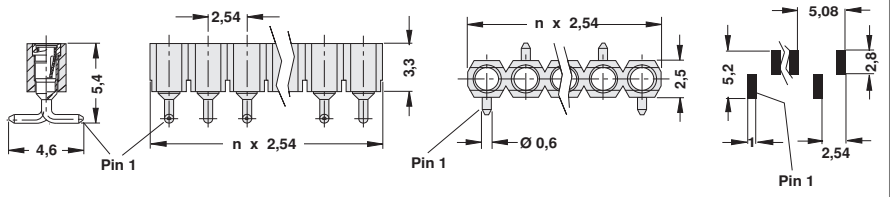


BL 20 SMD ... SM

Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 47	Buchsenleisten 1,27 SMD	→ G 69
Stiftleisten 2,54 Löt	→ G 7 – 17	Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 64
Stiftleisten 2,54 SMD	→ G 20 – 26	Buchsenleisten 2,54 Einpreß	→ G 62
Präzisionsstiftleisten	→ G 2 – 6	Technische Daten	→ G 73

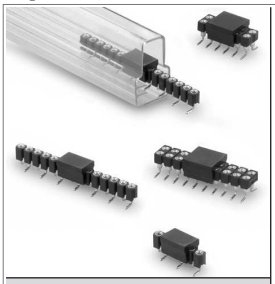
Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,635mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

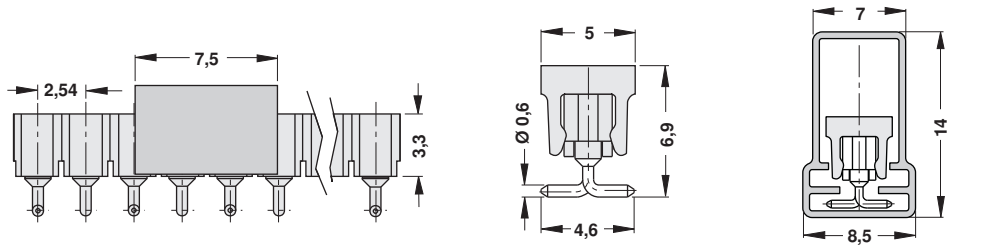
Art. Nr.		
MK 22 SMD ...		

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 4 - 20** **... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin**

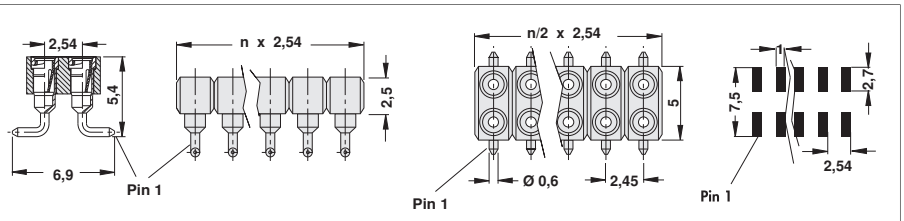
Option, zur automatischen Bestückung



... B SM

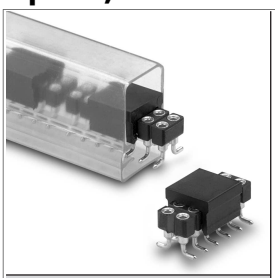


MK 22 SMD ... B SM

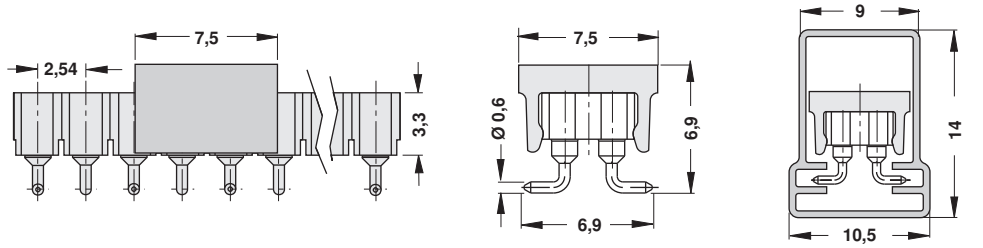
Art. Nr.		
MK 222 SMD ...		

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 4 - 40** **... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin**

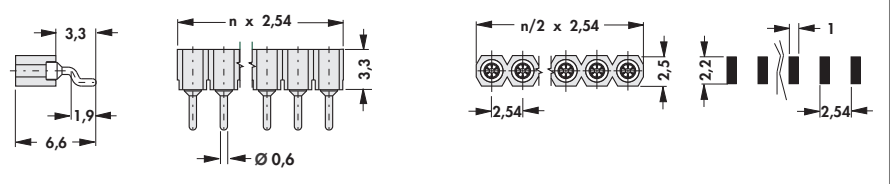
Option, zur automatischen Bestückung



... B SM



MK 222 SMD ... B SM

Art. Nr.		
MK 24 SMD ...		

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 2 - 20**

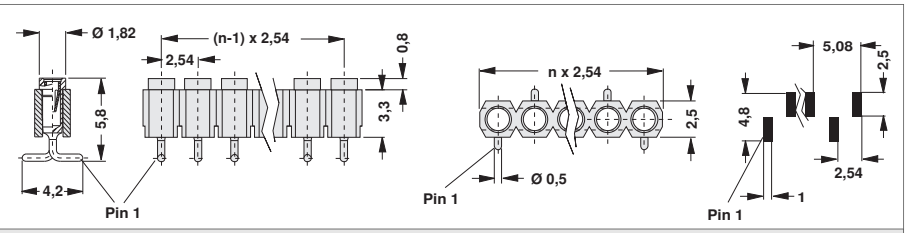
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für Ø 0,5 mm, Stiftquerschnitt

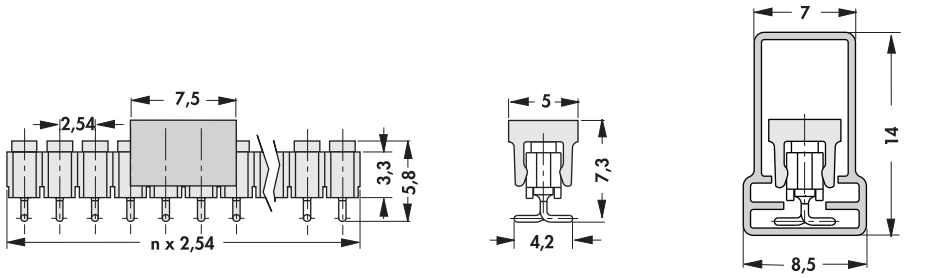
Einreihig

Art. Nr.		
MK 23 SMD ...		

