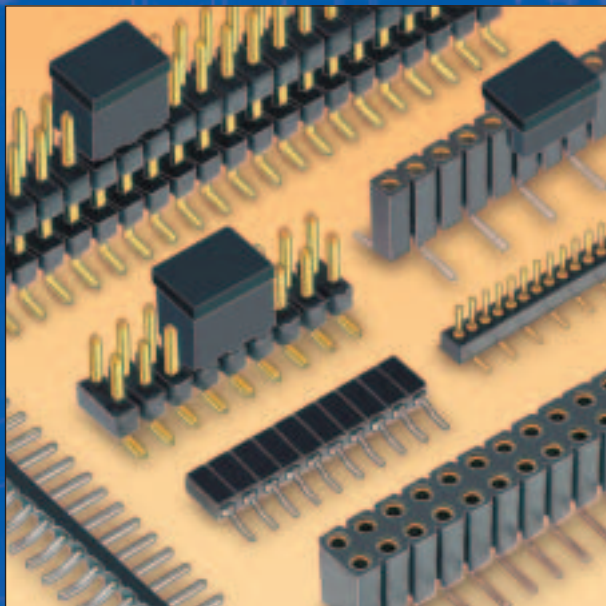


fischer

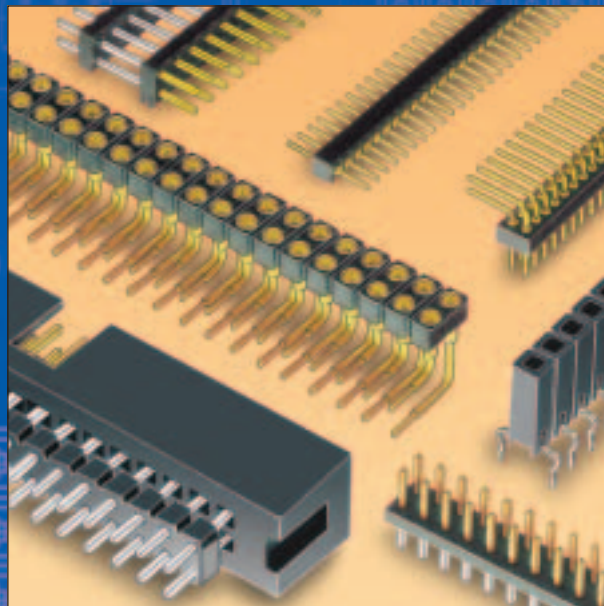
elektronik

Leiterkartensteckverbinder und Zubehör



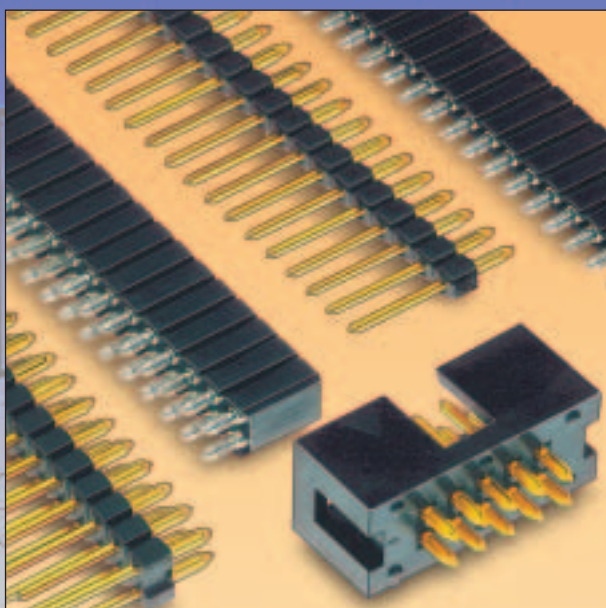
Stift- und Buchsenleiste in SMD – Ausführung

- Stiftleiste, ein- und zweireihig mit Bestückungshilfe, stehende und liegende Ausführung
- Buchsenleiste, ein- und zweireihig mit Bestückungshilfe, stehende und liegende Ausführung
- Raster: 2,54 mm, 2,00 mm, 1,27 mm



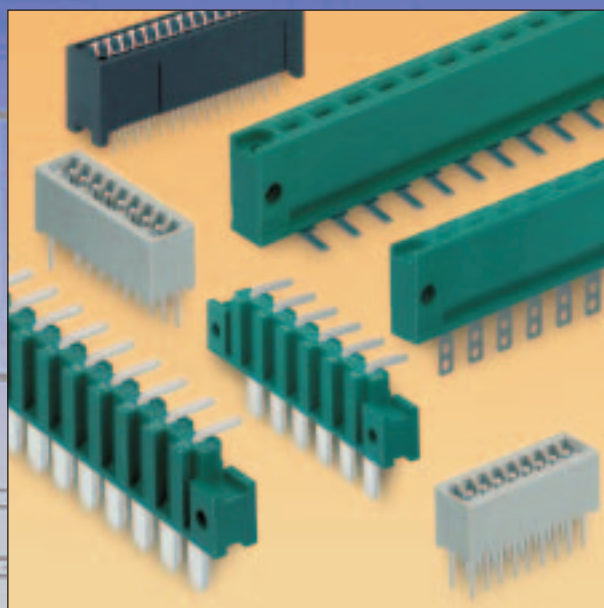
Stift- und Buchsenleiste in Einlöttechnik

- Stiftleiste, ein- und zweireihig, in gerader und abgewinkelter Ausführung, Kontaktlänge bis 65 mm, ein- oder mehrere Isolierkörper
- Schutzkragen-Stiftleiste in den Polzahlen 10 bis 60 und Stiftlänge bis 36,4 mm
- Buchsenleiste, ein- und zweireihig, in gerader und abgewinkelter Ausführung mit gestanzten Kontakten oder Präzisionskontakten
- durchsteckbare Buchsenleiste, ein- und zweireihig
- Raster: 2,54 mm, 2,00 mm, 1,27 mm, 1,00 mm



Stift- und Buchsenleiste in Einpreßtechnik

- Stiftleiste, ein- und zweireihig, in gerader Ausführung
- Buchsenleiste, ein- und zweireihig, in gerader Ausführung
- Schutzkragen-Stiftleiste in den Polzahlen 10 bis 60



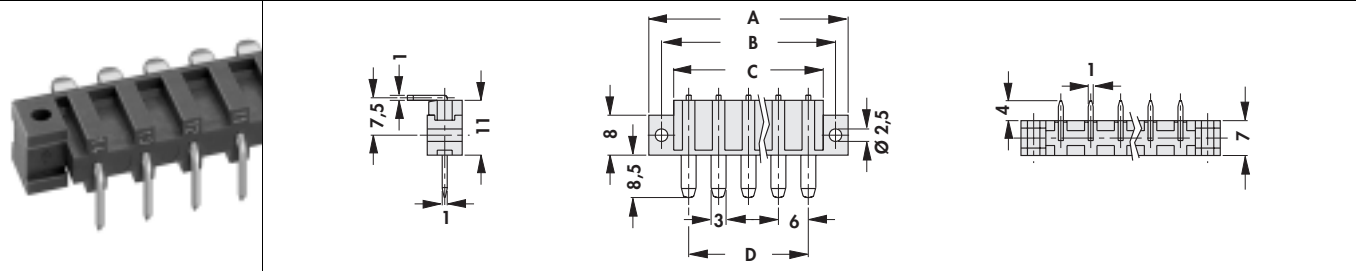
Messerleiste und Federleiste Raster 6 mm und direkte Federleiste

- Messer- und Federleiste einreihig nach DIN 41622
- Direkte Federleiste für Zusatzplatinen mit 0,7 bis 0,9 mm Stärke
- Direkte Federleiste für 1,6 mm Platinenstärke

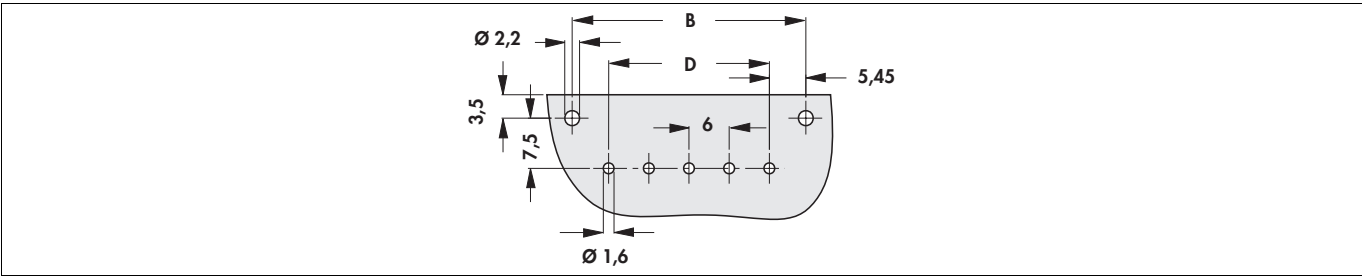
Messerleiste - Federleiste

Messerleiste

passend zu FELG ... - einreihig, abgewinkelt

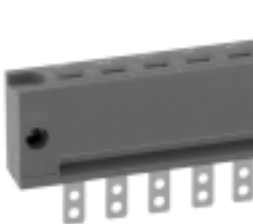
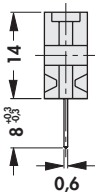
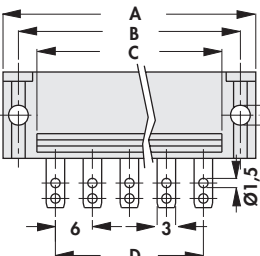
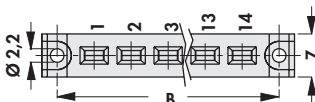
					
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
MELA 03	3	28,00	22,90	18,00	12,00
MELA 04	4	34,00	28,90	24,00	18,00
MELA 05	5	40,00	34,90	30,00	24,00
MELA 06	6	46,00	40,90	36,00	30,00
MELA 07	7	52,00	46,90	42,00	36,00
MELA 08	8	58,00	52,90	48,00	42,00

Leiterkartenlayout



Federleiste

passend zu MELA ..., einreihig, gerade

												
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]					
		A	B	C			A	B	C			
FELG 03	3	29,00	24,00	12,00	FELG 06	6	47,00	42,00	30,00			
FELG 04	4	35,00	30,00	18,00	FELG 07	7	53,00	48,00	36,00			
FELG 05	5	41,00	36,00	24,00	FELG 08	8	59,00	54,00	42,00			

Kontaktoberfläche: versilbert

Nach DIN 41622.

Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 1,00 Löt
Stiftleisten 1,27 Löt
Technische Daten

→ G 8 - 18
→ G 68
→ G 59 - 60
→ G 72 - 76

Buchsenleisten 1,00 Löt
Buchsenleisten 1,27 Löt
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,54 Löt

→ G 69
→ G 61
→ G 54
→ G 29

A

Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik
Löt- und Steckstift, Ø 0,5 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 05 ...			MK 205 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 03 ...			MK 203 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 04 ...			MK 204 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 02 ...			MK 202 ...		
bitte angeben:					
... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100			... Kontaktoberfläche G =vergoldet Z =verzinkt		

Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

Ausführung:

MK 05 / MK 205: Anschlußstift beidseitig

MK 03 / MK 203: mit Lötknopf

MK 04 / MK 204: mit Lötmulde

MK 02 / MK 202: mit Lötgabel

I

K

L

M


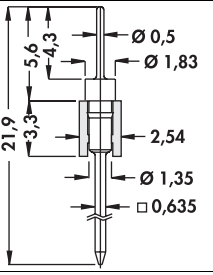

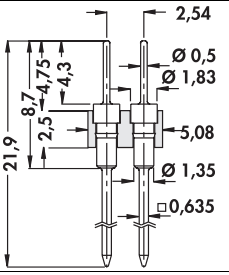

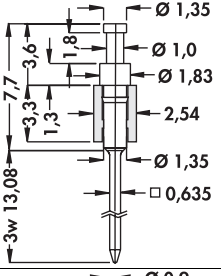
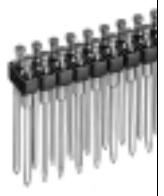
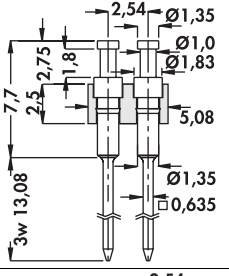

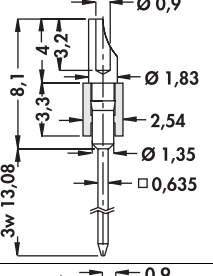

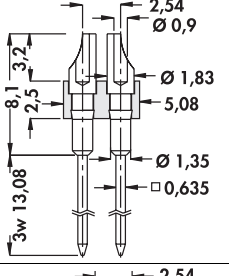

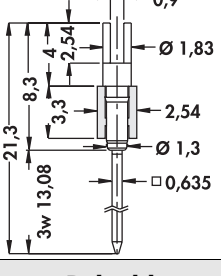

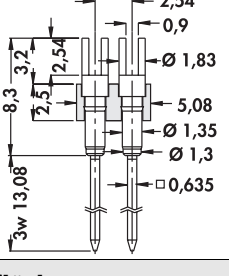
N

G 3
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → G 63
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Technische Daten → G 72 - 76
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → G 24 - 26

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 31 - 34
Stiftleisten 2,54 Löt → G 8 - 18
Stiftleisten 2,54 SMD → G 35 - 39
Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3

Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik

Wire Wrap Pfosten, □ 0,635 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 11 ...			MK 211 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 09 ...			MK 209 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 10 ...			MK 210 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 08 ...			MK 208 ...		
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1-50 zweireihig 2-100	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

Ausführung:

MK 11 / MK 211: Löt- und Steckstift, Ø 0,5 mm

MK 09 / MK 209: mit Lötknopf

MK 10 / MK 210: mit Lötmulde

MK 08 / MK 208: mit Lötgabel

A

Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik
Löt- und Steckstift, Ø 0,5 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 51 ...			MK 251 ...		
Art. Nr.					
MK 15 ...					
Art. Nr.			Art. Nr.		
		X			X
MK 14 X 1 ...		2,7	MK 214 X 1 ...		2,7
MK 14 X 2 ...		4,7	MK 214 X 2 ...		4,7
MK 14 X 3 ...		11,7	MK 214 X 3 ...		11,7
bitte angeben:		... Polzahl	... Kontaktoberfläche		
		einreihig 1-50	G=vergoldet		
		zweireihig 2-100	Z=verzinkt		

Ausführung:

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

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

I

K

L

M

N

G 5

Präzisionskontakte, einzeln

Stiftleisten 2,54 Löt

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten

Stiftleisten 2,54 SMD

→ F 2 - 3

→ G 8 - 18

→ G 19

→ G 35 - 39

Technische Daten

Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt

Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt

→ G 72 - 76

→ G 63

→ G 31 - 34

→ G 24 - 26

Niedrige Bauhöhe

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 40 ...			MK LP 240 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 41 ...			MK LP 241 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 42 ...			MK LP 242 ...		
Art. Nr.					
MK LP 43 ...					
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-50 zweireihig 4-100		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

A


Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik

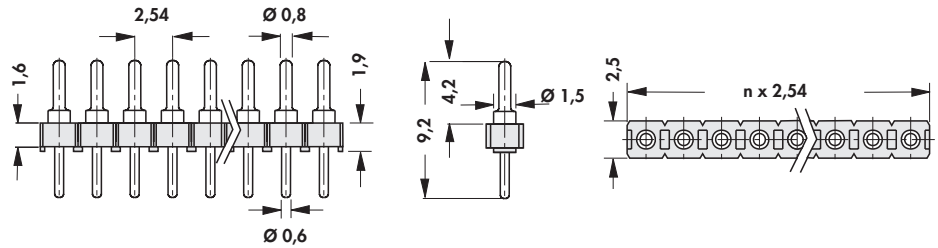
B

Niedrige Bauhöhe

Einreihig

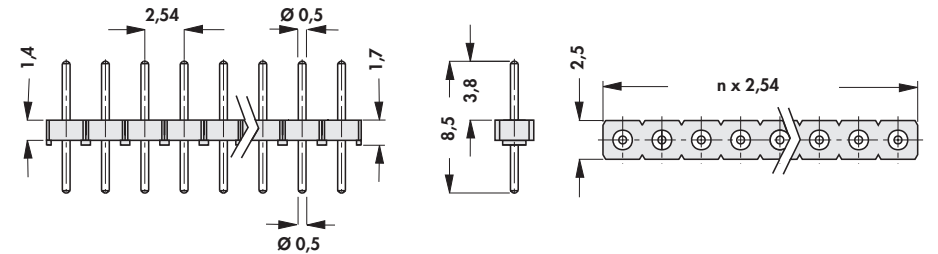
C

Art. Nr.

SL 7 ...


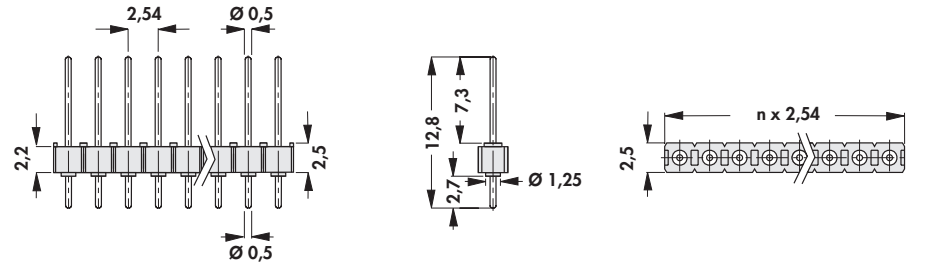
D

Art. Nr.

SL 8 ...


E

Art. Nr.

SL 9 ...


F

G

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

H

I

K

L

M

N

G 7
**Stiftleisten 2,54 SMD
Stiftleisten 2,54 Löt
Technische Daten
Codierbrücken**
**→ G 35 - 39
→ G 8 - 18
→ G 72 - 76
→ G 70 - 71**
**Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 31 - 34
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt → G 24 - 26
Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3**

Stiftleisten in Einlöttechnik

Standard

Einreihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C		A	B	C		
SL 11 112 ...	11,20	3,00	5,40	SL 1 025 ...	11,20	2,60	5,80		
SL 11 124 ...	12,40	3,00	6,60	SL 1 053 ...	13,90	5,80	5,30		
SL 11 139 ...	13,90	3,00	8,10	SL 1 078 ...	16,40	5,80	7,80		
SL 11 164 ...	16,40	3,00	10,60	SL 1 104 ...	19,00	5,80	10,40		
SL 11 190 ...	19,00	3,00	13,20	SL 1 128 ...	21,40	5,80	12,80		
SL 11 214 ...	21,40	3,00	15,60	SL 1 154 ...	24,00	5,80	15,40		
SL 11 240 ...	24,00	3,00	18,20	SL 1 179 ...	26,50	5,80	17,90		
SL 11 265 ...	26,50	3,00	20,70	SL 1 230 ...	31,60	5,80	23,00		
SL 11 316 ...	31,60	3,00	25,80						

Zweireihig, □ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C		A	B	C		
SL 22 112 ...	11,20	3,00	5,40	SL 2 025 ...	11,20	2,60	5,80		
SL 22 124 ...	12,40	3,00	6,60	SL 2 053 ...	13,90	5,80	5,30		
SL 22 139 ...	13,90	3,00	8,10	SL 2 078 ...	16,40	5,80	7,80		
SL 22 164 ...	16,40	3,00	10,60	SL 2 104 ...	19,00	5,80	10,40		
SL 22 190 ...	19,00	3,00	13,20	SL 2 128 ...	21,40	5,80	12,80		
SL 22 214 ...	21,40	3,00	15,60	SL 2 154 ...	24,00	5,80	15,40		
SL 22 240 ...	24,00	3,00	18,20	SL 2 179 ...	26,50	5,80	17,90		
SL 22 265 ...	26,50	3,00	20,70	SL 2 230 ...	31,60	5,80	23,00		
SL 22 316 ...	31,60	3,00	25,80						
<div>bitte angeben:</div> <div><div>... Polzahl</div><div>einreihig 1-36</div><div>zweireihig 2-72</div></div> <div><div>... Kontaktoberfläche</div><div>S =selektiv vergoldet</div><div>G=vergoldet</div><div>Z =verzinkt</div></div>									

Jede Stiftlänge auf Anfrage.

