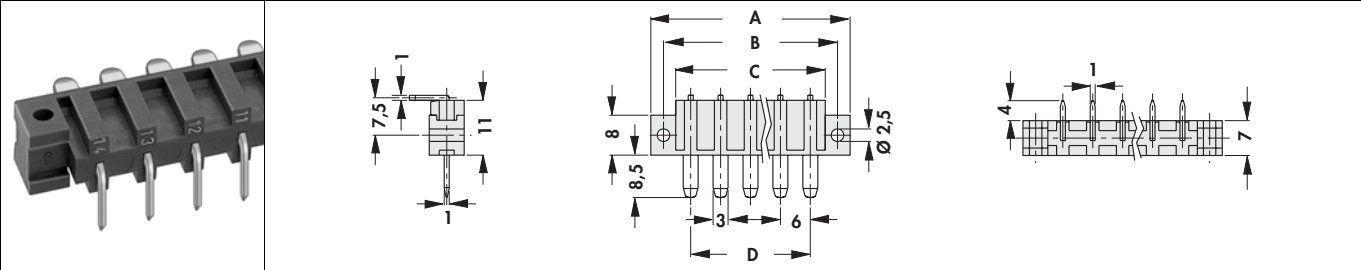


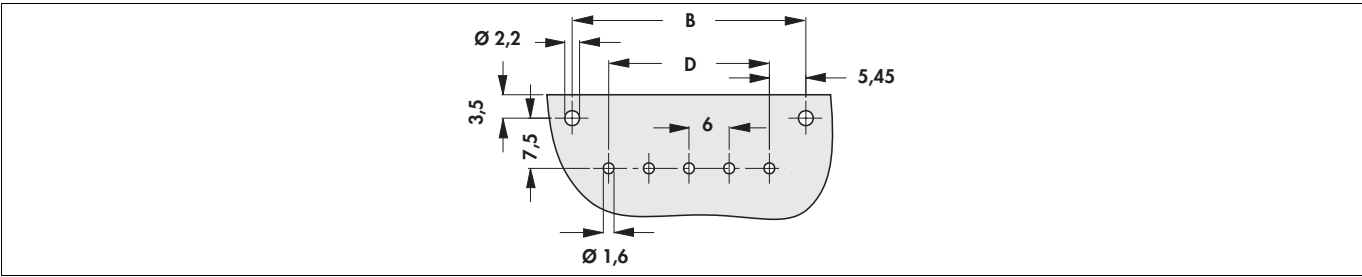
Messerleiste - Federleiste

Messerleiste

passend zu FELG ... - einreihig, abgewinkelt

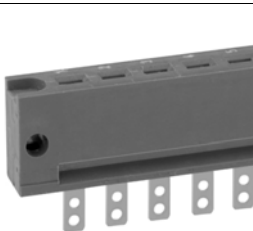
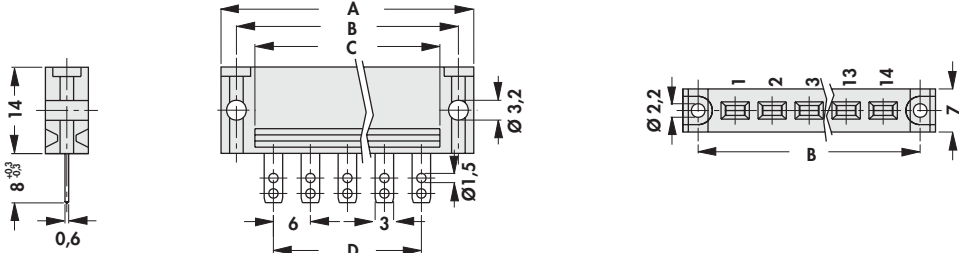
					
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
MELA 03	3	28,00	22,90	18,00	12,00
MELA 04	4	34,00	28,90	24,00	18,00
MELA 05	5	40,00	34,90	30,00	24,00
MELA 06	6	46,00	40,90	36,00	30,00
MELA 07	7	52,00	46,90	42,00	36,00
MELA 08	8	58,00	52,90	48,00	42,00

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 67
→ G 58 - 59
→ G 72 - 76

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

→ G 68
→ G 60
→ G 53
→ 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=verzinnt		

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


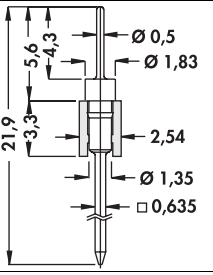

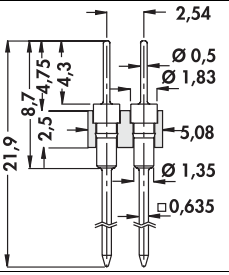

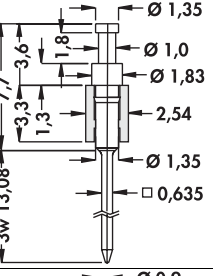

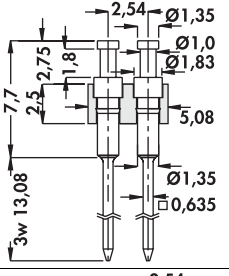

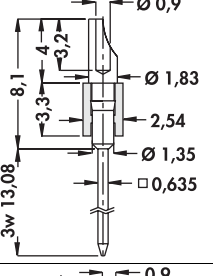

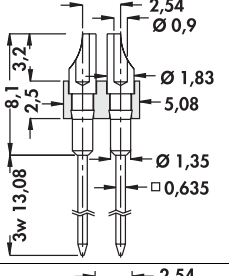

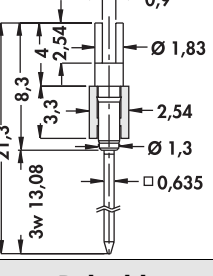

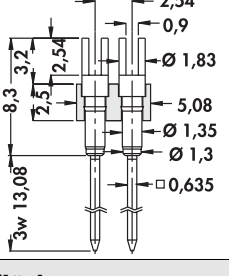
G 3

Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt → G 62
 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 - 38
 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=verzinnt		