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 4 - 20** **... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin**

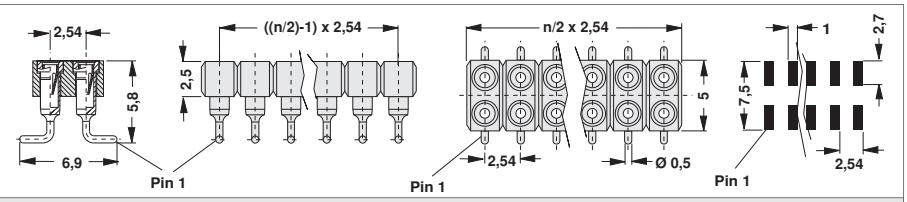
Option, zur automatischen Bestückung

... B SM



MK 23 SMD ... B SM

Zweireihig

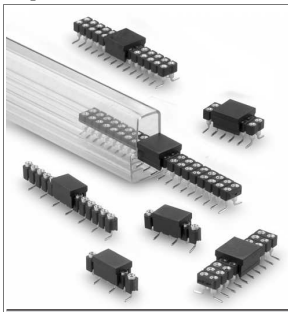
Art. Nr.		
MK 223 SMD ...		

bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 4 - 40** **... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin**

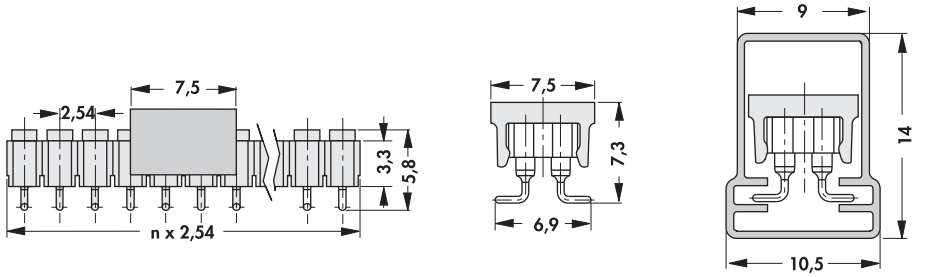
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Option, zur automatischen Bestückung



... B SM



MK 223 SMD ... B SM

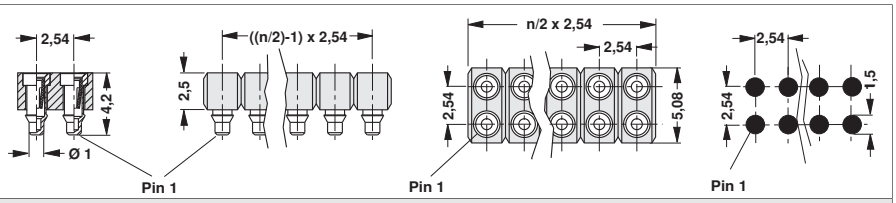
Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 47	Buchsenleisten 2,54 Einpreß	→ G 62
Codierbrücken	→ G 71 – 72	Präzisionsstiftleisten	→ G 2 – 4
Buchsenleisten 1,27 SMD	→ G 69	Buchsenleisten 2,54 Löt	→ G 48
Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 64	Technische Daten	→ G 73

G 60

A B C D E F G H I K L M N

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für Ø 0,5 mm, Stiftquerschnitt

Art. Nr.		
MK 220 SMD ...		

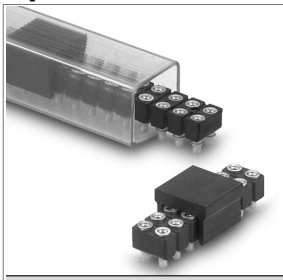
bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 4 - 40**

... Verpackungsform (optional)
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule

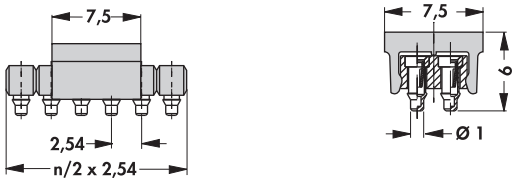
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
MK 220 SMD ... BTR 6-12 polig; 800 St./Spule
MK 220 SMD ... BTR 14-40 polig; 500 St./Spule

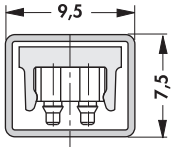
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Option, zur automatischen Bestückung

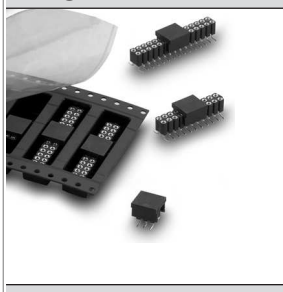


... B SM

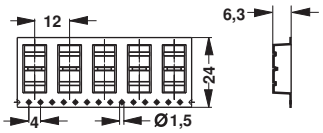




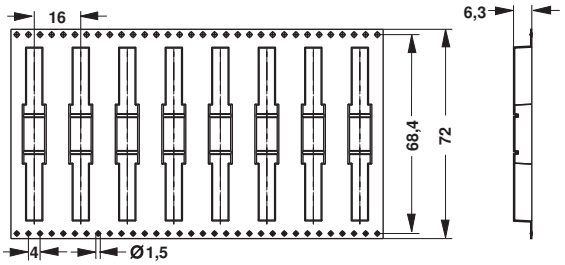
MK 220 SMD ... B SM



... B TR



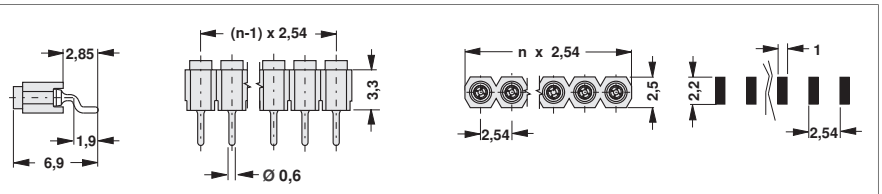
MK 220 SMD ... 6-12 B TR



MK 220 SMD ... 14-40 B TR

6-12 polig: Gurtbreite 24 mm, 14-40 polig: Gurtbreite 72 mm, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Einreihig

Art. Nr.		
MK 25 SMD ...		

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 2 - 20**

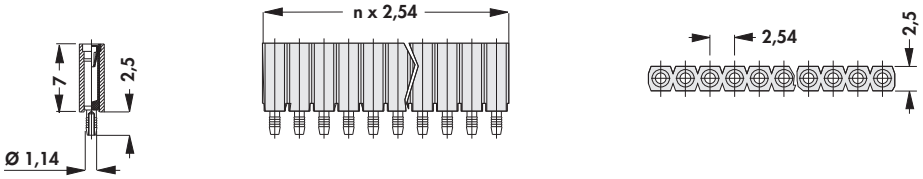
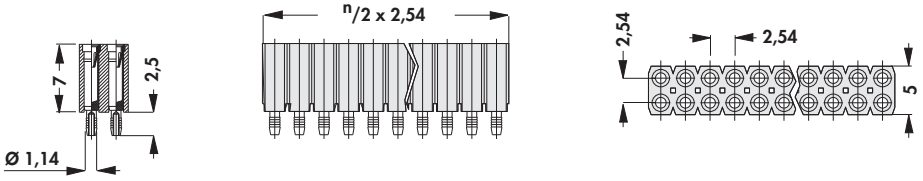
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone.

Art. Nr.		
BLP 1 ...		
Art. Nr.		
BLP 2 ...		