Platinenverb., Bauform DIL
Buchsenleisten 2,54 Löt
Technische Daten
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

→ H 2
→ G 29
→ G 72 - 76
→ G 30

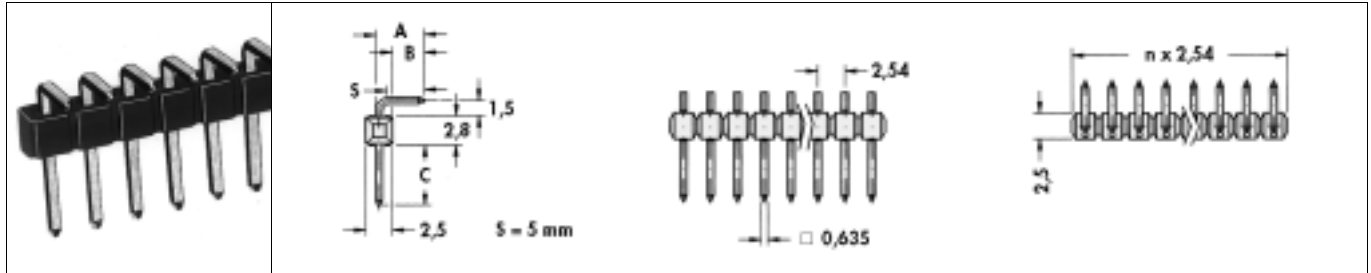
Buchsenleisten 2,54 SMD
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
Stiftkontakte, gegurtet/lose

→ G 40 - 43
→ G 19
→ G 31 - 34
→ G 22 - 23

Stiftleisten in Einlöttechnik

Lötseite, Maße A + B variabel

Einreihig, □ 0,635 mm

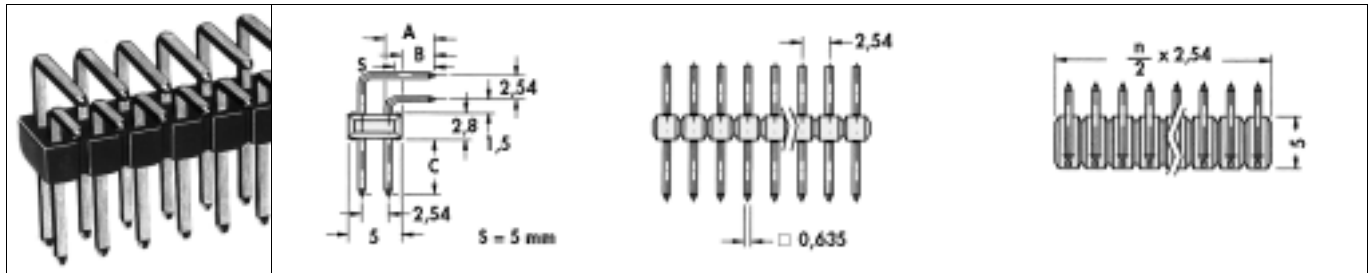


Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLK 3 025 ...	4,50	3,00	3,00	SL 3 131 ...	14,60	13,10	5,80
SL 3 025 ...	4,50	3,00	5,80	SL 3 152 ...	16,70	15,20	5,80
SL 3 053 ...	6,90	5,40	5,80	SL 3 182 ...	19,70	18,20	5,80
SL 3 080 ...	9,50	8,00	5,80	SL 3 207 ...	22,20	20,70	5,80
SL 3 101 ...	11,60	10,10	5,80				
bitte angeben: <div> <div> ... Polzahl einreihig 1-36 </div> <div> ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt </div> </div>							

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

G

Zweireihig, □ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLK 4 025 ...	4,50	3,00	3,00	SL 4 101 ...	11,60	10,10	5,80
SL 4 025 ...	4,50	3,00	5,80	SL 4 152 ...	16,70	15,20	5,80
bitte angeben: <div> <div> ... Polzahl zweireihig 2-72 </div> <div> ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt </div> </div>							

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


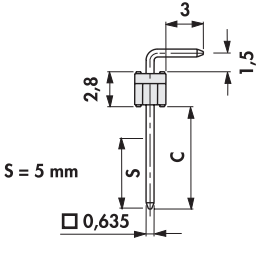
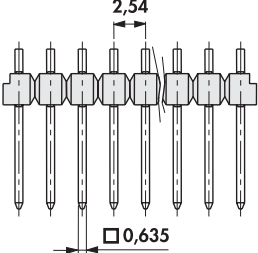
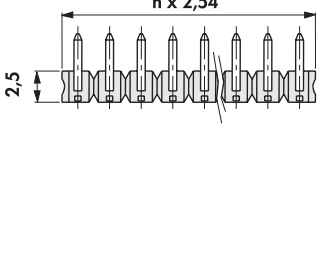
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.


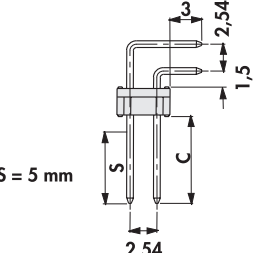
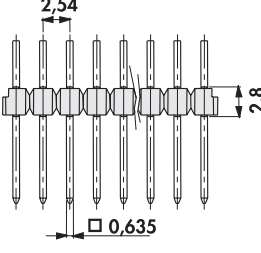
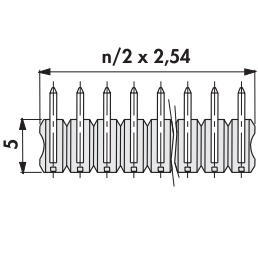
Stiftleisten in Einlöttechnik

Steckseite, Maß C variabel

Einreihig, □ 0,635 mm

			
Art. Nr.	Maße [mm] C		
SL 18 042 ...	4,20		
SL 18 082 ...	8,20		
SL 18 108 ...	10,80		
SL 18 132 ...	13,20		
SL 18 159 ...	15,90		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	

Zweireihig, □ 0,635 mm

			
Art. Nr.	Maße [mm] C		
SL 19 082 ...	8,20		
SL 19 108 ...	10,80		
SL 19 132 ...	13,20		
SL 19 159 ...	15,90		
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	

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

A


Stiftleisten in Einlöttechnik

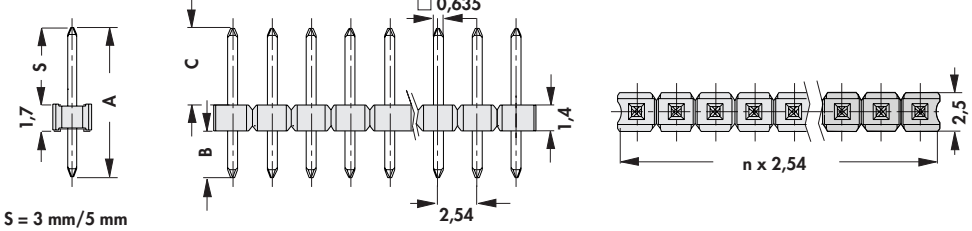
B

Niedrige Bauhöhe, gerade

Einreihig, □ 0,635 mm

C





S = 3 mm/5 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 1 082 ...	8,20	3,00	3,50	SL LP 1 139 ...	13,90	3,00	9,20
SL LP 1 097 ...	9,70	3,00	5,00	SL LP 1 164 ...	16,40	3,00	11,70
SL LP 1 112 ...	11,20	3,00	6,50	SL LP 1 190 ...	19,00	3,00	14,30


bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1-36

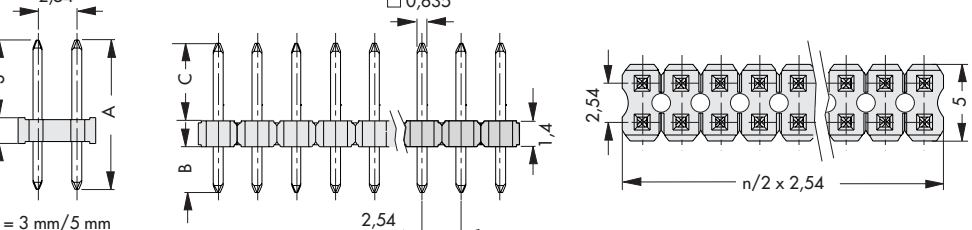
... Kontaktoberfläche
S = selektiv vergoldet
G = vergoldet
Z = verzinkt

F

Zweireihig, □ 0,635 mm

G





S = 3 mm/5 mm

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 2 082 ...	8,20	3,00	3,50	SL LP 2 139 ...	13,90	3,00	9,20
SL LP 2 097 ...	9,70	3,00	5,00	SL LP 2 164 ...	16,40	3,00	11,70
SL LP 2 112 ...	11,20	3,00	6,50	SL LP 2 190 ...	19,00	3,00	14,30

bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 2-72

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

H

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

I

K

L

M


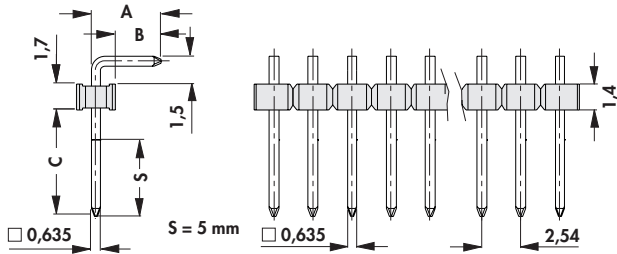
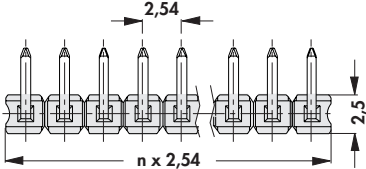
N

G 11


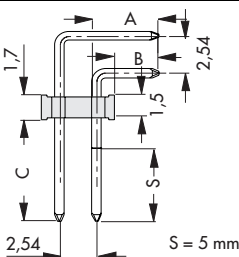
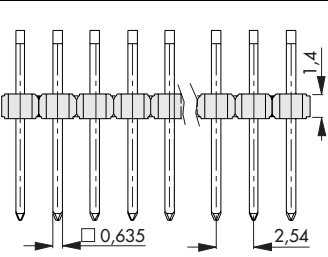
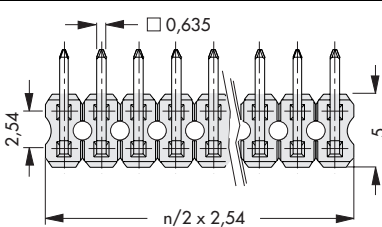
Stiftleisten in Einlöttechnik

Niedrige Bauhöhe, abgewinkelt

Einreihig, □ 0,635 mm

							
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 3 041 ...	4,50	3,00	4,10	SL LP 3 093 ...	4,50	3,00	9,30
SL LP 3 069 ...	4,50	3,00	6,90				
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36			... Kontaktoberfläche S =selektiv vergoldet G=vergoldet Z=verzinkt			

Zweireihig, □ 0,635 mm


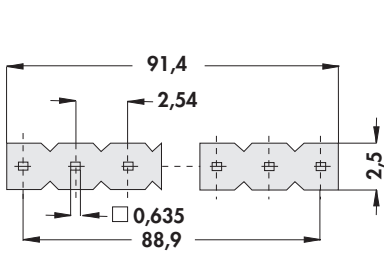
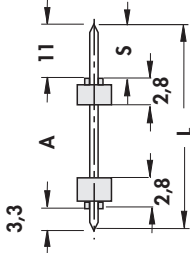
									
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C		A	B	C		
SL LP 4 041 ...	4,50	3,00	4,10	SL LP 4 093 ...	4,50	3,00	9,30		
SL LP 4 069 ...	4,50	3,00	6,90						
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72			... Kontaktoberfläche S =selektiv vergoldet G=vergoldet Z =verzinkt					

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.


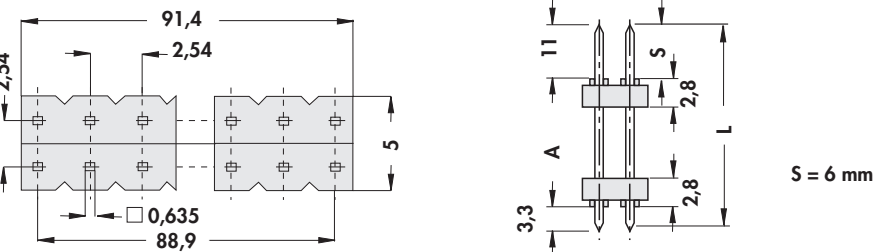
Stiftleisten in Einlöttechnik

Sandwich

passend für BL 11, einreihig, □ 0,635 mm

							S = 6 mm
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	L		A	L		
SL 13 071 ...	7,10	21,40	SL 13 235 ...	23,50	37,80		
SL 13 097 ...	9,70	24,00	SL 13 265 ...	26,50	40,80		
SL 13 122 ...	12,20	26,50	SL 13 310 ...	31,00	45,30		
SL 13 147 ...	14,70	29,00	SL 13 365 ...	36,50	50,80		
SL 13 187 ...	18,70	33,00					

passend für BL 12, zweireihig, □ 0,635 mm

					
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SL 14 071 ...	7,10	21,40	SL 14 235 ...	23,50	37,80
SL 14 097 ...	9,70	24,00	SL 14 265 ...	26,50	40,80
SL 14 122 ...	12,20	26,50	SL 14 310 ...	31,00	45,30
SL 14 147 ...	14,70	29,00	SL 14 365 ...	36,50	50,80
SL 14 187 ...	18,70	33,00			
bitte angeben:					
... Polzahl		... Kontaktoberfläche			
einreihig 1-36		S =selektiv vergoldet			
zweireihig 2-72		G=vergoldet			
		Z =verzinkt			

"S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stiftlänge

Zur Verbindung übereinanderliegender Leiterkarten.
Zum Stecken der Buchsenleisten BL 11 und BL 12.
Geeignet für Leiterplatten zwischen 1,5 mm und 3,0 mm.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

A


Design Spezifikation für Stiftleisten

B

Datum: _____

Stück per Auftrag: _____

Firma: _____

Name, Abt.: _____

Ort: _____

Straße: _____

Fax: _____

Unterschrift: _____

D

- ☐ **Anfrage**
- ☐ **Bestellung**

E

Kontaktoberfläche

- ☐ vergoldet
- ☐ verzinkt
- ☐ selektiv vergoldet

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

Anzahl der Kontakte

F

G

H

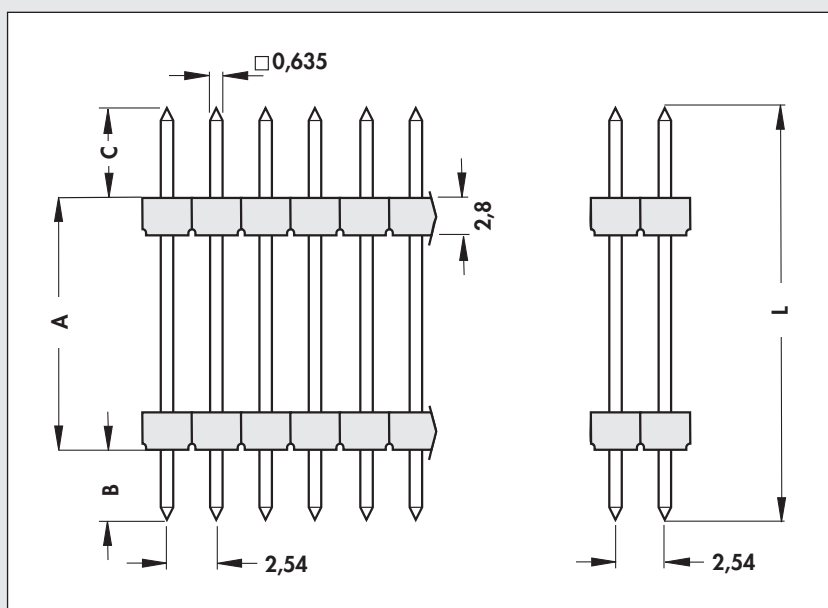
I

K

L

M

N


Maße:

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

G 15

Stiftleisten 2,00 Löt
 Stiftleisten 2,54 Löt
 Technische Daten
 Bandkabelsteckv. Raster 2,00 mm

→ G 51 - 53
 → G 8 - 18
 → G 72 - 76
 → H 11

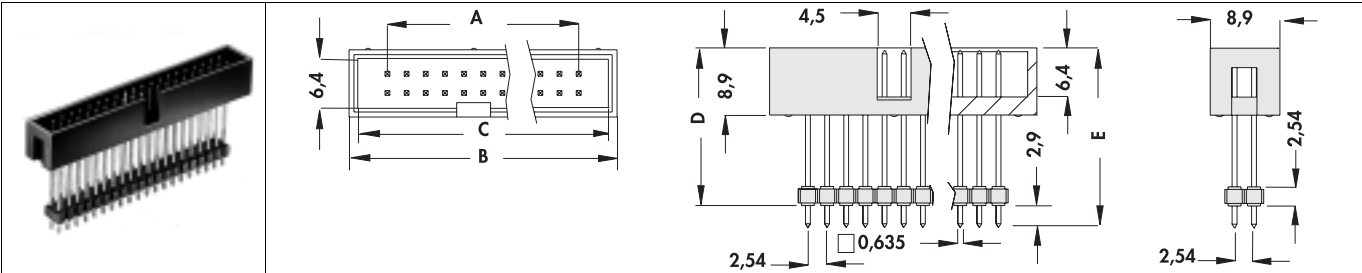
Leitungsbrücken 2,0 und 2,54 Löt
 Schutzkragenstiftl. für Einpreßtech.
 Messerleiste 6,00 Löt
 Federleiste 6,00 Löt

→ G 20
 → G 45
 → G 2
 → G 2

Stiftleisten in Einlöttechnik

Schutzkragen - Stiftleiste, mit Codierung und Verriegelung

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



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C
SLU 10 ...	10	10,16	20,40	18,00
SLU 16 ...	16	17,78	28,00	25,60
SLU 20 ...	20	22,86	33,10	30,70
SLU 26 ...	26	30,48	40,70	38,30
SLU 34 ...	34	40,64	50,90	48,50
SLU 40 ...	40	48,26	58,50	56,10
SLU 50 ...	50	60,96	71,20	68,80
SLU 60 ...	60	73,66	83,90	81,50

bitte angeben:	... Kontaktoberfläche	... Höhe "E"
	S = selektiv vergoldet	161
	Z = verzinkt	186
		212
		237
		263
		288
		314
		339
		364

Höhe "E"	Maße [mm]	
	D	E
161	13,20	16,10
186	15,70	18,60
212	18,30	21,20
237	20,80	23,70
263	23,40	26,30
288	25,90	28,80
314	28,50	31,40
339	31,00	33,90
364	33,50	36,40