bitte angeben: **... Polzahl**
einreihig 1 - 36
zweireihig 2 - 72

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

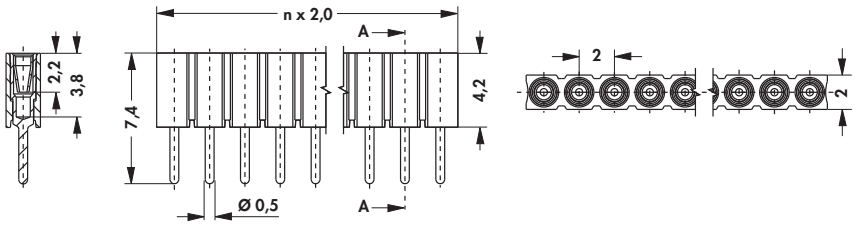
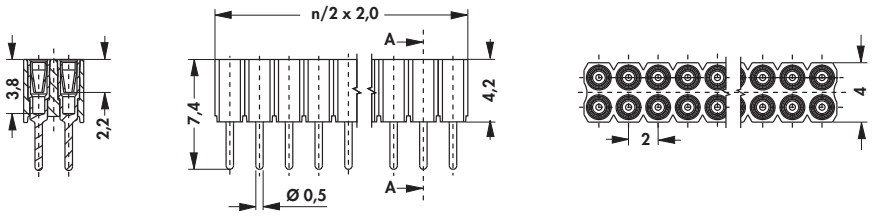
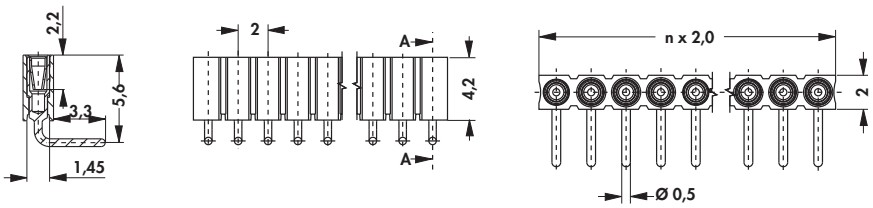
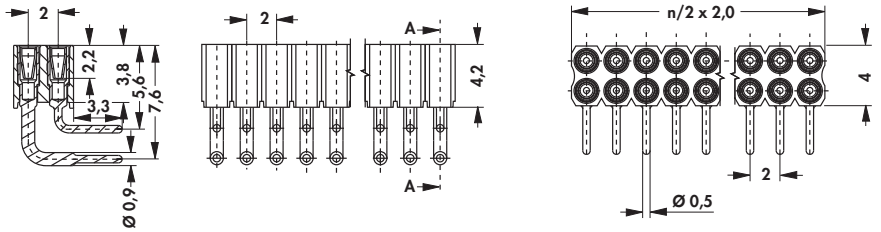
Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Leiterplattenlayout - Lochaufbau nach DIN EN 60352-5

Einzelkontakte auf Metallstreifen → **G 47**
Stiftleisten 2,54 Einpreß → **G 27**
Codierbrücken → **G 71 – 72**
Buchsenleisten 2,00 Löt → **G 63**
Buchsenleisten 2,54 Löt → **G 48**
Schutzkragenstiftl. für Einpreßt. → **G 28**
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → **F ?**
Technische Daten → **G 73**

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,5 mm und Ø bis 0,56 mm, Stiftquerschnitt

Art. Nr.		
BLY 1 ...		
Art. Nr.		
BLY 2 ...		
Art. Nr.		
BLY 3 ...		
Art. Nr.		
BLY 4 ...		

bitte angeben: **... Polzahl**
einreihig 1 - 50
zweireihig 2 - 100

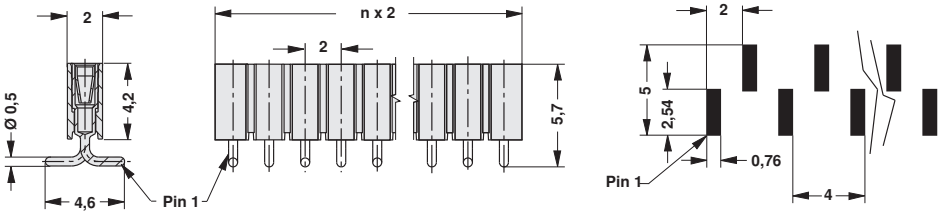
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 47	Codierbrücken	→ G 71 – 72
Stiftleisten 2,00 Löt	→ G 29 – 30	Präzisionsstiftleisten	→ G 2 – 6
Federleiste Raster 2,00 mm	→ H ?	Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt	→ F ?
Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 64	Technische Daten	→ G 73

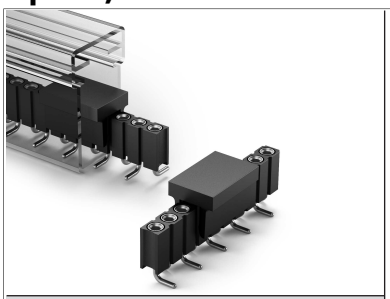
Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,5 mm und Ø bis 0,56 mm, Stiftquerschnitt

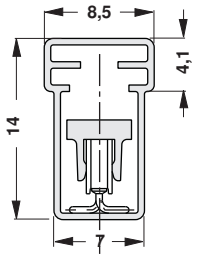
Art. Nr.		
BLY 5 SMD ...		

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 4 - 20** **... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin**

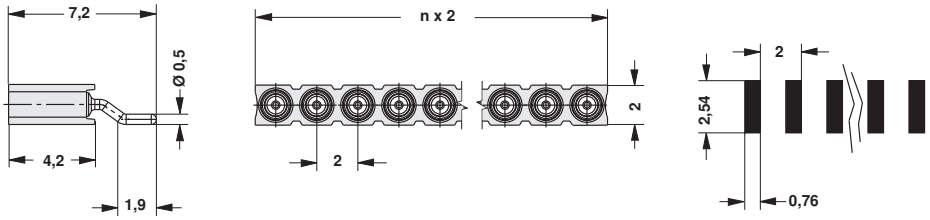
Option, zur automatischen Bestückung



... SM



BLY 5 SMD ... B SM

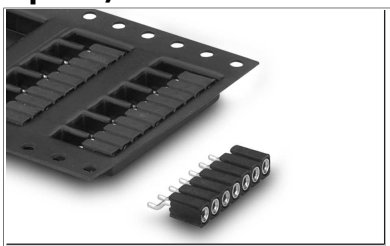
Art. Nr.		
BLY 6 SMD ...		

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 2 - 20** **... Verpackungsform (optional) TR = Gurt und Spule (2.400St./Spule)**

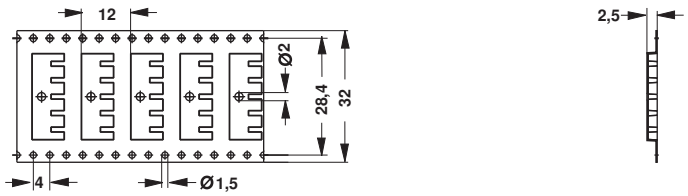
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
BLY 6 SMD ... TR: 2-10 polig

Option, zur automatischen Bestückung



... TR



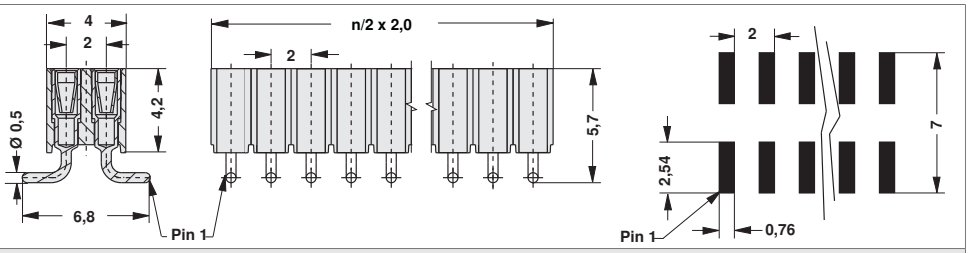
BLY 6 SMD ... TR

2-10 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Codierbrücken	→ G 71 – 72	Stiftleisten 2,00 SMD	→ G 32 – 34
Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 47	Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 64
Buchsenleisten 2,00 Löt	→ G 63	Stiftleisten 2,00 Löt	→ G 29 – 30
Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 56 – 60	Technische Daten	→ G 73

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,5 mm und Ø bis 0,56 mm, Stiftquerschnitt

Art. Nr.		
BLY 8 SMD ...		