A



Stiftleisten in Einlöttechnik

B

Dreireihig, □ 0,635 mm - Standard


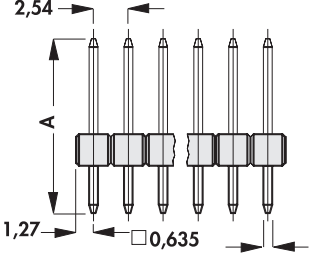
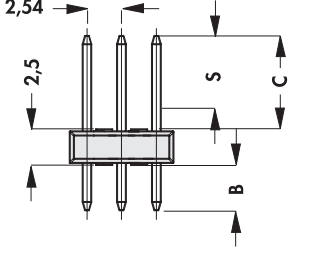
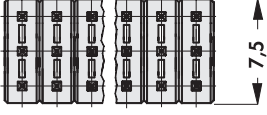
gerade

C

D

E

F

   							
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL KG 3 113 ...	11,30	3,30	5,50	SL KG 3 198 ...	19,80	3,30	14,00
SL KG 3 126 ...	12,60	3,30	6,80	SL KG 3 216 ...	21,60	3,30	15,80
SL KG 3 147 ...	14,70	3,30	8,90	SL KG 3 228 ...	22,80	3,30	17,00
SL KG 3 165 ...	16,50	3,30	10,70	SL KG 3 249 ...	24,90	3,30	19,10
SL KG 3 177 ...	17,70	3,30	11,90				
bitte angeben: ... Polzahl dreireihig 3-150 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt							


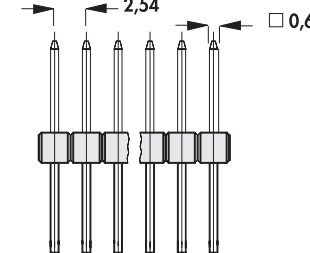
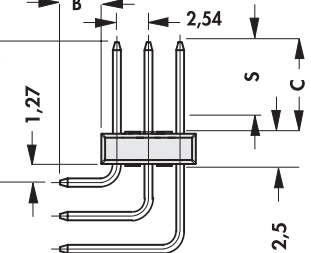
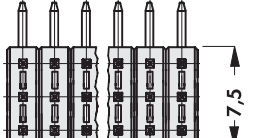
G

abgewinkelt

H

I

K

   							
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL KA 3 072 ...	7,20	3,30	3,40	SL KA 3 136 ...	13,60	3,30	9,80
SL KA 3 085 ...	8,50	3,30	4,70	SL KA 3 157 ...	15,70	3,30	11,90
SL KA 3 108 ...	10,80	3,30	7,00	SL KA 3 175 ...	17,50	3,30	13,70
SL KA 3 127 ...	12,70	3,30	8,60				
bitte angeben: ... Polzahl dreireihig 3-150 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt							

L

M

N

Stiftleisten in Einlöttechnik

Dreireihig, □ 0,635 mm - Standard

Sandwich

Art. Nr.	Maße [mm]				Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	L		A	B	C	L
SL KD 3 165 ...	16,50	3,30	6,50	6,70	SL KD 3 267 ...	26,70	3,30	6,50	16,90
SL KD 3 198 ...	19,80	3,30	6,50	10,00	SL KD 3 290 ...	29,00	3,30	6,50	19,20
SL KD 3 216 ...	21,60	3,30	6,50	11,80	SL KD 3 319 ...	31,90	3,30	6,50	22,10
SL KD 3 249 ...	24,90	3,30	6,50	15,10					
<div>bitte angeben:</div> <div><div>... Polzahl dreireihig 3-150</div><div>... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt</div></div>									

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 31 - 34
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Codierbrücken → G 70 - 71
Buchsenleisten 2,54 SMD → G 40 - 43

Buchsenleisten 2,54 Löt → G 29
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar → G 30
Bandkabelsteckverbinder → H 1 - 14
Technische Daten → G 72 - 76

A



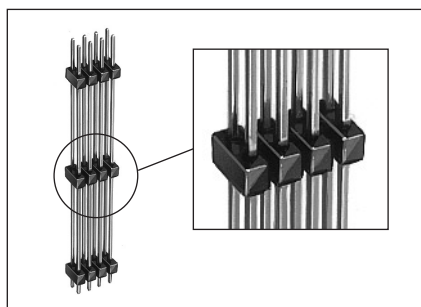
Kundenspezifische Stift- und Buchsenleisten

Wir fertigen Stift- und Buchsenleisten für Ihren speziellen Anwendungsfall.

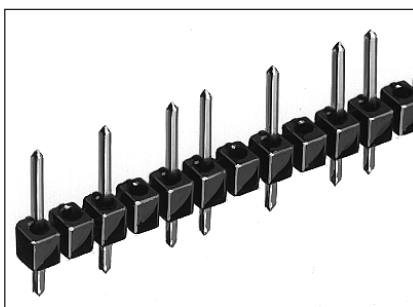
Alle Stiftlängen von 7,5 bis 45,3 mm für Raster 2,54 mm und 7,5 bis 30 mm für Raster 2,00 mm auf Anfrage lieferbar.

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

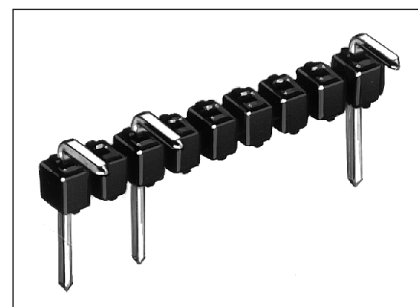
Rasterbestückung mit selektiv vergoldeten Kontakten auf Anfrage.



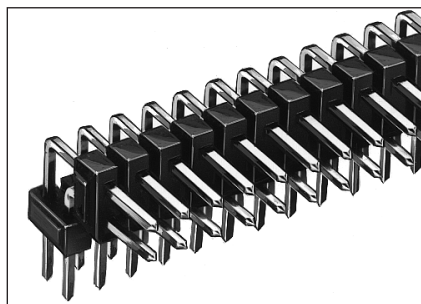
Leiterplattenverbinder mit Überlänge und zusätzlicher Stabilisierung



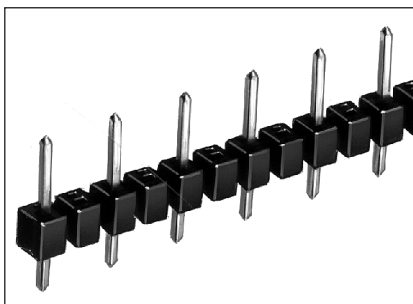
Stiftleiste mit variabler Rasterbestückung



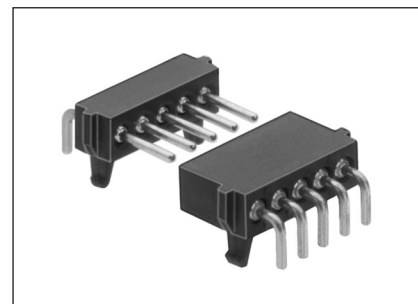
abgewinkelte Stiftleiste mit variabler Rasterbestückung



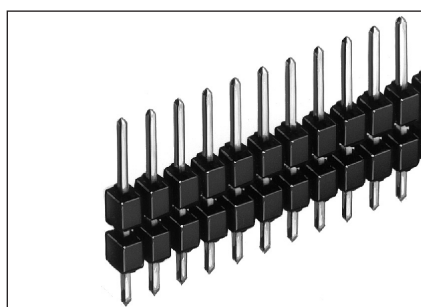
abgewinkelte Stiftleiste mit zwei Isolierkörpern



Stiftleiste im Raster 5,08 mm



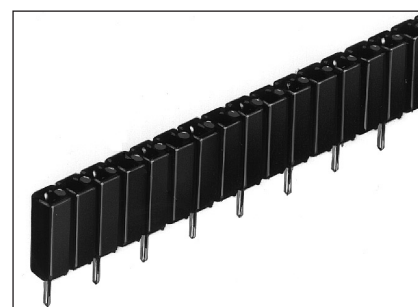
abgewinkelte Stift- und Buchsenleiste Raster 1,27; mit kundenspezifischen Isolierkörpern



Leiterplattenverbinder mit Sonderisoliertkörperposition



Stiftleiste mit unterschiedlichen Stiftlängen



Buchsenleiste im Raster 5,08 mm

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

G 19

Buchsenleisten 1,27 Löt
Präzisionsbuchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,54 Löt
Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt

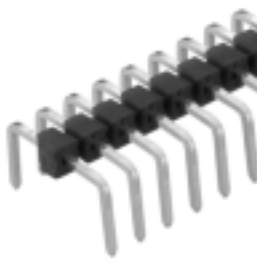
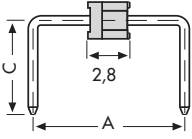
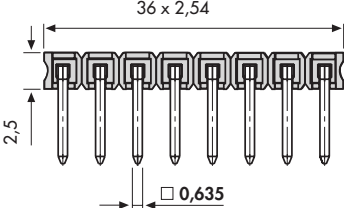
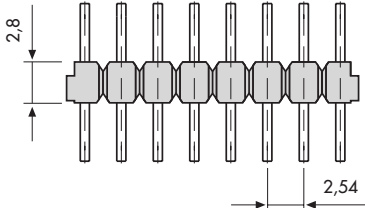
→ G 61
 → G 54
 → G 29 - 30
 → G 63

Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftleisten 2,54 Löt

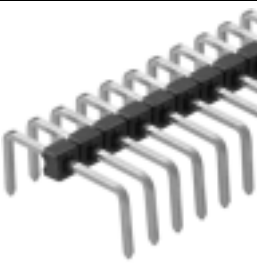
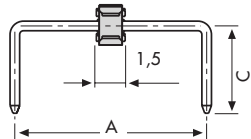
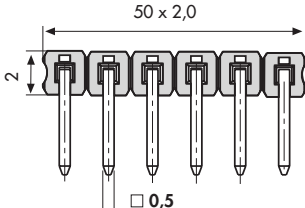
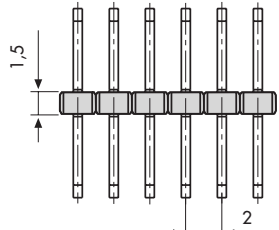
→ G 62
 → G 3 - 7
 → G 51 - 53
 → G 8 - 18

Leitungsbrücken

Raster 2,54 mm, □ 0,635 mm

			
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A		C
LB SL 0508 ...	5,08		6,10
LB SL 0762 ...	7,62		6,10
LB SL 1016 ...	10,16		6,10
LB SL 1524 ...	15,24		6,10
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Raster 2,00 mm, □ 0,5 mm

			
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A		C
LB SLY 04 ...	4,00		4,50
LB SLY 06 ...	6,00		4,50
LB SLY 08 ...	8,00		4,50
LB SLY 10 ...	10,00		4,50
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-50	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Maß "A" in vier Varianten lieferbar. Maß "C" variabel (auf Anfrage).
Leitungsbrücken auch für Raster 1,27 mm auf Anfrage lieferbar.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Gegurtet, Wickelrichtung nach der Galvanik. Gurtöffnung nach innen!

□ 0,635 mm, Raster: 2,54 mm

Art. Nr.	Maße [mm]				Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	L	P		A	B	L	P
KSL 254 082 ...	3,00	3,50	8,20	2,10	KSL 254 249 ...	6,00	5,00	24,90	9,00
KSL 254 097 ...	4,50	3,50	9,70	2,10	KSL 254 265 ...	6,00	5,00	26,50	9,00
KSL 254 112 ...	5,00	4,00	11,20	3,10	KSL 254 290 ...	6,00	5,00	29,00	13,00
KSL 254 124 ...	5,00	4,00	12,40	3,10	KSL 254 316 ...	6,00	5,00	31,60	13,00
KSL 254 139 ...	5,00	4,00	13,90	3,10	KSL 254 330 ...	6,00	5,00	33,00	13,00
KSL 254 164 ...	5,00	4,00	16,40	6,00	KSL 254 378 ...	6,00	5,00	37,80	13,00
KSL 254 190 ...	5,00	4,00	19,00	6,00	KSL 254 408 ...	6,00	5,00	40,80	18,00
KSL 254 214 ...	6,00	5,00	21,40	9,00	KSL 254 453 ...	6,00	5,00	45,30	18,00
KSL 254 240 ...	6,00	5,00	24,00	9,00	KSL 254 508 ...	6,00	5,00	50,80	18,00
bitte angeben: ... Anzahl der Kontakte auf ... Anzahl der Kontakte auf ... Kontaktoberfläche Gurtabschnitte Spule S = selektiv vergoldet 2-100 500-50.000 G=vergoldet 									

"S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stiftlänge

□ 0,5 mm, Raster: 2,00 mm

Art. Nr.	Maße [mm]				Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	L	P		A	B	L	P
KSLY 200 081 ...	3,00	3,50	8,10	2,10	KSLY 200 139 ...	3,50	4,00	13,90	3,10
KSLY 200 085 ...	3,50	3,50	8,50	2,10	KSLY 200 145 ...	3,50	4,00	14,50	5,00
KSLY 200 098 ...	3,50	4,00	9,80	2,10	KSLY 200 165 ...	3,50	4,00	16,50	5,00
KSLY 200 104 ...	3,50	4,00	10,40	3,10	KSLY 200 186 ...	3,50	4,00	18,60	5,00
bitte angeben:									
... Anzahl der Kontakte auf Gurtabschnitte					... Anzahl der Kontakte auf Spule				
2-100					500-60.000				
					... Kontaktoberfläche				
					S = selektiv vergoldet				
					G = vergoldet				
					Z = verzinkt				

1) Kontakt: CuSn6; 2) Gurtband: CuZn37

Maße für selektiv vergoldet: A*: Au-Bereich; B*: Sn-Bereich; P: Gurtposition

A

B

Schüttgut

□ 0,5-0,635 mm

C

D

E

F

G

H

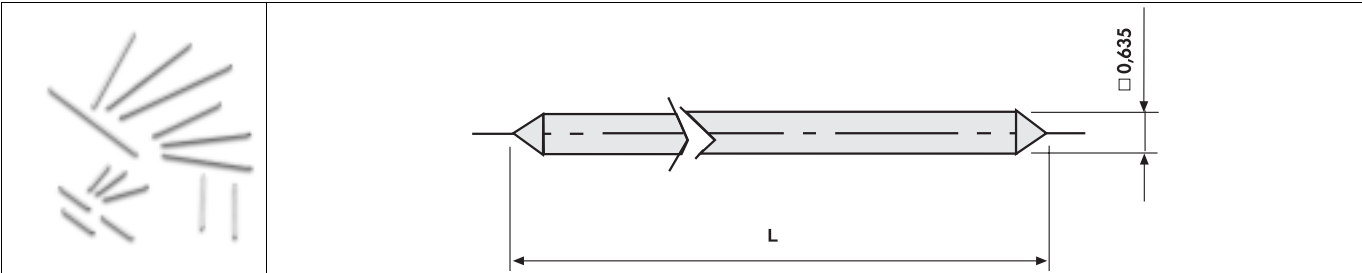
I

K

L

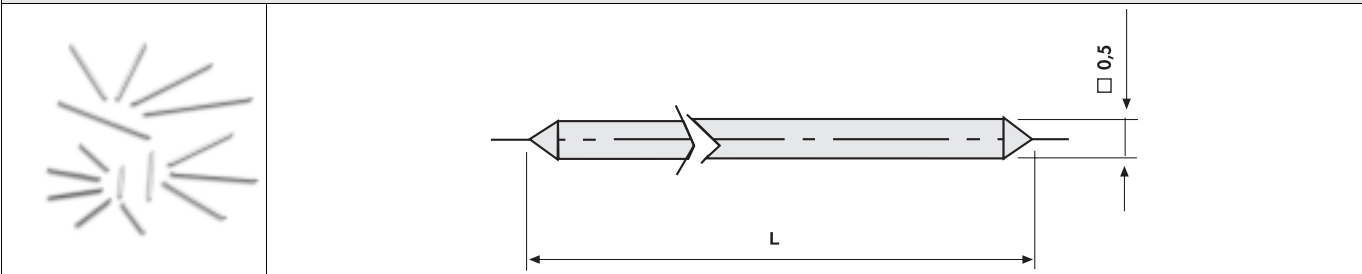
M

N



Art. Nr.	Maße [mm] L	Art. Nr.	Maße [mm] L
KSL 082 ...	8,20	KSL 265 ...	26,50
KSL 097 ...	9,70	KSL 290 ...	29,00
KSL 112 ...	11,20	KSL 316 ...	31,60
KSL 124 ...	12,40	KSL 330 ...	33,00
KSL 139 ...	13,90	KSL 378 ...	37,80
KSL 164 ...	16,40	KSL 408 ...	40,80
KSL 190 ...	19,00	KSL 453 ...	45,30
KSL 214 ...	21,40	KSL 508 ...	50,80
KSL 240 ...	24,00	KSL 615 ...	61,50

bitte angeben: ... Kontaktoberfläche
G=vergoldet
Z=verzinkt



Art. Nr.	Maße [mm] L	Art. Nr.	Maße [mm] L
KSLY 081 ...	8,10	KSLY 139 ...	13,90
KSLY 085 ...	8,50	KSLY 145 ...	14,50
KSLY 098 ...	9,80	KSLY 165 ...	16,50
KSLY 104 ...	10,40	KSLY 186 ...	18,60

bitte angeben: ... Kontaktoberfläche
G=vergoldet
Z=verzinkt

verzinkt "Z" 1,3-3 µm Ni / 4-6 µm Sn
vergoldet "G" 1,3 µm Ni / min. 0,2 µm Au

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Kontakt:
CuSn6

G 23

Stiftleisten 2,54 Löt
Einzelkontakte auf Metallstreifen
Codierbrücken
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt

→ G 8 - 18
→ G 28
→ G 70 - 71
→ G 20

Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt
Präzisionskontakte, einzeln
Stiftkontakte, gegurtet/lose
Stiftleisten 2,00 Löt

→ G 63
→ F 2 - 3
→ G 22 - 23
→ G 51 - 53

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

Für Ø 0,5 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 01 ...			MK 201 ...		
MK 17 ...			MK 217 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 12 X 1 ...		X	MK 212 X 1 ...		X
MK 12 X 2 ...		20,5	MK 212 X 2 ...		20,5
		12,2			12,2
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 13 X 1 ...		X	MK 213 X 1 ...		X
MK 13 X 2 ...		5,9	MK 213 X 2 ...		5,9
		8,9			8,9
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1-50 zweireihig 2-100	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt		

Kontaktfeder: vergoldet

A

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

Für Ø 0,5 mm

Art. Nr.				
MK 06 ...				
Art. Nr.			Art. Nr.	
			MK 261 ...	
Art. Nr.				
MK 16 ...				
Art. Nr.			Art. Nr.	
MK 07 ...			MK 207 ...	
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Kontaktfeder: vergoldet

I

K

L

M

N

G 25

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Technische Daten → G 72 - 76
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt → G 31 - 34
Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 28

Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt → G 20
Präzisionsstiftleisten → G 3 - 5
Präzisionskontakte, einzeln → F 2 - 3

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

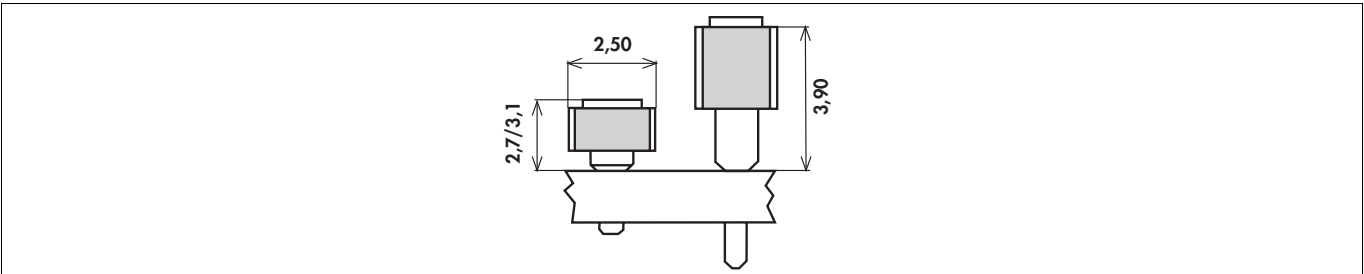
Niedrige Bauhöhe, nur 2,7/3,1 mm - mit Kontaktfeder für Ø 0,5 mm