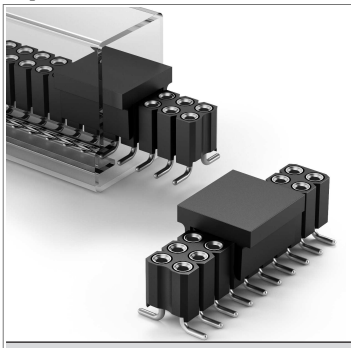
bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 4 - 40**

... Verpackungsform (optional)
B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin
B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (650St./Spule)

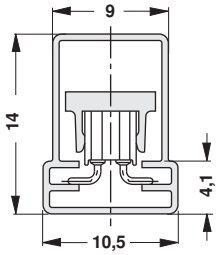
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
BLY 8 SMD ... B TR: 6-30 polig

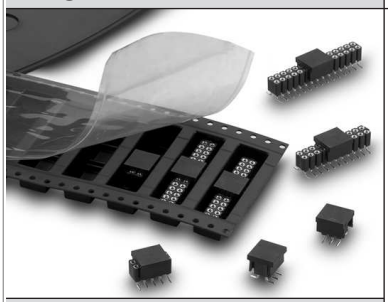
Option, zur automatischen Bestückung



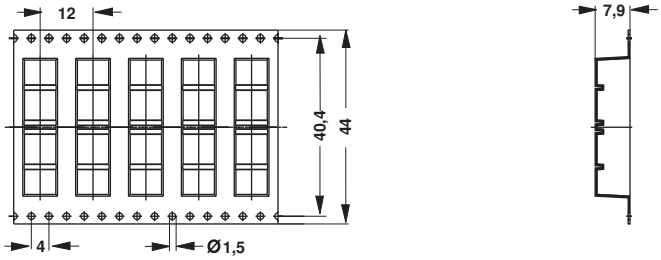
... B SM



BLY 8 SMD ... B SM



... B TR

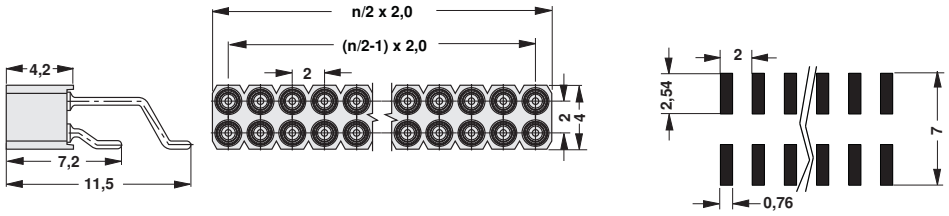


BLY 8 SMD ... B TR

6-30 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Codierbrücken	→ G 71 – 72	Stiftleisten 2,00 SMD	→ G 32 – 34
Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 47	Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 64
Buchsenleisten 2,00 Löt	→ G 63	Stiftleisten 2,00 Löt	→ G 29 – 30
Buchsenleisten 2,54 SMD	→ G 56 – 60	Technische Daten	→ G 73

Buchsenleisten

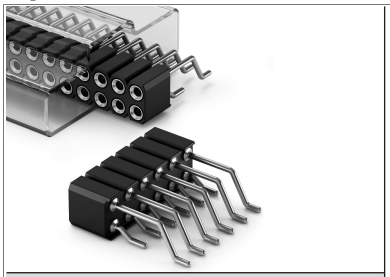
Art. Nr.		
BLY 9 SMD ...		

bitte angeben:	... Polzahl	... Verpackungsform (optional)
	einreihig 4 - 20	SM = Stangenmagazin

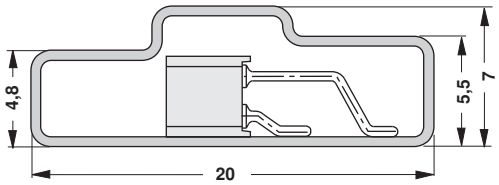
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
BLY 9 SMD ... SM: 10-40 polig

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Option, zur automatischen Bestückung



... SM



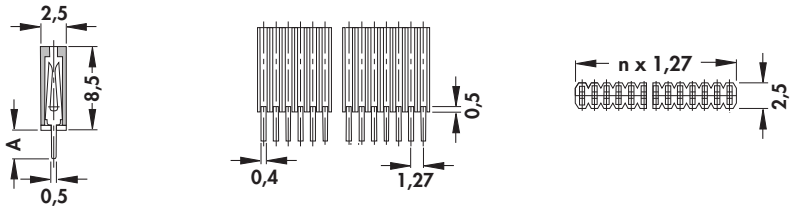
BLY 9 SMD ... SM

A B C D E F G H I K L M N

Buchsenleisten

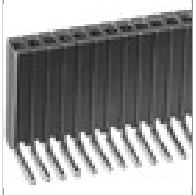
Gestanzte Kontaktfeder (Gabelkontakt)

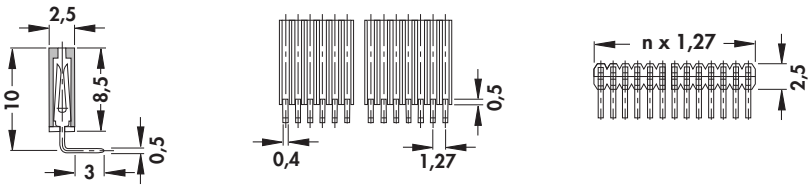
passend für Stiftleiste SLM und SLV, einreihig 1-36 Kontakte



Art. Nr.	Maße [mm] A
BLM KG 1 ...	3,0
BLM LG 1 ...	5,1

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

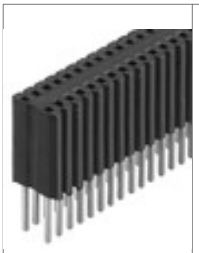


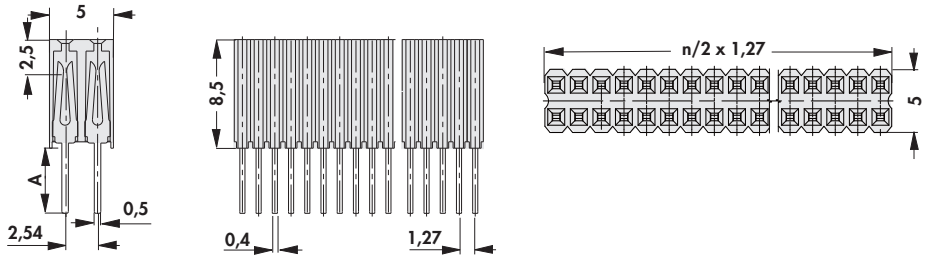


Art. Nr.
BLM LA 1 ...

bitte angeben: **... Polzahl einreihig 1 - 36** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

passend für Stiftleiste SLV, zweireihig 4-72 Kontakte - Raster 1,27 x 2,54 mm



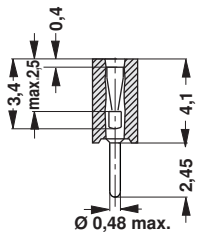


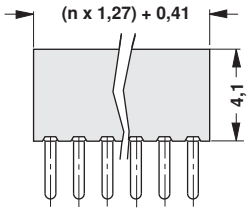
Art. Nr.	Maße [mm] A
BLM KG 2 ...	3,0
BLM LG 2 ...	5,1

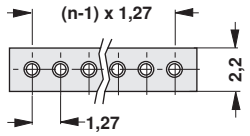
bitte angeben: **... Polzahl zweireihig 4 - 72** **... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt**

Buchsenleisten

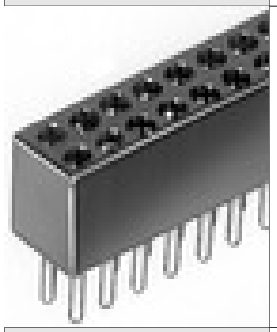
Präzisionskontaktefür Ø 0,35 bis 0,43 mm, Stiftquerschnitt

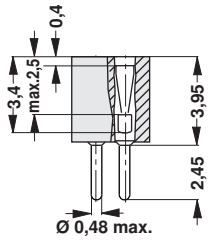


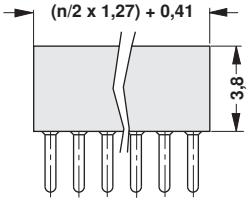


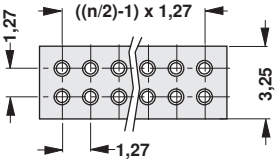


Art. Nr.	Polzahl	Art. Nr.	Polzahl
BLR 1 025 Z	25	**BLR 1 050 Z**	50

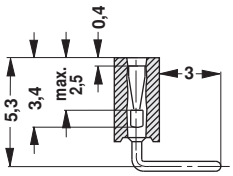


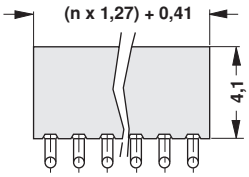


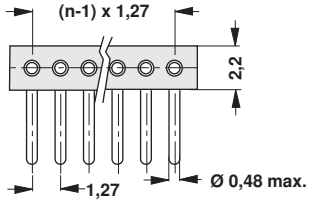




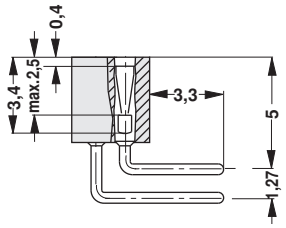
Art. Nr.	Polzahl	Art. Nr.	Polzahl
BLR 2 050 Z	50	**BLR 2 100 Z**	100

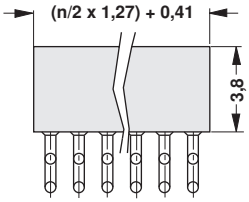


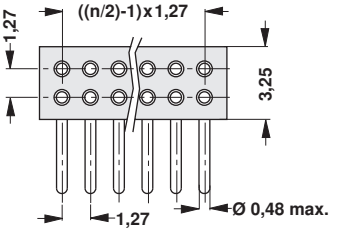




Art. Nr.	Polzahl	Art. Nr.	Polzahl
BLR 3 025 Z	25	**BLR 3 050 Z**	50







Art. Nr.	Polzahl
BLR 4 100 Z	100

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Andere Polzahl auf Anfrage!

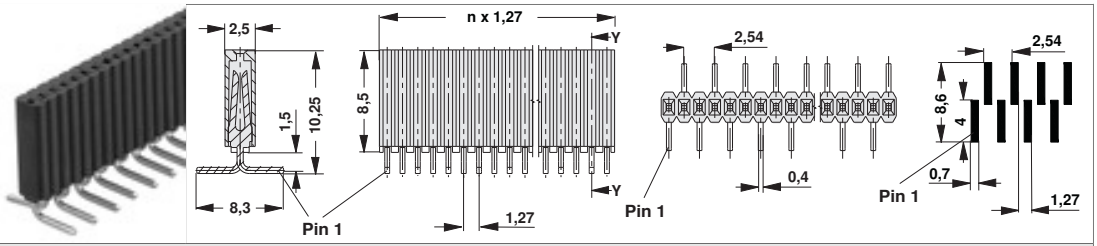
Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Schutzkragenstiftl. für Einpreßt. → **G 28**
Buchsenleisten 1,27 Löt → **G 67 – 68**
Präzisionsstiftleisten 1,27 SMD → **G 41**
Stiftleisten 1,27 SMD → **G 39 – 39**
Stiftleisten 2,54 Einpreß → **G 27 – 27**
Direkte Federleisten → **G 70 – 70**
Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt → **G 40 – 40**
Technische Daten → **G 73**

Buchsenleisten

Gabelkontaktfür □ 0,3 mm und □ 0,4 mm, Stiftquerschnitt, breiter Isolierkörper

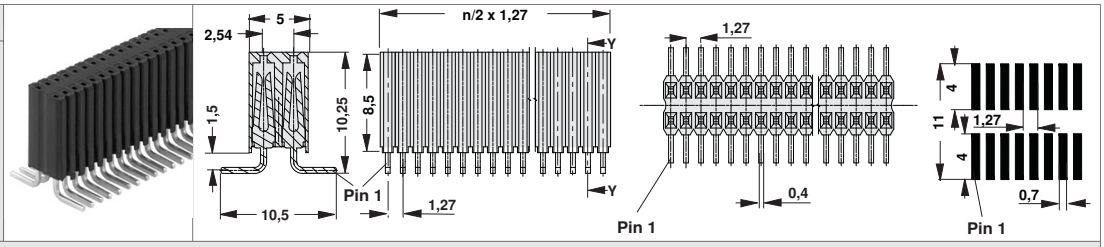
passend für Stiftleiste SLM und SLV, einreihig 4-20 Kontakte

Art. Nr.	
BLM 1 SMD ...	

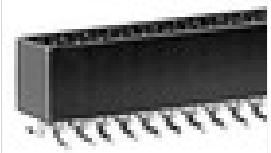
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4 - 20	... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt

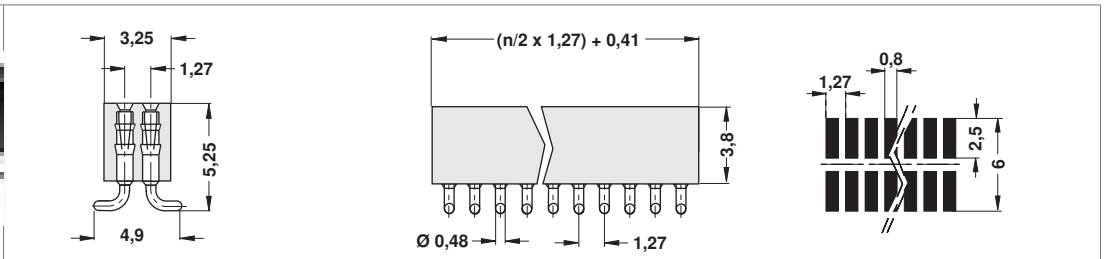
Raster 1,27 x 2,54 mm

passend für Stiftleiste SLV, zweireihig, 4-40 Kontakte

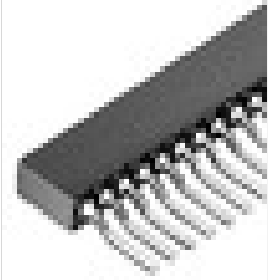
Art. Nr.	
BLM 2 SMD ...	

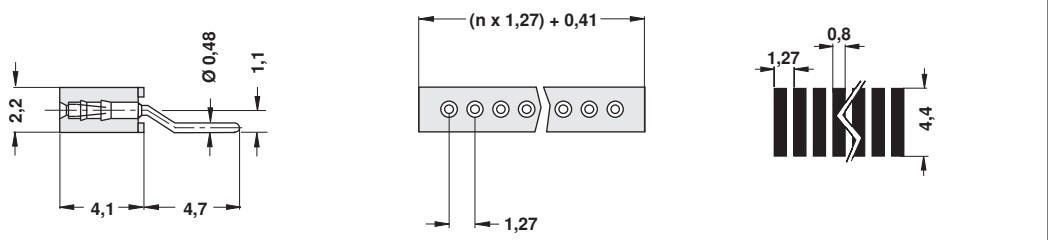
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt





Art. Nr.	Polzahl
BLR 6 SMD 100 Z	100





Art. Nr.	Polzahl
BLR 7 SMD 50 Z	50

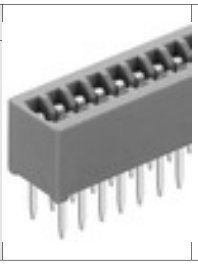
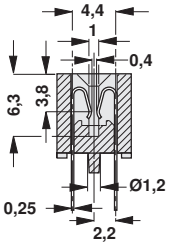
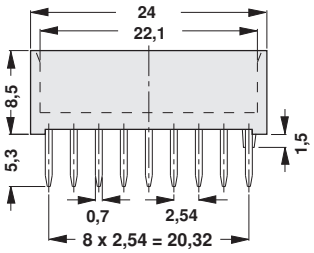
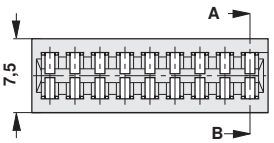
Geschlossenes Präzisionsdrehteil mit 3-Finger-Kontakt verhindert Aufsteigen von Fluxmitteln.
Andere Polzahl auf Anfrage!