Löt- und Steckstift Ø 0,76 mm

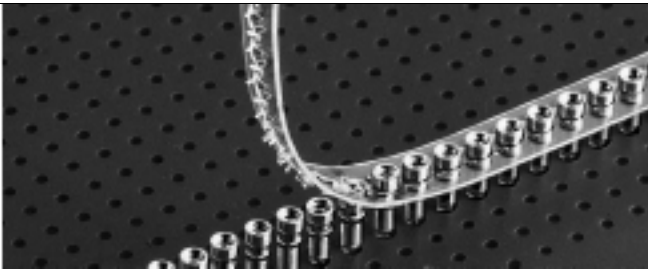
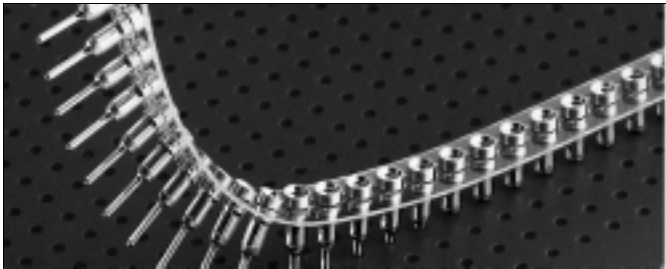
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 18 ...			MK LP 218 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 19 ...			MK LP 219 ...		
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1-50 zweireihig 4-100	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

Kontaktfeder: vergoldet

Niedrige Bauhöhe: 2,7/3,1 mm; Standard-Bauhöhe: 3,9 mm



Peel-Off



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

Technische Daten der Trägerfolie:

Max. Zugfestigkeit: 193 N / mm²
Max. Wärmedehnung - Längsrichtung: 1,7 x 10⁻⁵ mm / °C
Schmelzpunkt: 250 °C


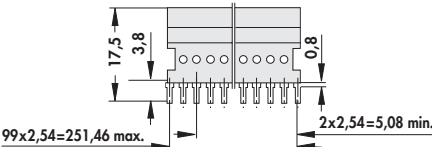
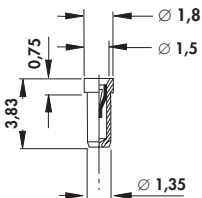

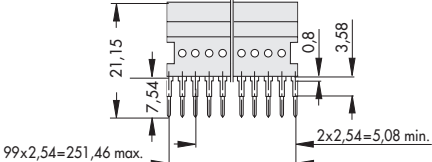
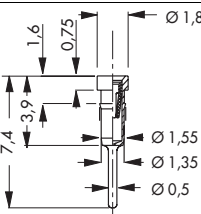

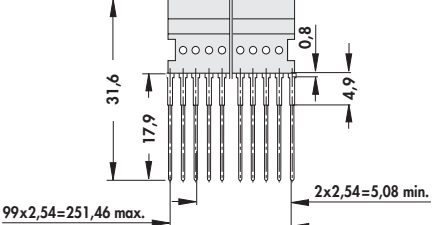
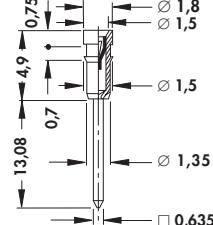
Art. Nr.		
PO A ...		
Art. Nr.		
PO B ...		
bitte angeben:		... Polzahl kundenspezifisch ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Polzahl: von 2 Stück bis endlos

Verbindungsstreifen in Einlöttechnik

Einzelkontakte auf Metallstreifen

Art. Nr.			
SIL 1 ...			
Art. Nr.			
SIL 2 ...			
Art. Nr.			
SIL 3 ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2 - 100		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

A



Buchsenleisten in Einlöttechnik

B

Gestanzte Kontaktfeder (Gabelkontakt)

für □ 0,635 mm, gerade

Art. Nr.					
BL 1 ...		0,6 3,3 8	0,4 0,5		2,5 88,9 91,1 2,54
Art. Nr.					
BL 2 ...		0,6 3,3 8 2,54	0,4		5,1 88,9 91,1 2,54
bitte angeben:					
... Polzahl			... Kontaktoberfläche		
einreihig 1-36			G=vergoldet		
zweireihig 2-72			Z=verzinnt		

F

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für □ 0,635 mm, abgewinkelt

Art. Nr.					
BL 3 ...		8 3,5 1,4 0,5 2,5 1,25	0,4 0,5		2,5 88,9 91,1 2,54
Art. Nr.					
BL 4 ...		8 3,5 1,4 0,5 2,54 5,1	0,4		5,1 88,9 91,1 2,54
bitte angeben:					
... Polzahl			... Kontaktoberfläche		
einreihig 1-36			G=vergoldet		
zweireihig 2-72			Z=verzinnt		

H

I

K

L

M

N

G 29

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Technische Daten
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

→ G 31 - 34
→ G 47
→ G 72 - 76
→ G 30

Buchsenleisten 2,54 SMD
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt
Direkte Federleisten

→ G 40 - 43
→ G 20
→ G 49 - 50

Buchsenleisten in Einlöttechnik

0,635 mm, von oben und unten durchsteckbar / 260 °C Reflow

Art. Nr.	Maße [mm]	
BL 11 254 ...	A	
BL 11 508 ...	2,54	
BL 11 508 ...	5,08	
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-45	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinkt

0,635 mm, von oben durchsteckbar

Art. Nr.	Maße [mm]	
BL 12 650 ...	A	
BL 12 650 ...	6,50	
BL 12 762 ...	7,62	
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-64	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinkt

Verpackung: Stangenmagazin

Gestanzte Kontaktfeder.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Stiftleisten 2,54 Löt	→ G 8 - 18	Stiftleisten 2,00 SMD	→ G 55 - 56
Stiftleisten 2,54 SMD	→ G 35 - 39	Stiftleisten 2,00 Löt	→ G 51 - 53
Technische Daten	→ G 72 - 76	Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt	→ G 31 - 34
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten	→ G 19	Buchsenleisten 2,54 Löt	→ G 29

A

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, gerade und abgewinkelt

Art. Nr.			
BL 5 ...			
Art. Nr.			
BL 6 ...			
Art. Nr.			
BL KG 3 ...			
Art. Nr.			
BL 7 ...			
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 36 zweireihig 2 - 72 dreireihig 9 - 96			
Art. Nr.			
BL 8 ...			
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4 - 72			

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet


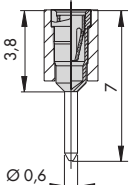
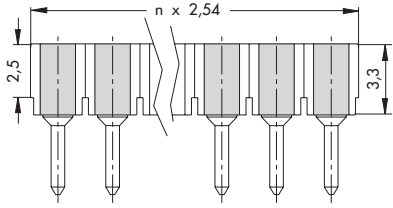
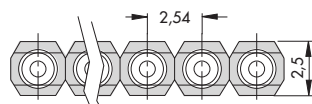

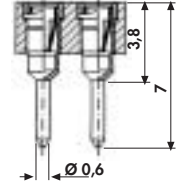
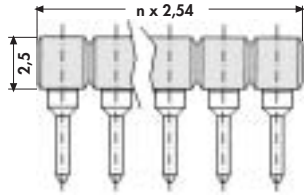
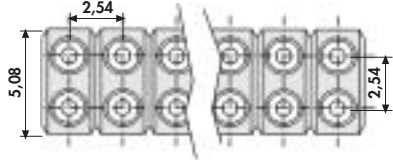
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

N

G 31

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

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

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

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

A

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

B

□ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

mit ausgerichteten Wire-Wrap-Stiften

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

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

Kontakthülse: verzinnt
Kontaktfeder: vergoldet

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

für PC 104 Module, durchsteckbar

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

Kontakthülse: vergoldet
Kontaktfeder: vergoldet

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

G 33

Stiftleisten 2,00 Löt
Präzisionsstiftleisten
Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,54 SMD

→ G 51 - 53
→ G 3 - 5
→ G 8 - 18
→ G 35 - 39

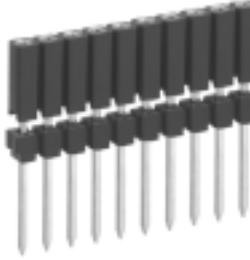
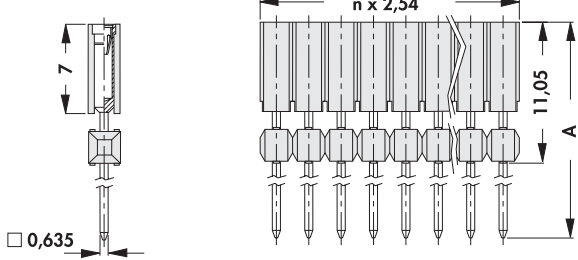
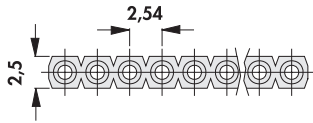
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Technische Daten

→ G 54
→ G 58
→ G 72 - 76


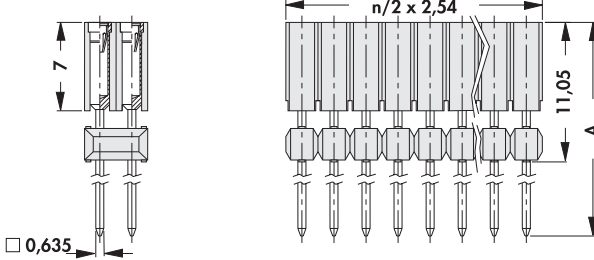
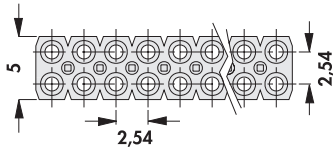
Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

□ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm - für PC 104 Module, durchsteckbar

Einreihig, 1-36 Kontakte

		
Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	
BL 18 141 ...	14,10	
BL 18 219 ...	21,90	
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1-36		

Zweireihig, 2 - 72 Kontakte

		
Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	
BL 19 141 ...	14,10	
BL 19 219 ...	21,90	
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 2-72		

Kontakthülse und Kontaktfeder: vergoldet

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

A

Stiftleisten in SMD-Technik

□ 0,635 mm

B

C

D

E

F

G

H


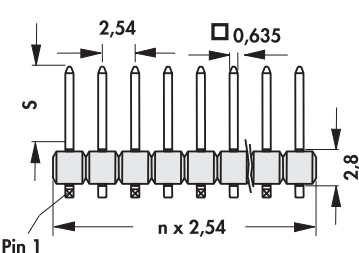
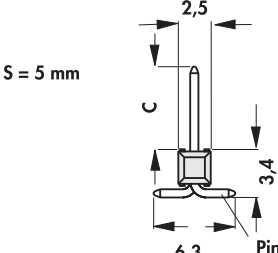
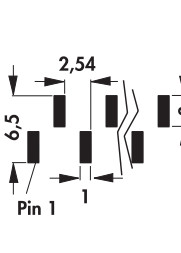

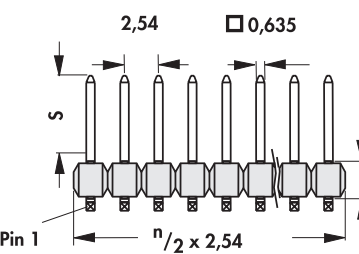
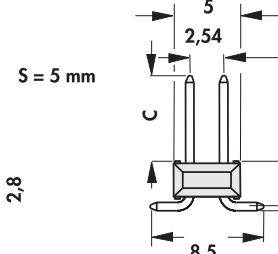
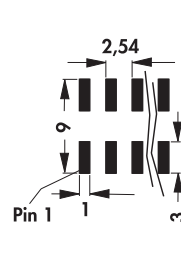
I

K

L

M

N

	  
Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 10 SMD 052 ...	5,60
SL 10 SMD 062 ...	6,70
SL 10 SMD 078 ...	8,20
SL 10 SMD 104 ...	10,80
SL 10 SMD 130 ...	13,40
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt
	... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)
	  
Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 11 SMD 052 ...	5,60
SL 11 SMD 062 ...	6,70
SL 11 SMD 078 ...	8,20
SL 11 SMD 104 ...	10,80
SL 11 SMD 130 ...	13,40
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt
	... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SL 10 SMD 052-104 ...: ... SM; ... B SM, 4-20 Kontakte

SL 10 SMD 052-078 ...: ... B TR, 4-12 Kontakte

SL 11 SMD 052-104 ...: ... SM; ... B SM, 6-40 Kontakte

SL 11 SMD 052-078 ...: ... B TR, 6-24 Kontakte

G 35

Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,00 SMD
Stiftleisten 1,27 SMD
Technische Daten

→ G 8 - 18
→ G 55 - 56
→ G 64
→ G 72 - 76

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Codierbrücken

→ G 31 - 34
→ G 58
→ G 47
→ G 70 - 71

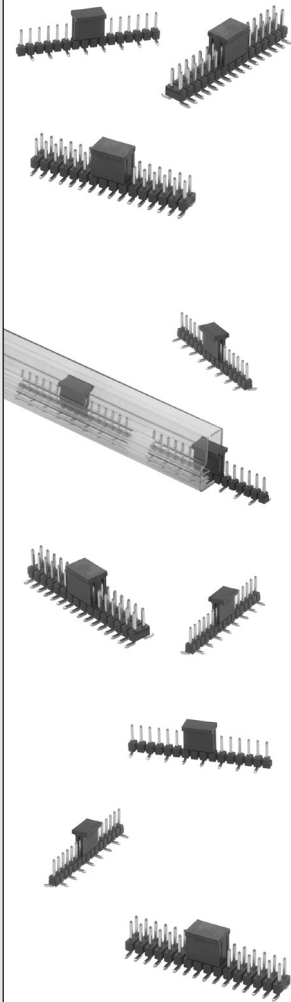
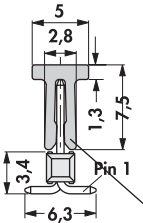
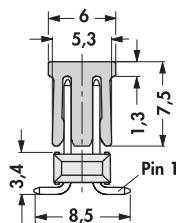
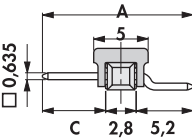
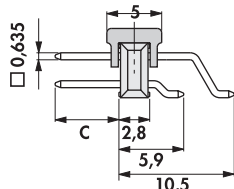
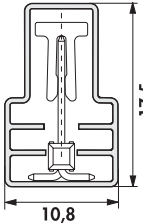
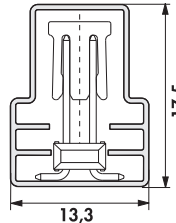
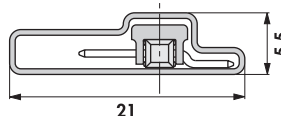
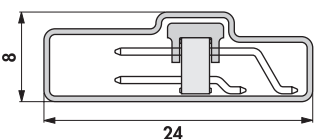
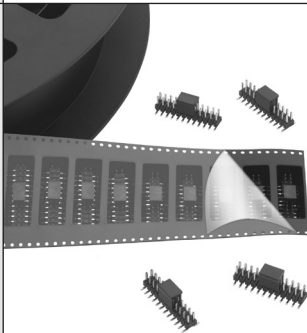
□ 0,635 mm

Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 12 SMD 058 ...	5,80
SL 12 SMD 083 ...	8,30
SL 12 SMD 109 ...	10,90
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 2-20	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G=vergoldet Z = verzinnt
	... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (500 St./Spule)
Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 17 SMD 058 ...	5,80
SL 17 SMD 083 ...	8,30
SL 17 SMD 109 ...	10,90
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z = verzinnt
	... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:


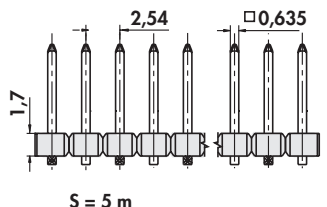
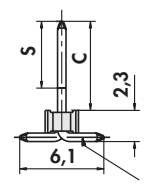
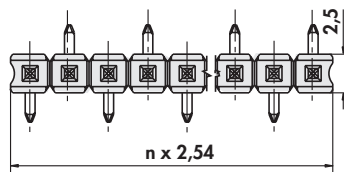
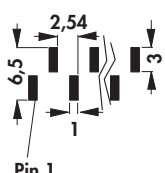

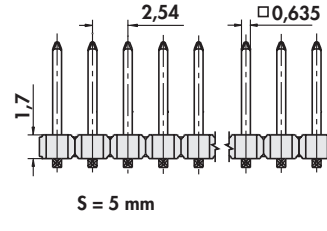
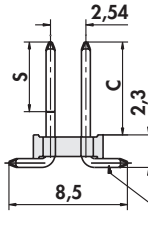
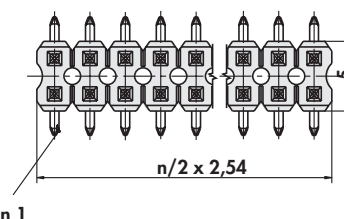
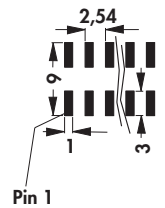
SL 12 SMD ... B TR: 2-13 Kontakte

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

Option		Bestückungshilfe und Stangenmagazin – Positionierung mittig
... B SM		<div>  <p>SL 10 SMD ...</p> </div> <div>  <p>SL 11 SMD ...</p> </div> <div>  <p>SL 12 SMD ...</p> </div> <div>  <p>SL 17 SMD ...</p> </div> <div>  <p>SL 10 SMD ... B SM</p> </div> <div>  <p>SL 11 SMD ... B SM</p> </div> <div>  <p>SL 12 SMD ... B SM</p> </div> <div>  <p>SL 17 SMD ... B SM</p> </div>
... B TR		<div>Gurt und Spule</div> <div> – ein- und zweireihige Stiftleiste, stehend – einreihig, liegend – Gurtbreite 44 mm – Spulendurchmesser 330 mm </div>

Stiftleisten in SMD-Technik

Niedrige Bauhöhe in SMD

    			
Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL LP 5 SMD 051 ...	5,10	SL LP 5 SMD 079 ...	7,90
SL LP 5 SMD 066 ...	6,60	SL LP 5 SMD 093 ...	9,30
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinnt ... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin SM = Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)			
    			
Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL LP 6 SMD 051 ...	5,10	SL LP 6 SMD 079 ...	7,90
SL LP 6 SMD 066 ...	6,60	SL LP 6 SMD 093 ...	9,30
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinnt ... Verpackungsform (Option) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250 St./Spule)			

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SL LP 5 SMD SM; ... B SM; 4-20 Kontakte
SL LP 5 SMD B TR, 4-12 Kontakte

SL LP 6 SMD SM; ... B SM; 6-40 Kontakte
SL LP 6 SMD B TR, 6-24 Kontakte


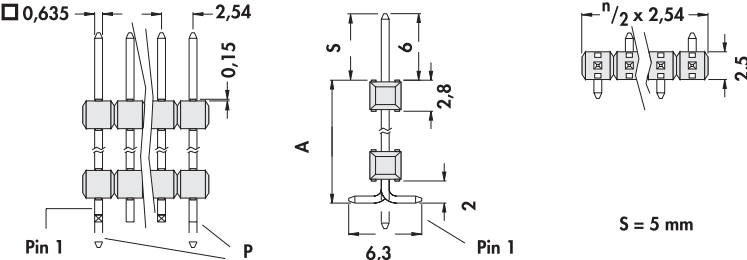
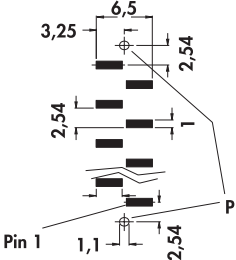
A