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Buchsenleisten 1,27 Löt	→ G 67 – 68	Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt	→ G 40 – 40
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt	→ G 68	Präzisionsstiftleisten 1,27 SMD	→ G 41
Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 47	Schutzkragenstiftl. für Einpreßt.	→ G 28
Stiftleisten 2,54 Einpreß	→ G 27 – 27	Technische Daten	→ G 73

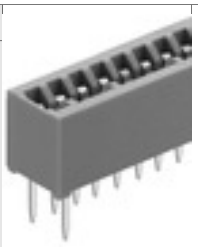
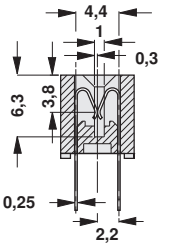
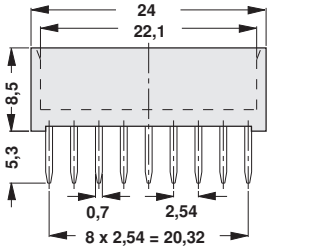
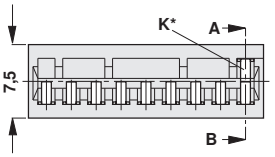
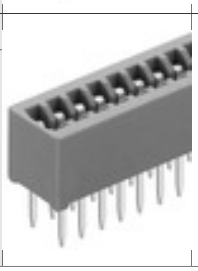
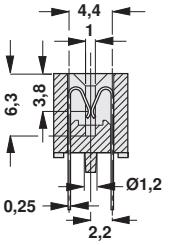
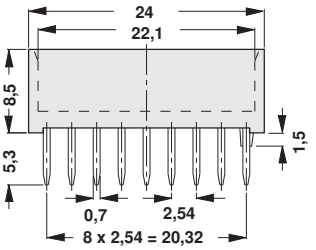
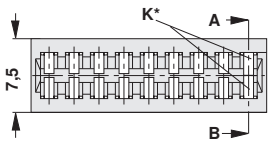
Ohne Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

Art. Nr.					
DF 2 OK 9 Z					

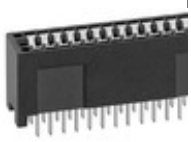
Mit Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

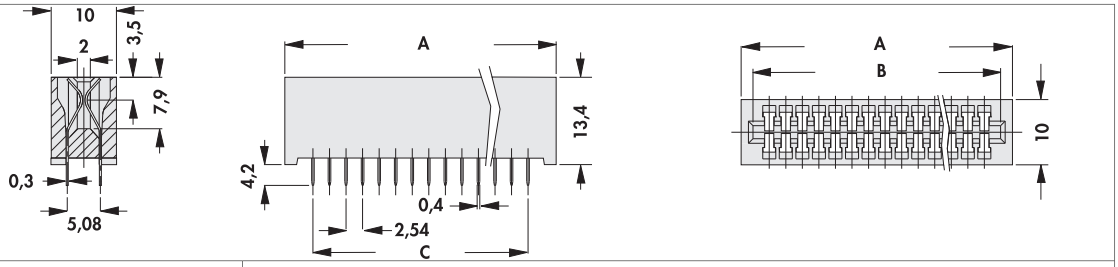
für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

Art. Nr.					
DF 1 MK 9 Z					
Art. Nr.					
DF 2 MK 9 Z					

K* = Kurzschlußkontakt

Für Leiterkartenstärke: 1,4 - 1,8 mm





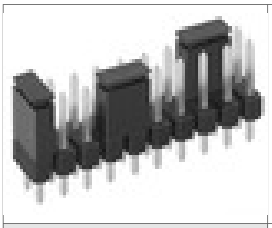
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C
DF OB 06	12	21,33	17,70	12,70
DF OB 07	14	23,87	20,24	15,24
DF OB 10	20	31,49	27,86	22,86
DF OB 17	34	49,27	45,64	40,64

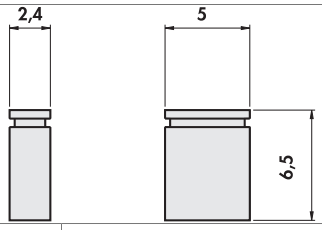
Stiftleisten 1,27 Löt → G 36 – 38
Stiftleisten 1,27 SMD → G 39 – 39
Stiftleisten 2,54 Einpreß → G 27 – 27
Stiftleisten 2,54 SMD → G 20 – 26
Buchsenleisten 2,54 Einpreß → G 62 – 62
Buchsenleisten 1,27 Löt → G 67 – 51
Design Spezifikation, Raster 2 mm → G 14
Technische Daten → G 73

fischer elektronik

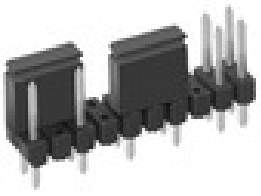
Codierbrücken

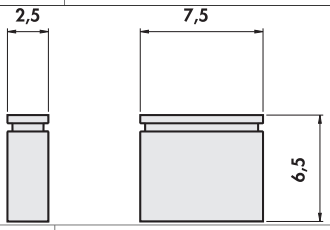
Für Wire-Wrap-Stifte von 0,6-0,64 mm und für Ø 0,6-0,7 mm



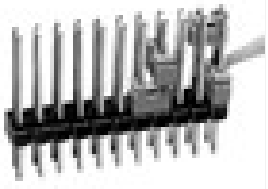


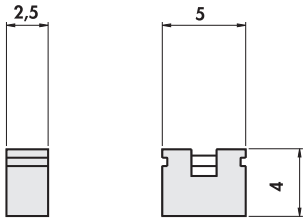
Art. Nr.	Polzahl	Kontaktoberfläche	Raster [mm]	Ausführung
CAB 4 G ...	2	0,1 µm Gold	2,54	geschlossen
CAB 4 Z ...	2	5 µm Zinn	2,54	geschlossen





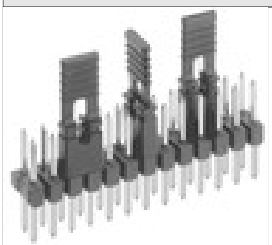
Art. Nr.	Polzahl	Kontaktoberfläche	Raster [mm]	Ausführung
CAB 5 05 G ...	2	0,5 µm Gold	5,08	geschlossen, Loch für Prüfspitze
CAB 5 10 G ...	2	1,0 µm Gold	5,08	geschlossen, Loch für Prüfspitze
CAB 5 Z ...	2	5 µm Zinn	5,08	geschlossen, Loch für Prüfspitze