Stiftleisten in SMD-Technik

B

□ 0,635 mm - zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten

Einreihig, 4-20 Kontakte

		
Art. Nr.	Maße [mm] A	
SL 15 SMD 107 ...	10,70	
SL 15 SMD 131 ...	13,10	
SL 15 SMD 157 ...	15,70	
SL 15 SMD 182 ...	18,20	
SL 15 SMD 207 ...	20,70	
SL 15 SMD 247 ...	24,70	
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung


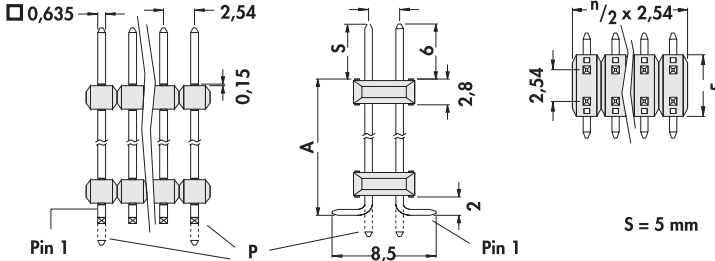
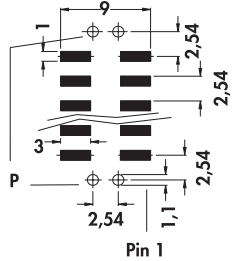
D

E

F

G

Zweireihig, 4-40 Kontakte

		
Art. Nr.	Maße [mm] A	
SL 16 SMD 107 ...	10,70	
SL 16 SMD 131 ...	13,10	
SL 16 SMD 157 ...	15,70	
SL 16 SMD 182 ...	18,20	
SL 16 SMD 207 ...	20,70	
SL 16 SMD 247 ...	24,70	
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung

H

I

K

L

M

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

N

G 39

Stiftleisten 2,00 SMD
Präzisionsstiftleisten 1,27 SMD
Stiftleisten 2,54 Löt
Technische Daten

→ G 55 - 56
→ G 66
→ G 8 - 18
→ G 72 - 76

Codierbrücken
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Buchsenleisten 2,54 Einpreß

→ G 70 - 71
→ G 31 - 34
→ G 58
→ G 47

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für □ 0,635 mm und Ø 0,85 mm

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
BL 15 SMD 043...	4,30	5,00	2,50
BL 15 SMD 089...	8,90	9,50	4,80
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20 ... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin			
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
BL 16 SMD 067 ...	6,70	7,50	2,50
BL 16 SMD 113 ...	11,30	12,00	4,80
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40 ... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin			

Kontakthülse: verzinnt

Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötén durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Buchsenleisten 1,27 SMD
Buchsenleisten 2,00 SMD
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

- G 65
- G 58
- G 47
- G 30

Technische Daten
Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,54 SMD

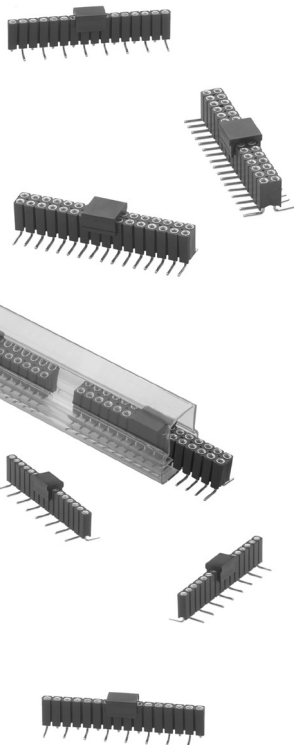
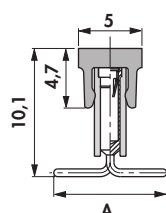
- G 72 - 76
- G 8 - 18
- G 35 - 39

G 40

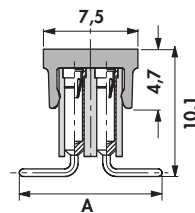
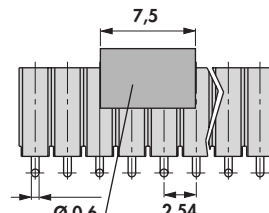
N

Zur automatischen Bestückung

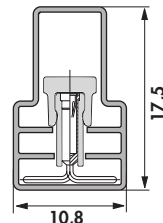
Option

**Bestückungshilfe und Stangenmagazin**
– Positionierung mittig

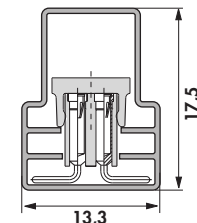
BL 15 SMD ...



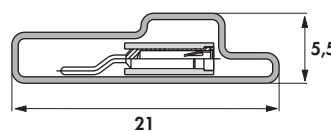
BL 16 SMD ...

Bestückungshilfe

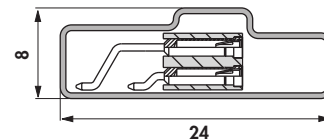
BL 15 SMD ... B SM



BL 16 SMD ... B SM

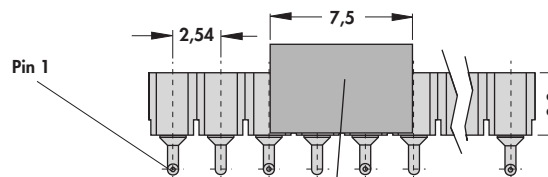
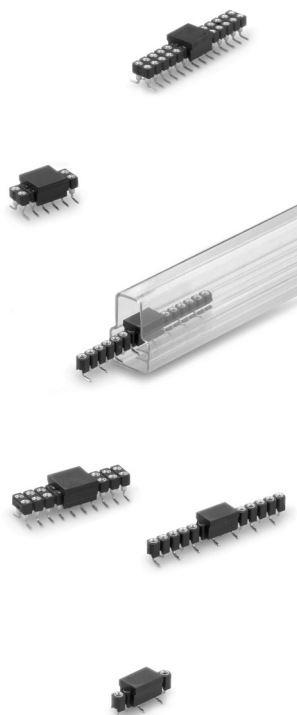


BL 17 SMD ... SM

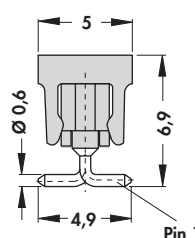


BL 20 SMD ... SM

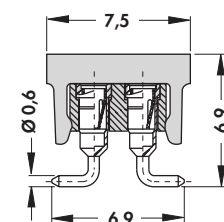
... B SM



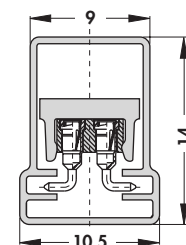
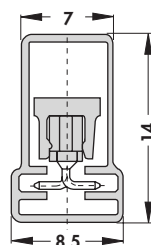
MK 22 SMD ...



MK 22 SMD ... B SM

Bestückungshilfe

MK 222 SMD ...



MK 222 SMD ... B SM

G 41

Buchsenleisten 1,27 SMD
 Buchsenleisten 2,00 SMD
 Präzisionsbuchsenl. 2,54 Einpreß
 Technische Daten


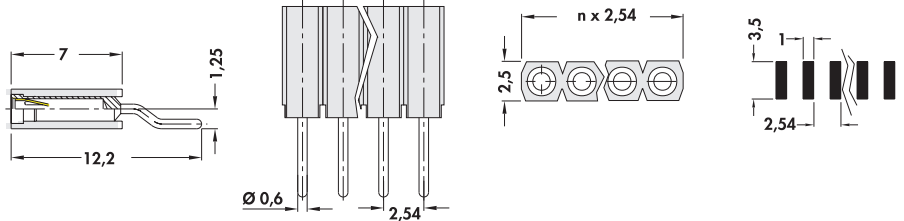

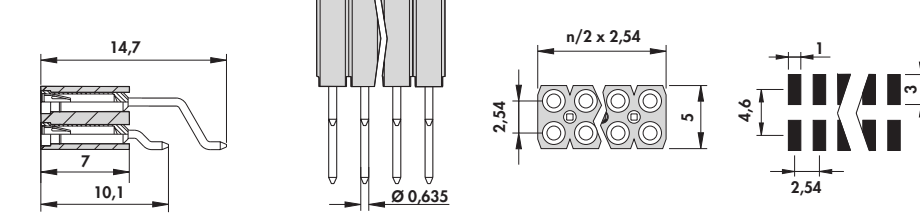
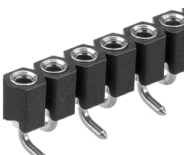
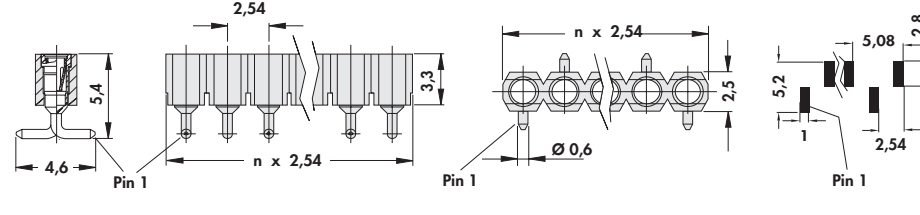

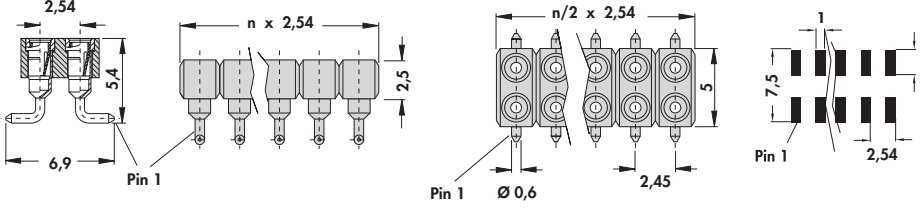
→ G 64
 → G 58
 → G 47
 → G 72 - 76

Buchsenleisten 2,54 Löt, durchst.
 Stiftleisten 2,54 Löt
 Stiftleisten 2,54 SMD

→ G 30
 → G 8 - 18
 → G 35 - 39

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

□ 0,635 mm und Ø 0,85 mm

Art. Nr. BL 17 SMD ...		
Art. Nr. BL 20 SMD ...		
bitte angeben: <div> <div>... Polzahl</div> <div>einreihig 2-20</div> <div>zweireihig 4-40</div> </div> <div> <div>... Verpackungsform (Option)</div> <div>SM = Stangenmagazin</div> </div>		
Art. Nr. MK 22 SMD ...		
Art. Nr. MK 222 SMD ...		
bitte angeben: <div> <div>... Polzahl</div> <div>einreihig 4-20</div> <div>zweireihig 4-40</div> </div> <div> <div>... Verpackungsform (Option)</div> <div>B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin</div> </div>		

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

BL 17 SMD ... SM: 5-20 Kontakte; BL 20 SMD ... SM: 10-40 Kontakte

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

A

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für Ø 0,5 mm

Ein- und zweireihig

B


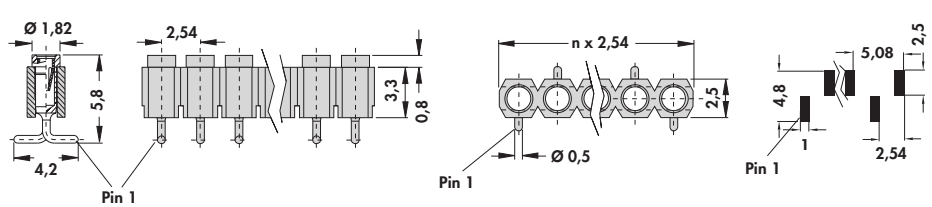

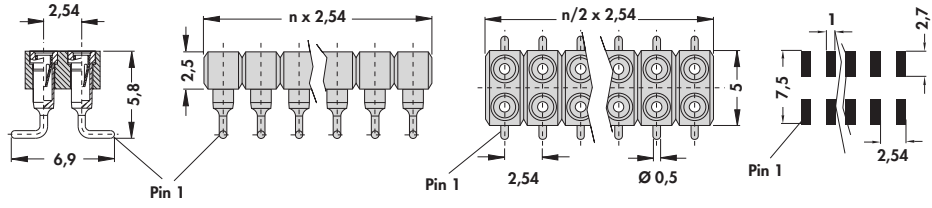

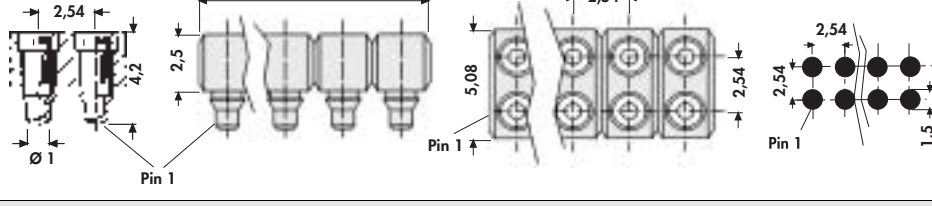
C

D

E

F

G

Art. Nr.		
Art. Nr.		
Art. Nr.		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4-20 zweireihig 4-40	... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

H

I

K

L

M

N

G 43

Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar
Technische Daten
Buchsenleisten 1,27 SMD
Buchsenleisten 2,00 SMD

→ G 30
→ G 72 - 76
→ G 65
→ G 58

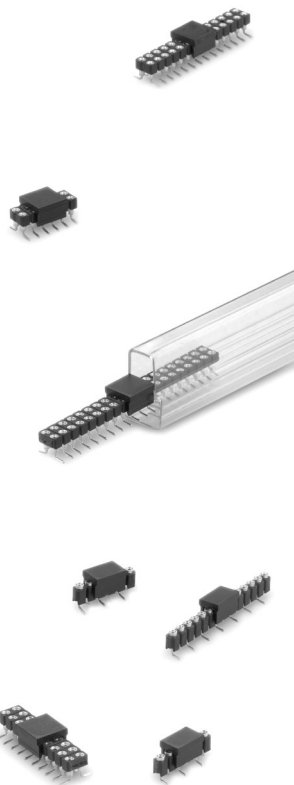
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Präzisionsstiftleisten
Buchsenleisten 2,54 Löt

→ G 47
→ G 3 - 5
→ G 29

Zur automatischen Bestückung

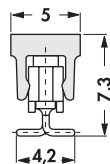
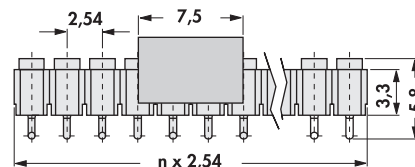
Option

... B SM

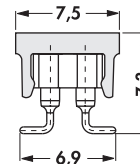


Bestückungshilfe und Stangenmagazin

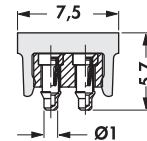
– Positionierung mittig



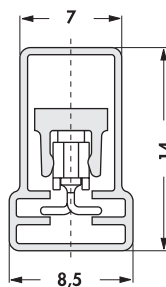
MK 23 SMD ...



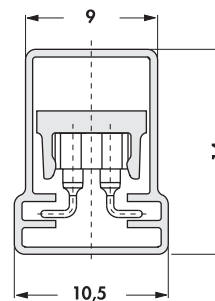
MK 223 SMD ...



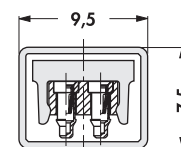
MK 220 SMD ...



MK 23 SMD ... B SM



MK 223 SMD ... B SM



MK 220 SMD ... B SM

A

Steckverbinder in Einpreßtechnik

B

Stiftleisten

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

C

D

E

F

Art. Nr.	Maße [mm]					
	A	B		C		
SLP 1 16 117 ...	11,70	3,50		5,30		
SLP 1 16 129 ...	12,90	3,50		6,60		
SLP 1 16 144 ...	14,40	3,50		8,10		
SLP 1 16 195 ...	19,50	3,50		13,20		
SLP 1 32 139 ...	13,90	4,50		6,60		
SLP 1 32 164 ...	16,40	4,50		9,10		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt			

G

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

H

I

K

L

Art. Nr.	Maße [mm]								
	A		B		C				
SLP 2 16 117 ...	11,70		3,50		5,30				
SLP 2 16 129 ...	12,90		3,50		6,60				
SLP 2 16 144 ...	14,40		3,50		8,10				
SLP 2 16 195 ...	19,50		3,50		13,20				
SLP 2 32 139 ...	13,90		4,50		6,60				
SLP 2 32 164 ...	16,40		4,50		9,10				
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 2-72		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt						

Kontaktwerkstoff: Cu Sn 6

Lötfreie Einpreßtechnik, elastische Einpreßzone, einfaches Eindrücken in die Leiterkarte. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl lieferbar.

M

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

N

G 45


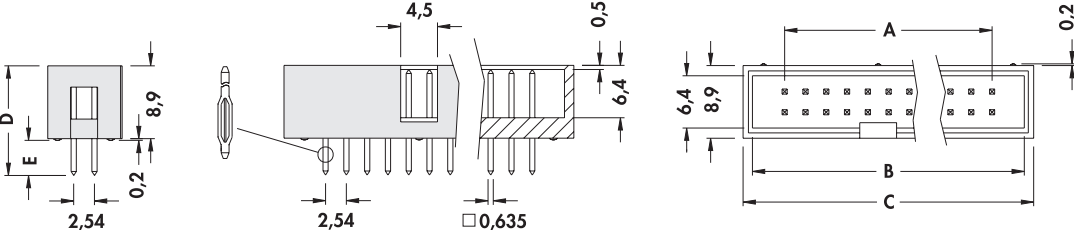
Technische Daten
Codierbrücken
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Einpreßwerkzeuge

→ G 72 - 76
→ G 70 - 71
→ G 47
→ G 48
Stiftleisten 1,00 Löt
Stiftleisten 1,27 Löt
Stiftleisten 2,00 Löt

→ G 68
→ G 59 - 60
→ G 51 - 53

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	10,16	20,40	18,00	12,20	3,10
SLUP 31 16 ...	16	17,78	28,00	25,60	12,20	3,10
SLUP 31 20 ...	20	22,86	33,10	30,70	12,20	3,10
SLUP 31 26 ...	26	30,48	40,70	38,30	12,20	3,10
SLUP 31 34 ...	34	40,64	50,90	48,50	12,20	3,10
SLUP 31 40 ...	40	48,26	58,50	56,10	12,20	3,10
SLUP 31 50 ...	50	60,96	71,20	68,80	12,20	3,10
SLUP 31 60 ...	60	73,66	83,90	81,50	12,20	3,10
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt						
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
SLUP 43 10 ...	10	10,16	20,40	18,00	13,40	4,30
SLUP 43 16 ...	16	17,78	28,00	25,60	13,40	4,30
SLUP 43 20 ...	20	22,86	33,10	30,70	13,40	4,30
SLUP 43 26 ...	26	30,48	40,70	38,30	13,40	4,30
SLUP 43 34 ...	34	40,64	50,90	48,50	13,40	4,30
SLUP 43 40 ...	40	48,26	58,50	56,10	13,40	4,30
SLUP 43 50 ...	50	60,96	71,20	68,80	13,40	4,30
SLUP 43 60 ...	60	73,66	83,90	81,50	13,40	4,30
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt						

Kontaktwerkstoff: Cu Sn 6

Lötfreie Einpreßtechnik, elastische Einpreßzone, einfaches Eindrücken in die Leiterkarte.

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

A

Steckverbinder in Einpreßtechnik

B

Präzisionsbuchsenleisten für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

Lötfreie Einpreßtechnik, elastische Einpreßzone.

C

D

E

F

G

Art. Nr.				
BLP 1 ...				
Art. Nr.				
BLP 2 ...				
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1 - 36 zweireihig 2 - 72		

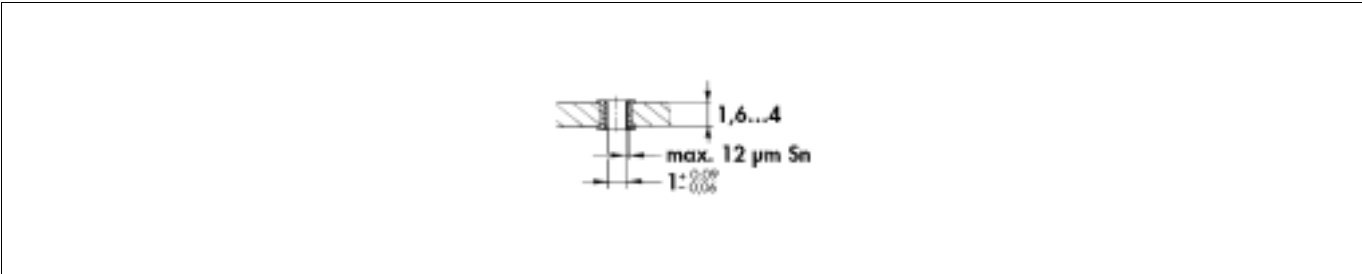
Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

H

Leiterplattenlayout - Lochaufbau nach DIN EN 60352-5



I

K

L

M

N

G 47

Einpreßwerkzeuge
Buchsenleisten 1,00 Löt
Buchsenleisten 1,27 Löt
Buchsenleisten 2,00 Löt

→ G 48
→ G 69
→ G 61
→ G 54

Buchsenleisten 2,54 Löt
Technische Daten
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt
Stiftleisten 2,54 Einpreß

→ G 29
→ G 72 - 76
→ G 20
→ G 45 - 46

Tischpresse VBK 1

Mit Hilfe der Tischpresse VBK 1 werden die Stift- bzw. Buchsenleisten in die Leiterkarte eingepreßt.

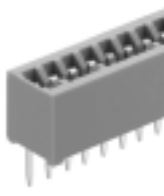
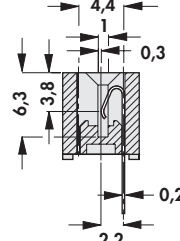
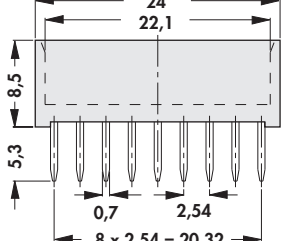
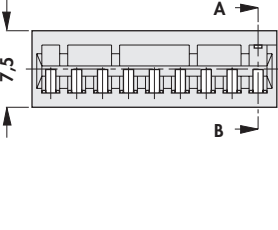
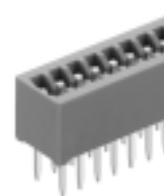
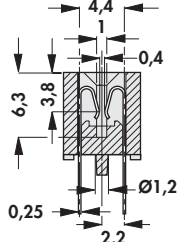
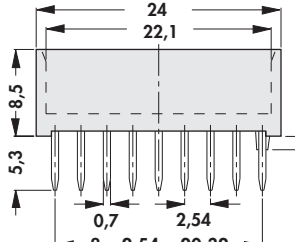
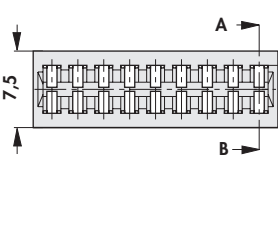


Art. Nr.	geeignet für Stift- und Buchsenleisten
SLPG	Grundwerkzeug
SLP W 117	SLP 1 16 117/SLP 2 16 117
SLP W 129	SLP 1 16 129/SLP 2 16 129
SLP W 139	SLP 1 16 139/SLP 2 16 139
SLP W 144	SLP 1 16 144/SLP 2 16 144
SLP W 164	SLP 1 32 164/SLP 2 32 164
SLP W 195	SLP 1 32 195/SLP 2 32 195
BLP W	BLP 1 .../BLP 2 ...
SLUP W 10	SLUP 31 10 .../SLUP 43 10 ...
SLUP W 16	SLUP 31 16 .../SLUP 43 16 ...
SLUP W 20	SLUP 31 20 .../SLUP 43 20 ...
SLUP W 26	SLUP 31 26 .../SLUP 43 26 ...
SLUP W 34	SLUP 31 34 .../SLUP 43 34 ...
SLUP W 40	SLUP 31 40 .../SLUP 43 40 ...
SLUP W 50	SLUP 31 50 .../SLUP 43 50 ...
SLUP W 60	SLUP 31 60 .../SLUP 43 60 ...

Für die unterschiedlichen Stiftlängen sind auswechselbare Einsätze auf dem Grundwerkzeug lieferbar.

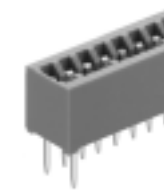
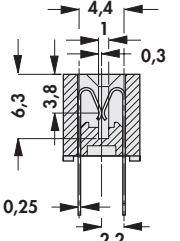
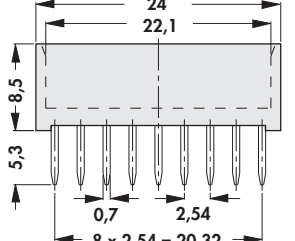
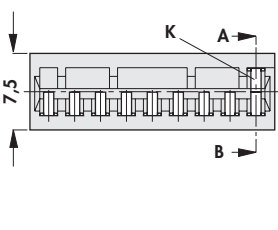

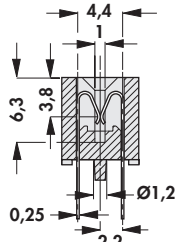
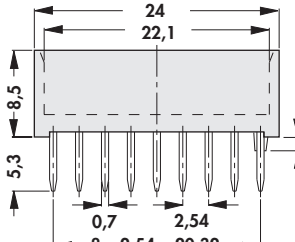
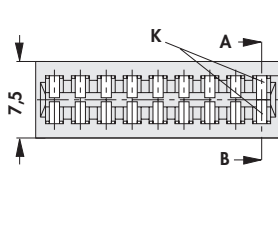
Direkte Federleiste
Ohne Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

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

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

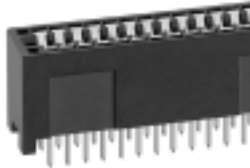
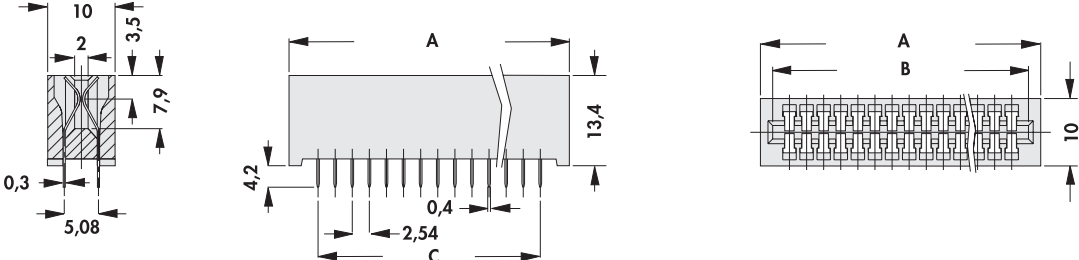
für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

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

K = Kurzschlußkontakt

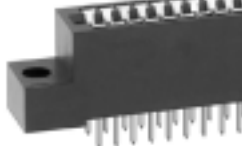
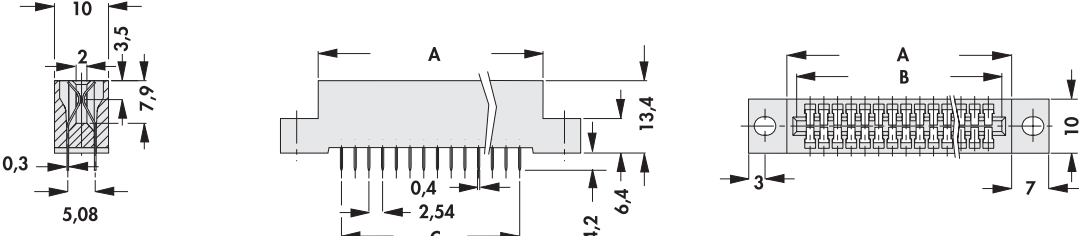
Direkte Federleiste

Ohne Befestigungsäugen 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 15	30	44,19	40,56	35,56	
DF OB 17	34	49,27	45,64	40,64	
DF OB 18	36	51,81	48,18	43,18	
DF OB 30	60	82,29	78,66	73,66	
DF OB 31	62	84,83	81,20	76,20	
DF OB 32	64	87,37	83,74	78,74	

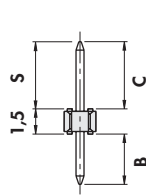
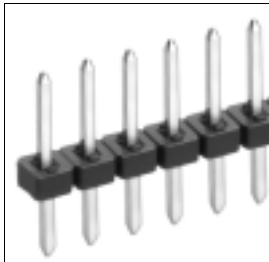
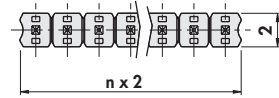
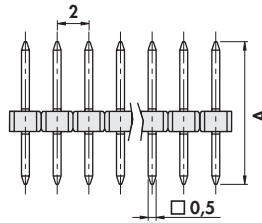
Kontakttoberfläche: verzinkt

Mit Befestigungsäugen für Leiterkartenstärke: 1,4-1,8 mm

				
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]		
		A	B	C
DF MB 06	12	21,33	17,70	12,70
DF MB 07	14	23,87	20,24	15,24
DF MB 10	20	31,49	27,86	22,86
DF MB 15	30	44,19	40,56	35,56
DF MB 17	34	49,27	45,64	40,64
DF MB 18	36	51,81	48,18	43,18
DF MB 30	60	82,29	78,66	73,66
DF MB 31	62	84,83	81,20	76,20
DF MB 32	64	87,37	83,74	78,74

Kontakttoberfläche: verzinkt

A

Stiftleisten in Einlöttechnik
☐ **0,5 mm, gerade**

 $S = 3,5$

Art. Nr.
Maße [mm]
A
B
C
SLY 1 081 ...

8,10

3,00

3,60

SLY 1 085 ...

8,50

3,00

4,00

SLY 1 098 ...

9,80

3,00

5,30

SLY 1 104 ...

10,40

3,00

5,90

SLY 1 139 ...

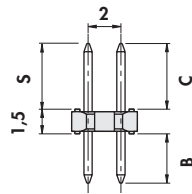
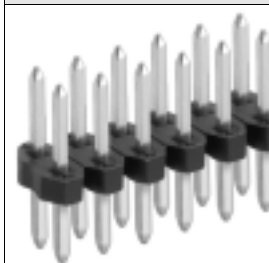
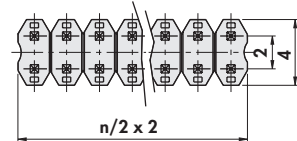
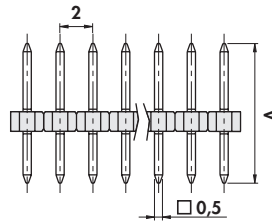
13,90

3,00

9,40

bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 1-50

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

 $S = 3,5$

Art. Nr.
Maße [mm]
A
B
C
SLY 2 081 ...

8,10

3,00

3,60

SLY 2 085 ...

8,50

3,00

4,00

SLY 2 098 ...

9,80

3,00

5,30

SLY 2 104 ...

10,40

3,00

5,90

SLY 2 139 ...

13,90

3,00

9,40

bitte angeben:

... Polzahl
zweireihig 4-100

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

N

G 51
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Codierbrücken
Stiftleisten 1,00 Löt


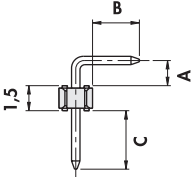
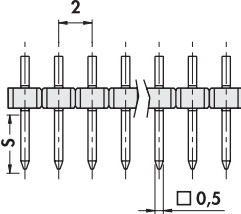
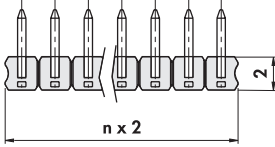
→ G 54
→ G 58
→ G 70 - 71
→ G 68


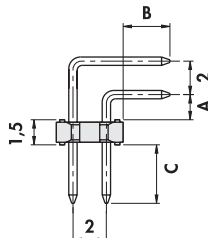
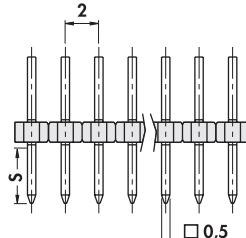
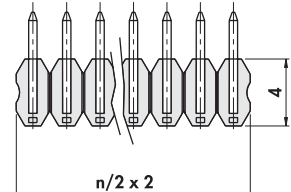
Stiftleisten 1,27 Löt
Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftleisten 2,54 Löt
Technische Daten

→ G 59 - 60
→ G 51 - 53
→ G 8 - 18
→ G 72 - 76

Stiftleisten in Einlöttechnik

□ 0,5 mm, abgewinkelt

	  		
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLY 3 035 ...	1,50	2,80	3,50
SLY 3 041 ...	1,50	2,80	4,10
SLY 3 082 ...	1,50	2,80	8,20
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-50		
	... Kontaktoberfläche S =selektiv vergoldet G=vergoldet Z=verzinkt		

	  		
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLY 4 035...	1,50	2,80	3,50
SLY 4 041...	1,50	2,80	4,10
SLY 4 082...	1,50	2,80	8,20
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-100		
	... Kontaktoberfläche S =selektiv vergoldet G=vergoldet Z=verzinkt		

Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

A

Stiftleisten in Einlöttechnik

B

□ 0,5 mm

passend für Buchsenleisten BLY

C

D

E

F

G

H


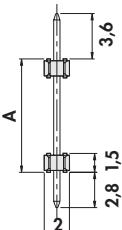
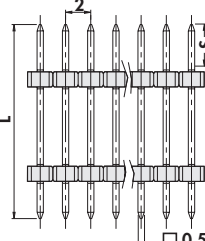
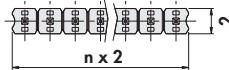

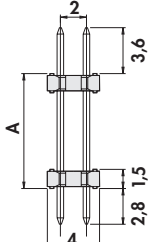
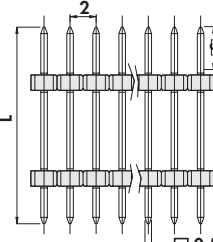
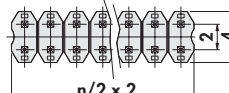
I

K

L

M

N

					
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SLY 5 040 ...	4,00	10,40	SLY 5 101 ...	10,10	16,50
SLY 5 075 ...	7,50	13,90	SLY 5 122 ...	12,20	18,60
SLY 5 081 ...	8,10	14,50			
					
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SLY 6 040 ...	4,00	10,40	SLY 6 101 ...	10,10	16,50
SLY 6 075 ...	7,50	13,90	SLY 6 122 ...	12,20	18,60
SLY 6 081 ...	8,10	14,50			
bitte angeben:					
... Polzahl		... Kontaktoberfläche			
einreihig 1 - 50		S =selektiv vergoldet			
zweireihig 2 - 100		G=vergoldet			
		Z =verzinkt			

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

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

G 53

Buchsenleisten 2,00 SMD
Buchsenleisten 2,00 Löt
Technische Daten
Codierbrücken

→ G 58
→ G 54
→ G 72 - 76
→ G 70 - 71
Stiftleisten 1,00 Löt
Stiftleisten 1,27 Löt
Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftleisten 2,54 Löt

→ G 68
→ G 59 - 60
→ G 51 - 53
→ G 8 - 18

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

0,5 mm

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		

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötén durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Stiftleisten 2,00 SMD
Stiftleisten 2,00 Löt
Federleiste Raster 2,00 mm
Buchsenleisten 2,00 SMD

→ G 55 - 56
→ G 51 - 53
→ H 11
→ G 58

Codierbrücken
Design Spezifikation für Stiftleisten
Technische Daten

→ G 70 - 71
→ G 15
→ G 72 - 76

G 54

A

Stiftleisten in SMD-Technik

□ 0,5 mm

B

C

D

E

F

G

H


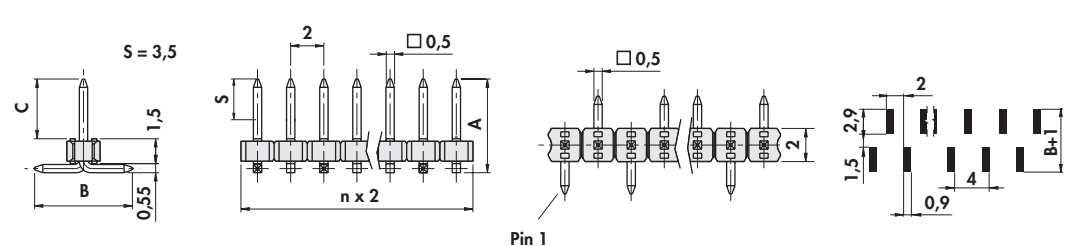
I


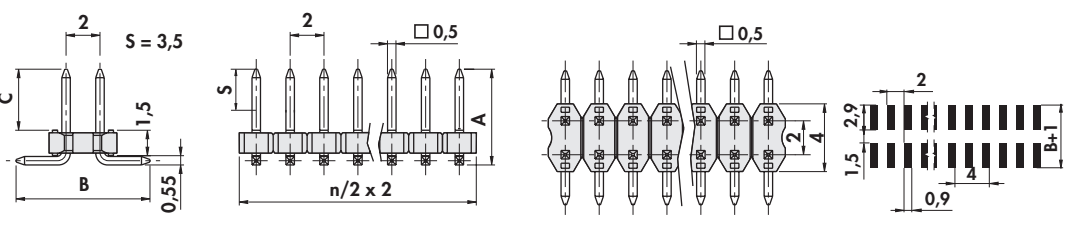
K

L

M

N

				
Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 7 SMD 036 ...	5,60	6,30	3,60	3,00
SLY 7 SMD 045 ...	6,50	4,80	4,50	3,50
SLY 7 SMD 062 ...	8,20	4,80	6,20	3,50
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4-20	... Kontaktoberfläche S =selektiv vergoldet G=vergoldet Z =verzinkt	... Verpackungsform (Option) SM =Stangenmagazin B SM =Bestückungshilfe und Stangenmagazin	

				
Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 8 SMD 036 ...	5,60	8,50	3,60	3,00
SLY 8 SMD 045 ...	6,50	6,50	4,50	3,50
SLY 8 SMD 062 ...	8,20	6,50	6,20	3,50
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-40	... Kontaktoberfläche S =selektiv vergoldet G=vergoldet Z =verzinkt	... Verpackungsform (Option) SM =Stangenmagazin B SM =Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR =Bestückungshilfe, Gurt und Spule (650 St./Spule)	

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SLY 8 SMD ... SM; ... B SM: 6-40 Kontakte
SLY 8 SMD 036/045 B TR: 6-30 Kontakte

G 55

Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftkontakte, gegurtet/lose
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
Federleiste Raster 2,00 mm