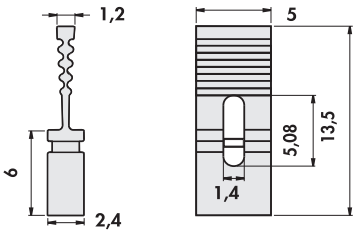




Art. Nr.	Polzahl	Kontaktoberfläche	Raster [mm]	Ausführung
CAB 6 05 G ...	2	0,5 µm Gold	2,54	offen, für Mini-Abgreifklemme
CAB 6 10 G ...	2	1,0 µm Gold	2,54	offen, für Mini-Abgreifklemme
CAB 6 Z ...	2	5 µm Zinn	2,54	offen, für Mini-Abgreifklemme

bitte angeben: **... Farbe**
S = schwarz
R = rot
B = blau
G = grau





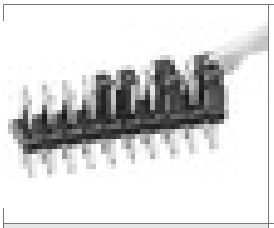
Art. Nr.	Polzahl	Kontaktoberfläche	Raster [mm]	Ausführung
CAB 9 G ...	2	<0,1 µm Gold	2,54	Grifflasche, offen

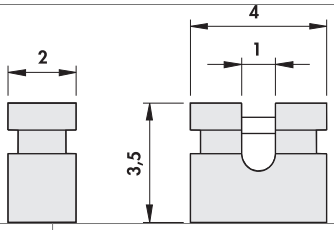
bitte angeben: **... Farbe**
S = schwarz
R = rot

Die federnden Kontakte schließen jeweils 2 Stifte kurz. Montage neben- und hintereinander ist möglich.

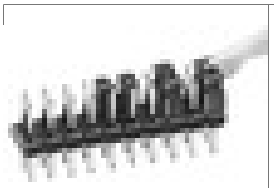
Codierbrücken

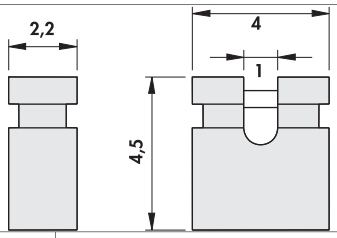
Für □ 0,5 mm und für Ø 0,4-0,5 mm





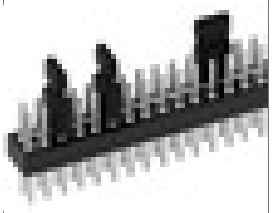
Art. Nr.	Polzahl	Raster [mm]	Ausführung	Farbe
CAB 10 G S	2	2	offen, für Mini-Abgreifklemme	schwarz

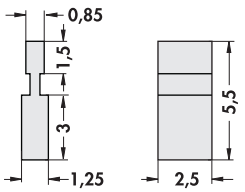




Art. Nr.	Polzahl	Raster [mm]	Ausführung	Farbe
CAB 11 G S	2	2	offen, für Mini-Abgreifklemme	schwarz

für □ 0,3-0,4 mm und für Ø 0,4-0,5 mm





Art. Nr.	Polzahl	Kontaktoberfläche	Raster [mm]	Ausführung	Farbe
CAB 15 G S	2	<0,1 µm Gold	1,27	geschlossen, Griffla-sche	schwarz

fischer elektronik

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

	MK ..., MK LP ...	SL ..., SLK ..., SL LP ..., SL ... THR	SLU ...	SL KG 3 ..., SL KA 3 ...
Kontaktmaterial	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung		CuZn-Legierung
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni + 0,2 µm Au Ni + 4...6 µm Sn		Ni + 0,2 µm Au (selektiv) Ni + 4...6 µm Sn	
Schockfestigkeit	50 g			
Vibrationsfestigkeit max.	15 g			
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ	≤ 5 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 20 mΩ
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤ 0,4 pF			
Nennstrom	1,5 A	3 A		
Nennspannung	60 V DC	250 V AC	100 V DC	250 V AC
Prüfspannung	1000 V	2000 V	1000 V	
Material Isolierkörper	PA 4.6, GF			
Temperaturbereich	-40°C ... + 163°C (260°C/10s)			-40°C ... + 163°C (260°C/5s)
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand	> 10^{12} Ω			

	SLP 1 ..., SLP 2 ..., SLUP 31 ...	SLY ...	SLM N ..., SLV W ..., SLV N ...	SLR ...
Kontaktmaterial	CuSn-Legierung		CuZn-Legierung	
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni + 0,2 µm Au Ni + 4...6 µm Sn			
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ	≤ 5 mΩ		≤ 20 mΩ
Nennstrom	2 A	3 A	1,5 A	1 A
Nennspannung	100 V DC		125 V AC	100 V AC 150 V DC
Prüfspannung	1000 V	500 V	300 V	500 V
Material Isolierkörper	PA 4.6, GF			PCT, GF
Temperaturbereich	-40°C ... + 163°C (260°C/10s)			-40°C ... + 105°C (260°C/10s)
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand	> 10^{12} Ω			

Die Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig erstellt und geprüft. Dennoch bleiben Irrtümer und Druckfehler, vor allem aber technische Änderungen durch Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte, vorbehalten.

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

	MK 17/217 ..., MK 12/212 ..., MK 13/213 ..., MK 06 ..., MK 07/207 ...	MK LP 18 ..., MK LP 218 ..., MK LP 219 ..., MK LP 19 ..., MK 01/201 ..., MK 220 SMD ..., MK 23/223 ..., MK 25 SMD ..., MK 228 THR ...	PO A ...	SIL 1 ..., SIL 3 ...
Kontaktmaterial	CuZn-Legierung			
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni + 4...6 µm Sn		Ni + 0,2 µm Au Ni + 4...6 µm Sn	Ni + 4...6 µm Sn
Innenfederkontakt Material	CuBe-Legierung			
Innenfederkontakt Oberfläche	Ni + 0,75µm Au	Ni + 0,25µm Au		Ni + 0,75µm Au
Typ Innenfeder	4-Finger			
Steckfähigkeit für Anschlüsse	☐ 0,22 x 0,25 mm bis ☐ 0,40 x 0,45 mm ∅ 0,4...0,56 mm			☐ 0,22 x 0,25 mm bis ☐ 0,40 x 0,55 mm ∅ 0,4...0,56 mm
Einstecktiefe	2,5 ... 3,6 mm		2,5 ... 3,4 mm	2,5 ... 3,6 mm
Steck- / Ziehkräfte	1,8 N / 1,4 N			
Schockfestigkeit	50 g			50 g
Vibrationsfestigkeit max.	15 g			15 g
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ			≤ 10 mΩ
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤ 0,4 pF			≤ 0,4 pF
Nennstrom	1,5 A		3 A	1,5 A
Nennspannung	60 V DC		150 V DC	60 V DC
Prüfspannung	1000 V		1000 V für 1 min.	1000 V
Material Isolierkörper	PA 4.6, GF			
Temperaturbereich	-40°C ... + 163°C (260°C/10s)		- 55°C ... + 125°C (260°C/10s)	
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand	> 10^{12} Ω			

Die Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig erstellt und geprüft. Dennoch bleiben Irrtümer und Druckfehler, vor allem aber technische Änderungen durch Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte, vorbehalten.

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

	SIL 2 ...	BL 1 ..., BL 2 ..., BL 3 ..., BL 4 ...	BL LP ...	BL 11 ...
Kontaktmaterial	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung		
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni + 4...6 µm Sn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 4...6 µm Sn	Ni + 0,2 µm Au (selektiv) Ni + 4...6 µm Sn	Ni + 4...6 µm Sn
Innenfederkontakt Material	CuBe-Legierung			
Innenfederkontakt Oberfläche	Ni + 0,25µm Au			
Typ Innenfeder	4-Finger	Gabelkontakt		Federkontakt
Steckfähigkeit für Anschlüsse	□ 0,22 x 0,25 mm bis □ 0,40 x 0,55 mm ∅ 0,4...0,56 mm	□ 0,5 mm bis □ 0,7 mm		□ 0,6 mm bis □ 0,65 mm
Einstecktiefe	2,5 ... 3,6 mm	1,5 ... 5,0 mm	2,0 ... 4,0 mm	min. 5 mm von oben min. 8 mm von unten
Steck- / Ziehkräfte	1,8 N / 1,4 N	1,5 N / 1,3 N		1,5 N / 0,5 N
Schockfestigkeit	50 g			
Vibrationsfestigkeit max.	15 g			
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ			≤ 20 mΩ
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤ 0,4 pF	≤ 0,9 pF		
Nennstrom	1,5 A	3 A		
Nennspannung	60 V DC	125 V AC		250 V AC
Prüfspannung	1000 V	1500 V		500 V
Material Isolierkörper		PPS		PA 4.6, GF
Temperaturbereich		-40°C ... + 163°C (260°C/10s)		
Brennbarkeitsklasse		UL 94 V-0		
Isolationswiderstand		> 10^{12} Ω		> 5000 mΩ

Die Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig erstellt und geprüft. Dennoch bleiben Irrtümer und Druckfehler, vor allem aber technische Änderungen durch Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte, vorbehalten.

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

	BL 21 ..., BL 12 ...	BL 5 - 10 ..., BL 15 - 17 SMD ..., BL 20 SMD ...	BL KG 3 ...	MK 21/221 ..., MK 22/222 ..., MK 24 SMD ...
Kontaktmaterial	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung		
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni + 4...6 µm Sn			
Innenfederkontakt Material		CuBe-Legierung		
Innenfederkontakt Oberfläche		Ni + 0,75µm Au		
Typ Innenfeder	Federkontakt	6-Finger		
Steckfähigkeit für Anschlüsse	□ 0,6 mm bis □ 0,65 mm	□ 0,55 mm bis □ 0,65 mm Ø 0,65...0,85 mm		
Einstecktiefe	min. 6 mm von oben oder von unten	2,5 ... 6,0 mm		2,5 ... 3,6 mm
Steck- / Ziehkräfte	1,5 N / 0,2 N	1,3 N / 0,3 N		
Schockfestigkeit		50 g		50 g
Vibrationsfestigkeit max.		15 g		15 g
Durchgangswiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 10 mΩ		≤ 10 mΩ
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤ 0,9 pF	≤ 0,3 pF		≤ 0,3 pF
Nennstrom	3 A			
Nennspannung	250 V AC	150 V DC		
Prüfspannung	500 V	1500 V	500 V	1500 V
Material Isolierkörper	LCP	PA 4.6, GF	PCT, GF	PA 4.6, GF
Temperaturbereich	- 55°C ... + 125°C	-40°C ... + 163°C (260°C/10s)	- 55°C ... + 125°C (260°C/10s)	-40°C ... + 163°C (260°C/10s)
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand	> 5000 mΩ	> 10^{12} Ω		> 10^{12} Ω

Die Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig erstellt und geprüft. Dennoch bleiben Irrtümer und Druckfehler, vor allem aber technische Änderungen durch Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte, vorbehalten.

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

	BL 13 ..., BL 14 ..., BL 18 ..., BL 19 ...	BLP 1 ..., BLP 2 ...	BLY ...	BLM ...
Kontaktmaterial	CuZn-Legierung			CuSn-Legierung
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni + 0,2 µm Au	Ni + 4...6 µm Sn		
Innenfederkontakt Material	CuBe-Legierung			
Innenfederkontakt Oberfläche	Ni + 0,75µm Au		Ni + 0,25µm Au	
Typ Innenfeder	6-Finger			Gabelkontakt
Steckfähigkeit für Anschlüsse	□ 0,55 mm bis □ 0,65 mm Ø 0,65...0,85 mm		□ 0,45 mm bis □ 0,5 mm Ø 0,4...0,56 mm	□ 0,3 mm bis □ 0,4 mm
Einstecktiefe	2,5 ... 6,0 mm		2,5 ... 3,8 mm	2,5 ... 6,0 mm
Steck- / Ziehkräfte	1,3 N / 0,3 N		1,3 N / 0,3 N	1,3 N / 1,1 N
Schockfestigkeit	50 g			
Vibrationsfestigkeit max.	15 g			
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ			
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤ 0,3 pF		≤ 0,7 pF	≤ 0,4 pF
Nennstrom	3 A	2 A	2,5 A	1,5 A
Nennspannung	150 V DC		100 V DC	125 V AC
Prüfspannung	1500 V	1000 V	500 V	
Material Isolierkörper	PA 4.6, GF			
Temperaturbereich	-40°C ... + 163°C (260°C/10s)			
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand	> 10^{12} Ω			

	BLR ...	DF 2 ..., DF 1 ...	DF OB ...	CAB 4 ...
Kontaktmaterial	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung		
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni + 4...6 µm Sn		Ni + 7 µm Sn	0,1 µm Au 5 µm Sn
Innenfederkontakt Material	CuBe-Legierung			
Innenfederkontakt Oberfläche	Ni + 0,75µm Au			
Typ Innenfeder	3-Finger		Federkontakt	
Steckfähigkeit für Anschlüsse	Ø 0,35...0,4 mm			
Einstecktiefe	2,5 ... 3,0 mm			4...6,1mm
Steck- / Ziehkräfte	1,2 N / 0,6 N			
Schockfestigkeit	50 g			
Vibrationsfestigkeit max.	15 g			

Die Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig erstellt und geprüft. Dennoch bleiben Irrtümer und Druckfehler, vor allem aber technische Änderungen durch Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte, vorbehalten.

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

	BLR ...	DF 2 ..., DF 1 ...	DF OB ...	CAB 4 ...
Durchgangswiderstand	≤ 20 mΩ			
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤ 1,0 pF			
Nennstrom	1 A	2 A	3 A	1,5 A
Nennspannung	100 V DC	125 V AC		250 V AC
Prüfspannung	500 V		800 V	
Material Isolierkörper	PCT, GF	Polycarbonat	PA 4.6, GF	PBT
Temperaturbereich	-40°C ... + 105°C (260°C/10s)	-40 °C ... +125 °C	-40 °C ... +125 °C (260°C/10s)	-40°C ... + 105°C
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0			

	CAB 5 ...	CAB 6 ...	CAB 9 ...	CAB 10 G S
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	0,5 µm Au 1 µm Au 5 µm Sn		0,1 µm Au	
Einstecktiefe	4...5,5mm	5mm...durchsteck-bar	4...5,6mm	4mm...durchsteck-bar
Nennstrom	3 A	1,5 A	3 A	1,5 A
Nennspannung	250 V AC		500 V AC	150 V DC
Material Isolierkörper	PA 6		PBT	
Temperaturbereich	-40°C ... + 105°C		-40°C ... + 105°C (Lötwärmebestän-digkeit 235°C / 30-60s)	-40°C ... + 105°C

	CAB 11 G S	CAB 15 G S
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	0,1 µm Au	< 0,1 µm Au
Einstecktiefe	5mm...durchsteckbar	2,2...2,4mm
Nennstrom	1,5 A	1 A
Nennspannung	150 V DC	100 V AC
Material Isolierkörper	PBT	PA 66
Temperaturbereich	-40°C ... + 105°C	-40 °C ... +150 °C (Lötwärmebeständigkeit 235°C / 30-60s)

Die Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig erstellt und geprüft. Dennoch bleiben Irrtümer und Druckfehler, vor allem aber technische Änderungen durch Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte, vorbehalten.