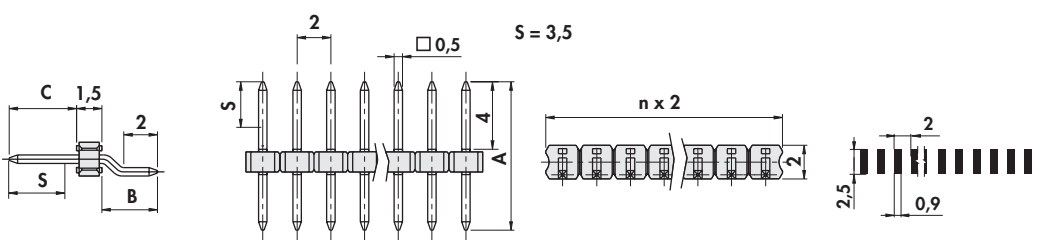
→ G 51 - 53
→ G 22 - 23
→ G 19
→ H 11


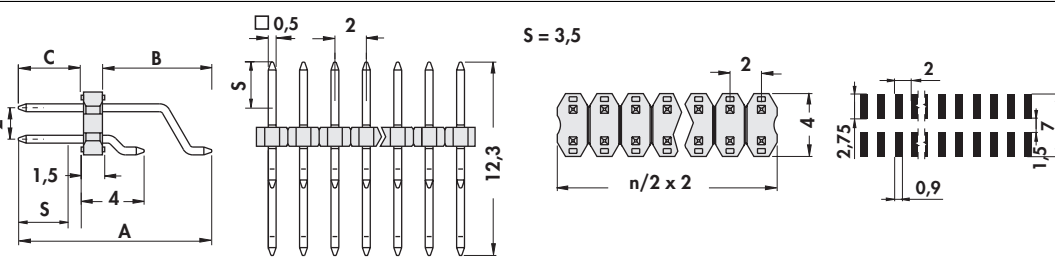
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Technische Daten
Codierbrücken

→ G 54
→ G 58
→ G 72 - 76
→ G 70 - 71

Stiftleisten in SMD-Technik

□ 0,5 mm

				
Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 9 SMD 040 ...	8,80	3,30	4,00	3,50
SLY 9 SMD 055 ...	10,30	3,30	5,50	3,50
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2-20	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin	

				
Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 10 SMD 040 ...	12,30	6,80	4,00	3,50
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-40	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin	

Codierbrücken
Federleiste Raster 2,00 mm
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD

→ G 70 - 71
→ H 11
→ G 54
→ G 58

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
Stiftkontakte, gegurtet/lose → G 22 - 23
Stiftleisten 2,00 Löt → G 51 - 53
Technische Daten → G 72 - 76

G 56

A

B

C

D

E

F

G

H

I

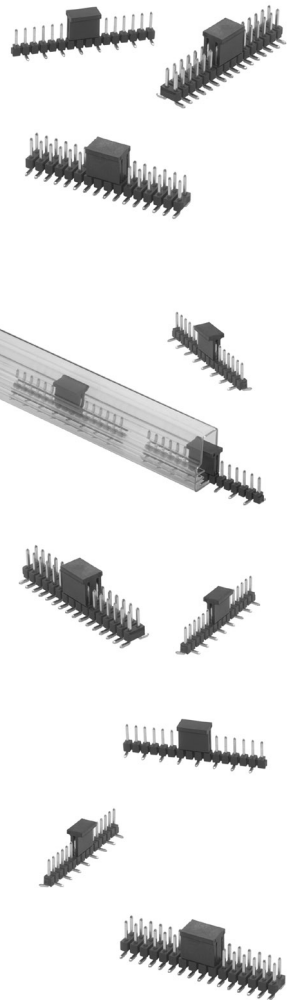
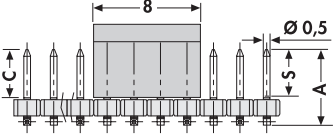
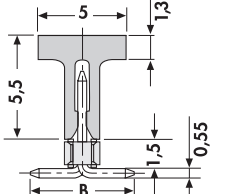
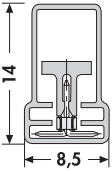
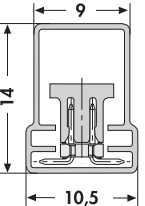
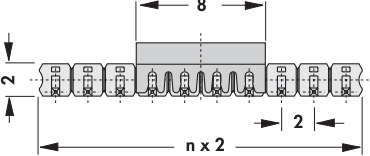
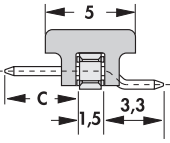
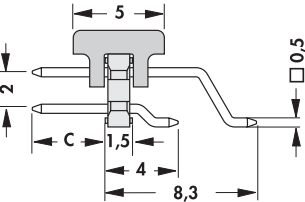
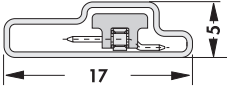
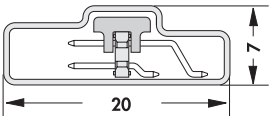
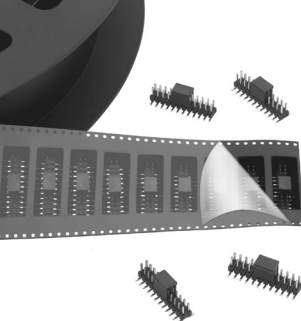
K

L

M


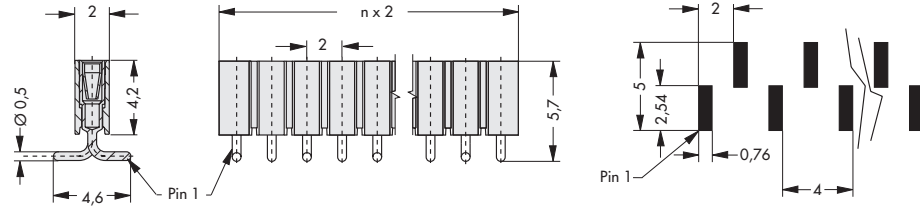

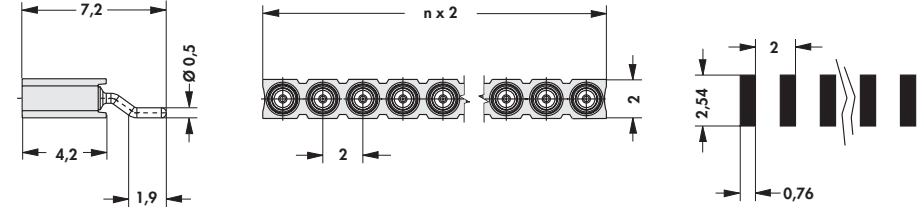

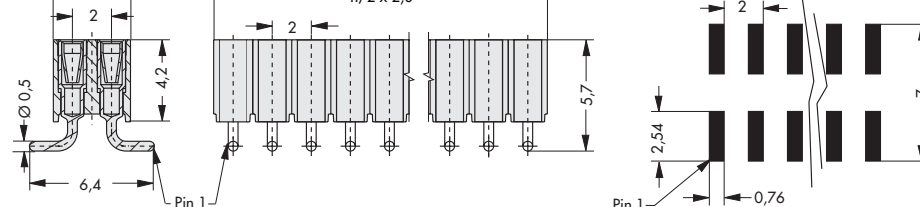
N

Zur automatischen Bestückung

Option		Bestückungshilfe und Stangenmagazin – Positionierung mittig
... B SM		<div><p>SLY 7 SMD ...</p><p>SLY 8 SMD ...</p><p>SLY 7 SMD ... B SM</p><p>SLY 8 SMD ... B SM</p><p>SLY 9 SMD ...</p><p>SLY 9 SMD ... B SM</p><p>SLY 10 SMD ...</p><p>SLY 9 SMD ... B SM</p><p>SLY 10 SMD ... B SM</p></div>
... B TR		<p>Gurt und Spule</p> <ul style="list-style-type: none">– zweireihige Stiftleiste, stehend– 6-30 polig– Gurtbreite 44 mm– Spulendurchmesser 330 mm

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für □ 0,5 mm

<p>Art. Nr.</p> <p>BLY 5 SMD ...</p>		
<p>bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4-20</p>		
<p>Art. Nr.</p> <p>BLY 6 SMD ...</p>		
<p>bitte angeben: ... Polzahl einreihig 2-20</p>		
<p>Art. Nr.</p> <p>BLY 8 SMD ...</p>		
<p>bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4-40</p>		

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

A

Stiftleisten in Einlöttechnik

passend für Buchsenleiste BLM

B

C

D

E

F

G

H


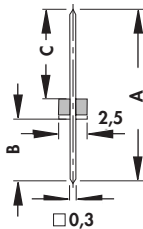
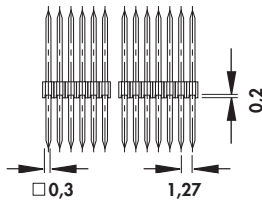
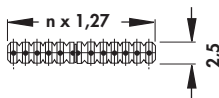

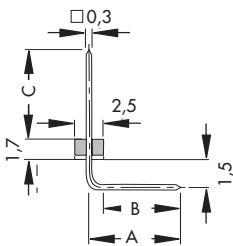
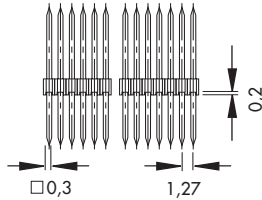
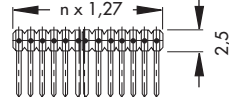
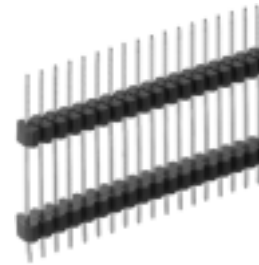
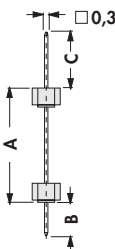
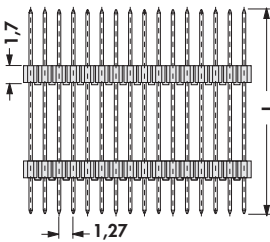
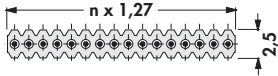
I

K

L

M

N

									
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C		A	B	C		
SLM W 1 063 ...	11,10	3,10	6,30	SLM W 11 063 ...	12,80	4,80	6,30		
SLM W 1 092 ...	14,00	3,10	9,20	SLM W 11 092 ...	15,70	4,80	9,20		
SLM W 1 117 ...	16,50	3,10	11,70	SLM W 11 117 ...	18,20	4,80	11,70		
									
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C		A	B	C		
SLM W KA 058 ...	4,25	3,00	5,80	SLM W KA 112 ...	4,25	3,00	11,20		
SLM W KA 087 ...	4,25	3,00	8,70						
									
Art. Nr.	Maße [mm]				Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	L		A	B	C	L
SLM WD 077 ...	7,70	3,00	5,00	15,70	SLM WD 102 ...	10,20	3,00	5,00	18,20
SLM WD 085 ...	8,50	3,00	5,00	16,50					
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1-36 ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt									

Maße A, B, C variabel (auf Anfrage). Andere Stiftlängen auf Anfrage.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl zwischen 1 - 36 polig kann geliefert werden.

Stiftleisten in Einlöttechnik

Gerader, schmaler Isolierkörper

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-20 Kontakte

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLM N 1 063 ...	11,10	3,10	6,30
SLM N 1 092 ...	14,00	3,10	9,20
SLM N 1 117 ...	16,50	3,10	11,70
SLM N 11 063 ...	12,80	4,80	6,30
SLM N 11 092 ...	15,70	4,80	9,20
SLM N 11 117 ...	18,20	4,80	11,70
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-20		
	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

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

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLM W 2 063 ...	11,10	3,10	6,30
SLM W 2 092 ...	14,00	3,10	9,20
SLM W 2 117 ...	16,50	3,10	11,70
SLM W 22 063 ...	12,80	4,80	6,30
SLM W 22 092 ...	15,70	4,80	9,20
SLM W 22 117 ...	18,20	4,80	11,70
bitte angeben:	... Polzahl		
	zweireihig 4-72		
	... Kontaktoberfläche		
	G=vergoldet		
	Z=verzinkt		

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

A

Buchsenleisten in Einlöttechnik

B

Gerade

passend für Stiftleiste SLM, einreihig 1-36 Kontakte

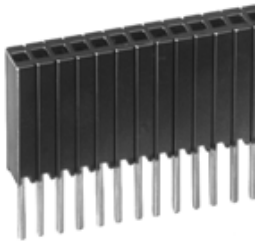
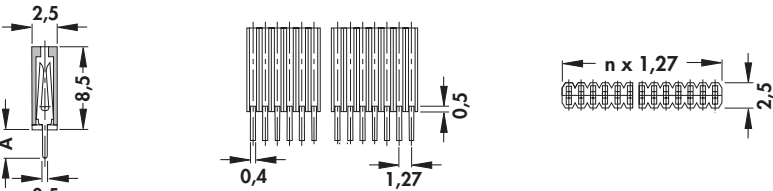

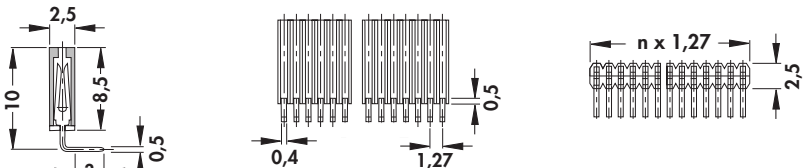
C

D

E

F

G

	
Art. Nr.	Maße [mm] A
BLM KG 1 ...	3,00
BLM LG 1 ...	5,10
	
Art. Nr. BLM LA 1 ...	
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36
	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt

H


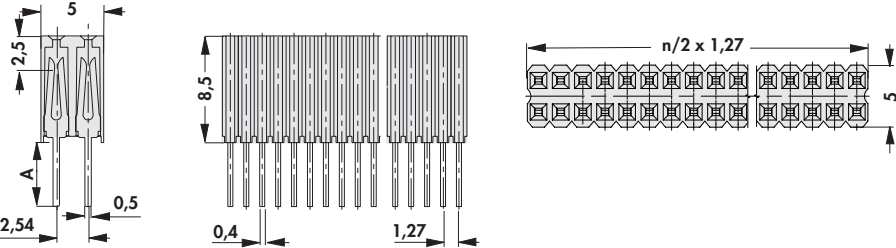
I

K

L

M

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

	
Art. Nr.	Maße [mm] A
BLM KG 2 ...	3,00
BLM LG 2 ...	5,10
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-72
	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt

N

G 61

Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik

Ø 0,43 mm

gedrehte Präzisionskontakte, geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Art. Nr.	Polzahl
SLR 1 25 ...	25
SLR 1 50 ...	50
Art. Nr.	Polzahl
SLR 2 050 ...	50
SLR 2 100 ...	100
Art. Nr.	Polzahl
SLR 3 25 ...	25
SLR 3 50 ...	50
Art. Nr.	Polzahl
SLR 4 050 ...	50
SLR 4 100 ...	100
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

Andere Polzahl auf Anfrage!

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

Für Ø 0,35-0,43 mm

Art. Nr.	Polzahl		
BLR 1 25 Z	25		
BLR 1 50 Z	50		
Art. Nr.	Polzahl		
BLR 2 050 Z	50		
BLR 2 100 Z	100		
Art. Nr.	Polzahl		
BLR 3 25 Z	25		
BLR 3 50 Z	50		
Art. Nr.	Polzahl		
BLR 4 050 Z	50		
BLR 4 100 Z	100		

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

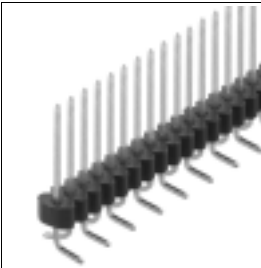
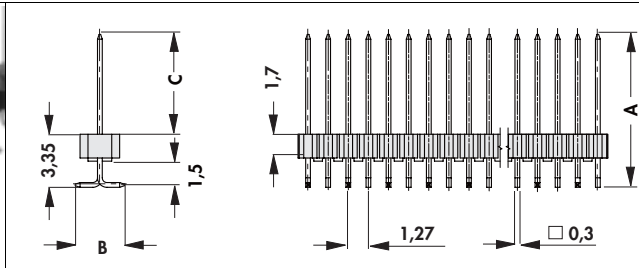
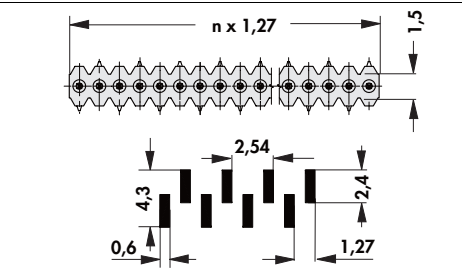
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.

Andere Polzahl auf Anfrage!

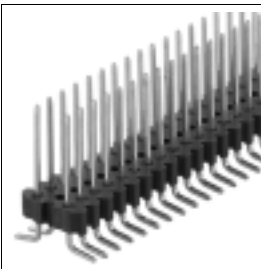
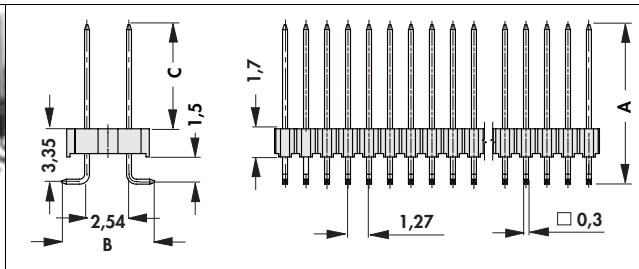
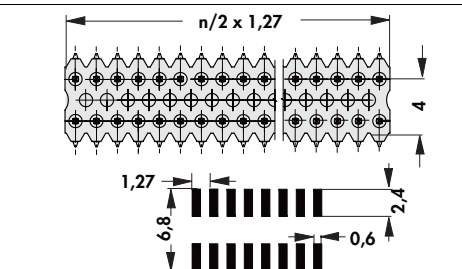
Stiftleisten in SMD-Technik

Breiter Isolierkörper - Raster 1,27 x 2,54 mm

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 4-20 Kontakte

						
Art. Nr.	Maße [mm]					
	A		B		C	
SLM W 1 SMD ...	9,65		3,90		6,30	
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4-20			... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		


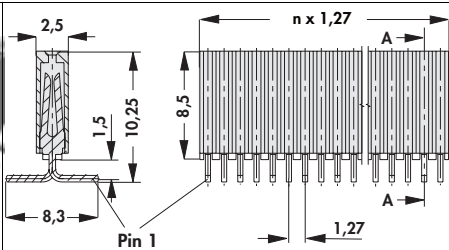
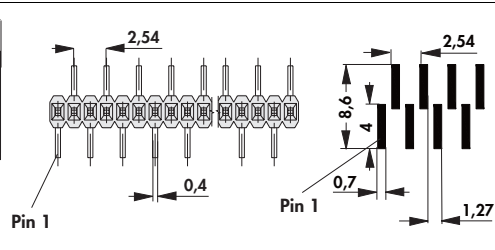

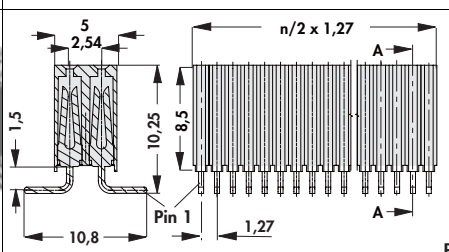
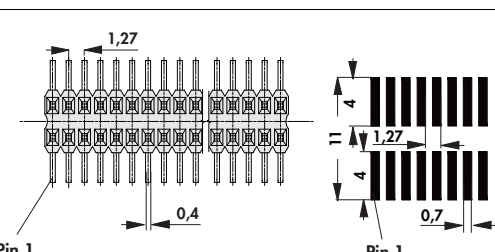
passend für Buchsenleiste BLM, zweireihig 4-40 Kontakte

						
Art. Nr.	Maße [mm]					
	A		B		C	
SLM W 2 SMD ...	9,65		6,40		6,30	
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-40			... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

Buchsenleisten in SMD-Technik

Breiter Isolierkörper für □ 0,3 mm Raster 1,27 x 2,54 mm

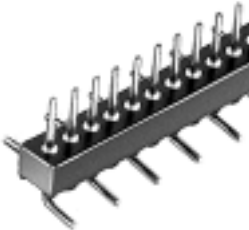
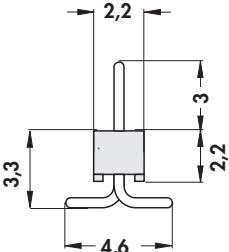
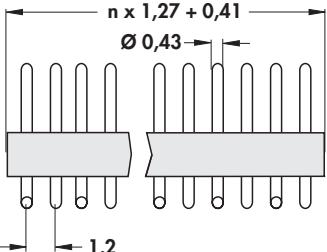

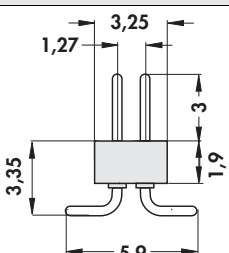
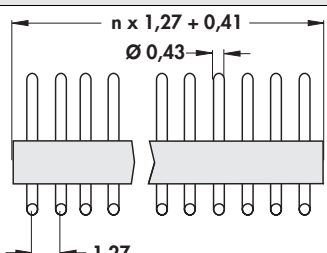

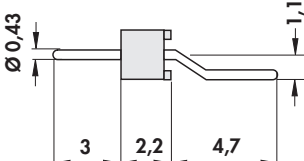
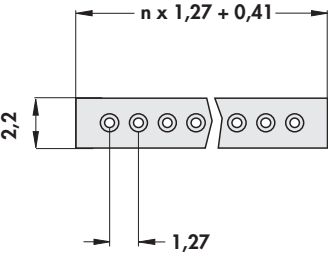
passend für Stiftleiste SLM, einreihig 4-20 Kontakte

Art. Nr.			
BLM 1 SMD ...			
Art. Nr.			
BLM 2 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4-20 zweireihig 4-40		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt

Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik

Gedrehte Präzisionskontakte


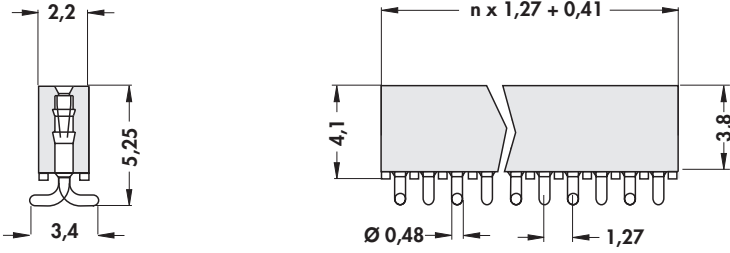

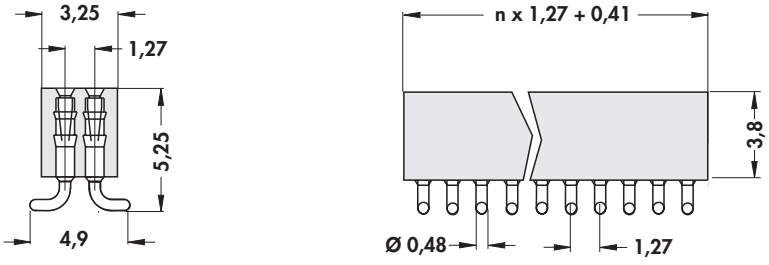

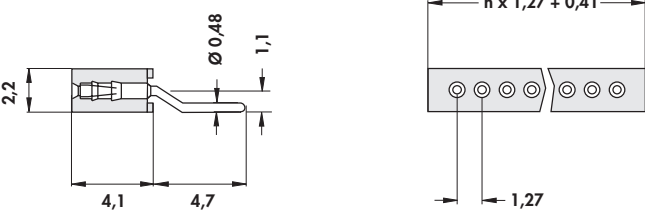
geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

		
Art. Nr.	Polzahl	
SLR 5 SMD ...	50	
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	
		
Art. Nr.	Polzahl	
SLR 6 SMD ...	100	
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	
		
Art. Nr.	Polzahl	
SLR 7 SMD ...	50	
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Andere Polzahl auf Anfrage!

Gedrehte Präzisionskontakte für Ø 0,35-0,45 mm

geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

	
Art. Nr.	Polzahl
BLR 5 SMD	50
	
Art. Nr.	Polzahl
BLR 6 SMD	100
	
Art. Nr.	Polzahl
BLR 7 SMD	50

Kontakthülse: verzinkt

Kontaktfeder: vergoldet

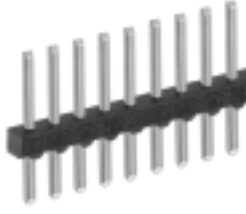
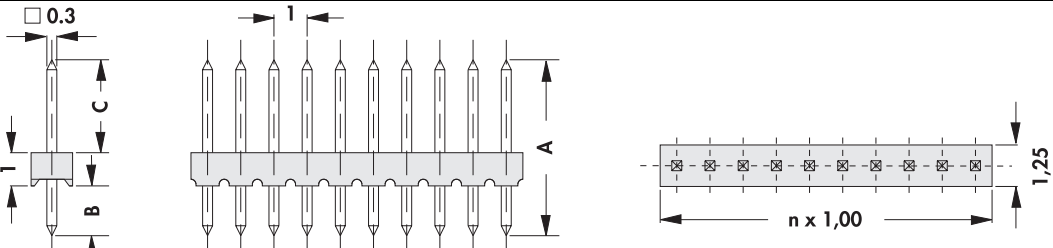
Geschlossenes Präzisionsdrehteil mit 3-Finger-Kontakt verhindert Aufsteigen von Fluxmitteln.

Andere Polzahl auf Anfrage!

Stiftleisten in Einlöttechnik

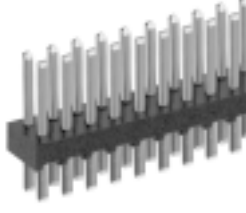
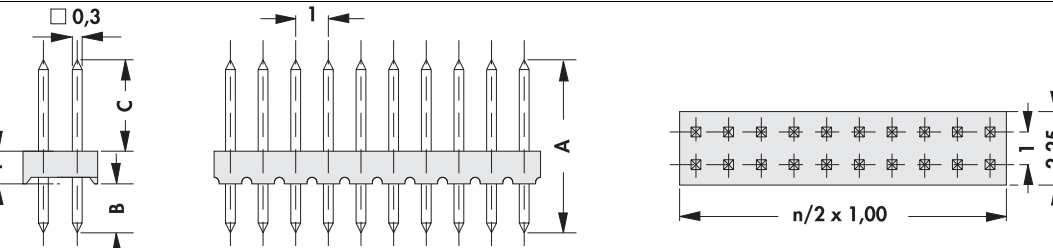
□ 0,3 mm

Einreihig

	
Art. Nr.	Maße [mm]
	A B C
SLX 1 053 G	5,30 1,50 2,80
SLX 1 063 G	6,30 2,50 2,80
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 10, 20, 30, 40

Kontaktfläche: vergoldet

Zweireihig

	
Art. Nr.	Maße [mm]
	A B C
SLX 2 053 G	5,30 1,50 2,80
SLX 2 063 G	6,30 2,50 2,80
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 20, 40, 60

Kontaktfläche: vergoldet

Buchsenleisten in Einlöttechnik

□ 0,3 mm

Einreihig

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
BLX 1 056 G	5,60	1,90	3,70
BLX 1 064 G	6,40	2,70	3,70
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 10, 20, 30, 40			

Kontaktfläche: vergoldet

Zweireihig

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
BLX 2 056 G	5,60	1,90	3,70
BLX 2 064 G	6,40	2,70	3,70
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 20, 40, 60			

Kontaktfläche: vergoldet

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

Art. Nr.	Polzahl	Kontaktoberfläche	Ausführung	Raster			
CAB 4 G ...	2	0,1 µm Gold	geschlossen	2,54			
CAB 4 Z ...	2	5 µm Zinn	geschlossen	2,54			
CAB 5 05 G ...	2	0,5 µm Gold	geschlossen, Loch für Prüfspitze	5,08			
CAB 5 10 G ...	2	1,0 µm Gold	geschlossen, Loch für Prüfspitze	5,08			
CAB 5 Z ...	2	5 µm Zinn	geschlossen, Loch für Prüfspitze	5,08			
CAB 6 05 G ...	2	0,5 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,54			
CAB 6 10 G ...	2	1,0 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,54			
CAB 6 Z ...	2	5 µm Zinn	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,54			
CAB 7 G ...	2	0,1 µm Gold	rastbar, geschlossen	2,54			
CAB 7 Z ...	2	5 µm Zinn	rastbar, geschlossen	2,54			
CAB 9 G ...	2	0,1 µm Gold	Griffflasche, offen	2,54			
bitte angeben:					... Farbe B = blau G = grau R = rot S = schwarz		

Farbe "grau" für CAB 9 nicht möglich.

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

Stiftleisten 2,54 SMD
Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,54 Einpreß
Stiftleisten 2,00 SMD

→ G 35 - 39
→ G 8 - 18
→ G 45 - 46
→ G 55 - 56

Stiftleisten 2,00 Löt
Technische Daten
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt

→ G 51 - 53
→ G 72 - 76
→ G 19
→ G 20

G 70

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

Codierbrücken

für □ 0,5 mm und für Ø 0,4-0,5 mm

B

C

D

E

F

G

H


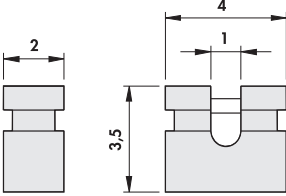

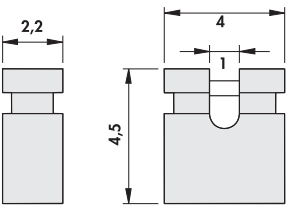

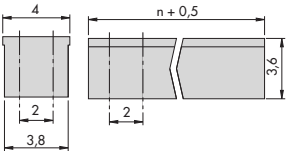
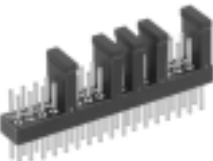
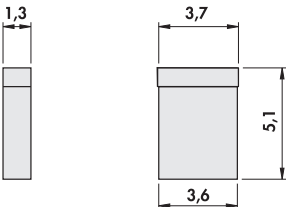
I

K

L

M

N

Art. Nr.	Polzahl	Kontaktoberfläche	Ausführung	Raster		
CAB 10	2	0,1 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,00		
CAB 11	2	0,1 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,00		
CAB 12 04	4	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 12 06	6	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 12 08	8	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 12 10	10	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 12 12	12	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 12 14	14	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 12 16	16	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 12 18	18	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 12 20	20	0,1 µm Gold	offen, für Prüfspitze	2,00		
CAB 13	2	0,1 µm Gold	geschlossen	1,27		

Farbe:
schwarz

	SL 1–6, 10–22, SLK3+4, UM SL, SL LP1-4, LB SL	SLM W SLM N	BL 1–4	BL 5-10, BL 15-17, BL 20	BL 11	BL 12
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung	
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au (höhere Vergoldung auf Anfrage), Ni+6 µm Sn			Nur Zinn: Ni+6 µm Sn	selektiv: Ni+0,2 µmAu Zinn: Ni+4 µmSn	
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche			Gabelkontakt: siehe oben	CuBe-Leg. Ni +0,75µmAu	Federkontakt: siehe oben	
Durchgangswiderstand:	≤ 5 mOhm		≤ 10 mOhm		≤ 20 mOhm	
Schockfestigkeit:				50 g		
Vibrationsfestigkeit max.:				15 g		
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:			≤ 0,9 pF	≤ 0,3 pF	≤ 0,9 pF	
Nennstrom:	3 A	1,5 A	3 A			
Nennspannung:	250 V AC	125 V AC		100 V AC 150 V DC	250 V AC	
Prüfspannung:	2000 V	500 V	1500 V		500 V	
Isolierkörper: Material	PA 4.6, GF		Polysulfon, GF	PA 4.6, GF	PA 4.6, GF	Polyester, GF
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)		-40 °C ... +160 °C	-40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)		-40 °C ... +105 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0					
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm					
Steckfähigkeit für Anschlüsse:			□ 0,36x 0,36 mm bis □ 0,72x0,72 mm	□ 0,55x 0,55 mm bis □ 0,65x0,65 mm, Ø 0,65...0,85 mm	□ 0,6 ... 0,65 mm	
Einstecktiefe für Anschlüsse:			1,2 ... 5 mm	2,5 ... 6 mm	von oben: 5 mm von unten: 10 mm	von oben: 6 mm von unten: 8 mm
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	Haltekraft: > 7 N	Haltekraft: > 3 N	Gabel: 1,5 N/1,3 N	6-Finger: 1,27 N/0,3 N	1,5 N/0,5 N	

	BLY	SLR	BLR	SLP	BLP	SLU	SL KA, SL KD, SL KG
Kontaktmaterial: Körper	CuZn-Legierung			CuSn-Legierung	CuZn-Legierung	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 4 µm Sn	Ni+ 0,25 µm Au Ni+5 µm Sn	Ni+5 µm Sn	Ni+ 0,25 µm Au Ni+6 µm Sn	Ni+6 µm Sn	selektiv Ni+0,25 µm Au Zinn: Ni+4 µm Sn	selektiv Ni+0,25 µm Au Zinn: Ni+5 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	CuBe-Leg. Ni+ 0,25 µm Au		CuSn-Leg. Ni+ 0,75 µm Au		CuBe-Leg. Ni+ 0,75 µm Au		
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm	≤ 20 mOhm		≤ 10 mOhm		≤ 5 mOhm	≤ 20 mOhm
Schockfestigkeit:	50 g		50 g		50 g		
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g		15 g		15 g		
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,7 pF		≤ 1,0 pF		≤ 0,3 pF		
Nennstrom:	2,5 A	1 A		2 A		3 A	
Nennspannung:	100 V DC	100 V AC 150 V DC		100 V DC	100 V AC 150 V DC	100 V DC	250 V AC
Prüfspannung:	500 V			1000 V			
Isolierkörper: Material	PA 4.6, GF	PETP		PA 4.6, GF		Polyester, GF	
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)	-40 °C ...+ 85 °C		-40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)		-55 °C ... +125 °C	
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0						
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm						> 10 ⁸ Ohm
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	□ 0,45 ... 0,55 mm bis □ 0,5 ... 0,65 mm		Ø 0,35 ... Ø 0,45 mm		□ 0,55x 0,55 mm bis □ 0,65x0,65 mm, Ø 0,65 ... 0,85 mm		
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,5 ... 3,8 mm		2,3 ... 3 mm		2,2 ... 6 mm		
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	6-Finger: 1,27 N/ 0,3 N	Haltekraft: > 2 N	1,2 N/0,6 N		6-Finger: 1,27 N/ 0,3 N		

	BL 13–14 BL 18–19	SIL 1–3	PO	MK	SL 7–9	MK 21/ MK 221	MK 220 SMD
Kontaktmaterial: Körper	CuZn-Legierung						
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn				Ni + 6 µm Sn	
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	CuBe-Legierung Ni + 0,75 µm Au					CuBe-Legierung Ni + 0,75 µm Au	
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm					≤ 10 mOhm	
Schockfestigkeit:	50 g					50 g	
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g					15 g	15 g
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,3 pF	≤ 0,4 pF	≤ 0,75 pF bei 2,54 mm ≤ 0,3 pF bei 7,62 mm	≤ 0,4 pF		≤ 0,3 pF	≤ 0,4 pF
Nennstrom:	3 A	1,5 A				3 A	1,5 A
Nennspannung:	100 V AC 150 V DC	60 V DC	100 V DC	60 V DC		100 V AC 150 V DC	60 V DC
Prüfspannung:	1500 V	1000 V		1000 V		1500 V	1000 V
Isolierkörper: Material	PA 4.6, GF	Trägerband: Messing	Trägerband: Laminat	PA 4.6, GF	PA 6	PA 4.6, GF	
Temperaturbereich:	–40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)		Löttemp. max. 260 °C/sec	–40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)	–65 °C... +125 °C	–40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)	
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0		UL 94 V-0				
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm		> 10 ¹² Ohm				
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	□ 0,55x 0,55 mm bis □ 0,65x0,65 mm, Ø 0,65...0,85 mm	0,22 x 0,25 mm bis 0,40 x 0,55 mm Ø 0,4 ... 0,56 mm				□ 0,55x 0,55 mm bis □ 0,65x0,65 mm, Ø 0,65...0,85 mm	□ 0,22x 0,25 mm bis □ 0,4 x 0,55 mm, Ø 0,4 x 0,55 mm,
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,5 ... 6 mm	2,5 ... 3,6 mm				2,5 ... 3,6 mm	
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	6-Finger: 1,27 N/ 0,3 N	4 Lamellen Kontakt, 1,8 N/1,4 N				6-Finger: 1,27 N/ 0,3 N	4 Lamellen Kontakt, 1,8 N/1,4 N

	SLUP	MELA	FELG	DF 1, DF 2	DF OB, DF MB	SLX	BLX
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung		CuSn-Legierung			CuBe-Legierung
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn	selektiv versilbert /Zinn		Ni+5 µm SnPb	Ni+7 µm SnPb	Ni + 0,25 µm Au	
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche							
Durchgangswiderstand:	≤ 5 mOhm						
Schockfestigkeit:							
Vibrationsfestigkeit max.:							
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:							
Nennstrom:	2 A	10 A		2 A	3 A	1 A	
Nennspannung:	100 V DC	380 V AC		125 V AC		100 V DC	
Prüfspannung:	1000 V					500 V DC	
Isolierkörper: Material	PA 4.6, GF	Polyphenylenoxid		Polycarbonat	modifiz. Polysulfon	PA 4.6, GF	
Temperaturbereich:	-40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)	-55 °C ... +125 °C		-40 °C ... +125 °C	-40 °C ... +160 °C	-40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)	
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0	UL 94 V-1		UL 94 V-0			
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm					> 5 x 10 ⁹ Ohm	
Steckfähigkeit für Anschlüsse:			1 mm x 3 mm				
Einstecktiefe für Anschlüsse:			2 mm ... 9 mm				
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	Haltekraft: > 7 N					8 N / 0,5N	

	BLM 1	BLM 2	LB SLY, SLY
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung		
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni+0,2 µm Au Ni+5 µm Sn		Ni+0,2 µm Au Ni+4 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Gabelkontakt: siehe oben		
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm		≤ 5 mOhm
Schockfestigkeit:			
Vibrationsfestigkeit max.:			
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,4 pF		
Nennstrom:	1,5 A		3 A
Nennspannung:	125 V AC		100 V DC
Prüfspannung:	500 V		
Isolierkörper: Material	PPS, GF	PA 4.6, GF	
Temperaturbereich:	-40... +200°C (+260°C 1 min.)	-40... +163°C (+260°C 1 min.)	
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0		
Isolationswiderstand:	> 10 ¹² Ohm		
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	□ 0,3 ... 0,3 mm		
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,4 ... 6 mm		
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	Gabel: 1,3 N/1,1 N		Haltekraft: > 5 N