Ausführung:

MK 11 / MK 211: Löt- und Steckstift, rund 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

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Niedrige Bauhöhe


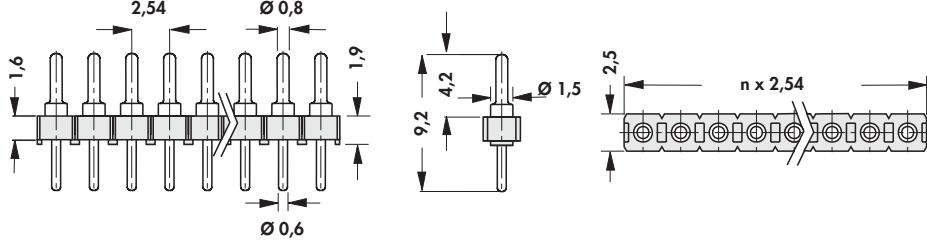
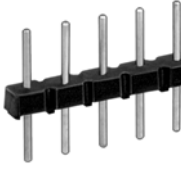
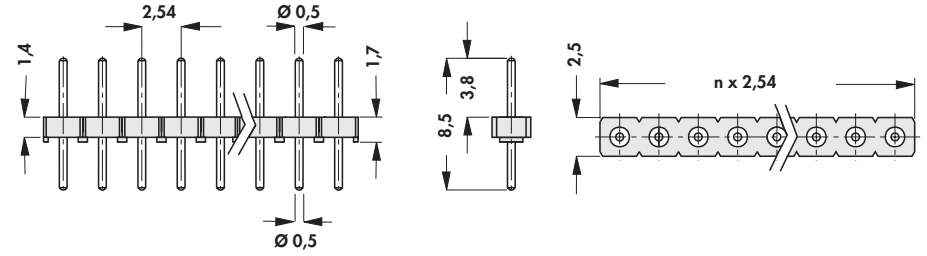

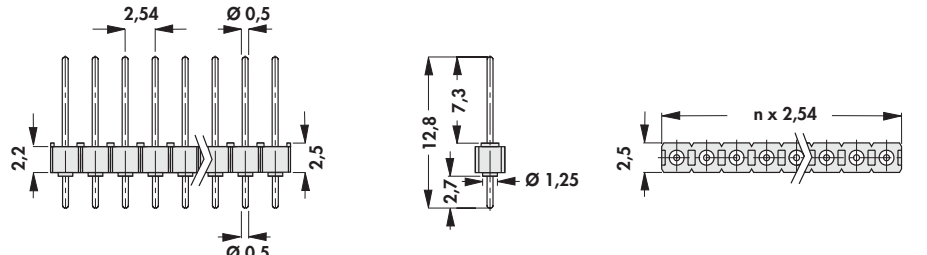
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 40 ...			MK LP 240 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 41 ...			MK LP 241 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK LP 42 ...			MK LP 242 ...		
Art. Nr.					
MK LP 43 ...					
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-50 zweireihig 4-100		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik

Niedrige Bauhöhe

Einreihig

Art. Nr. SL 7 ...		
Art. Nr. SL 8 ...		
Art. Nr. SL 9 ...		
bitte angeben: <div> ... Polzahl einreihig 1 - 20 </div> <div> ... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt </div>		

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

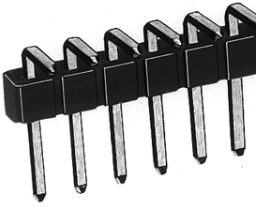
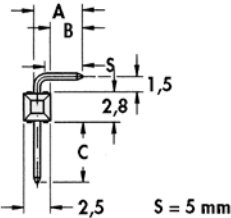
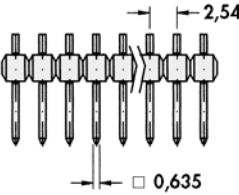
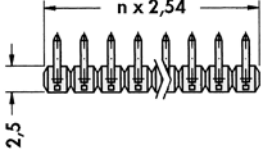
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C		A	B	C		
SL 22 112 ...	11,20	3,00	5,40	SL 2 025 ...	11,20	2,60	5,80		
SL 22 124 ...	12,40	3,00	6,60	SL 2 053 ...	13,90	5,80	5,30		
SL 22 139 ...	13,90	3,00	8,10	SL 2 078 ...	16,40	5,80	7,80		
SL 22 164 ...	16,40	3,00	10,60	SL 2 104 ...	19,00	5,80	10,40		
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						
bitte angeben:									
... Polzahl				... Kontaktoberfläche					
einreihig 1-36				S =selektiv vergoldet					
zweireihig 2-72				G=vergoldet					
				Z =verzinkt					

Jede Stiftlänge auf Anfrage.


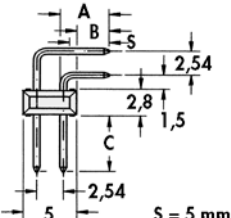
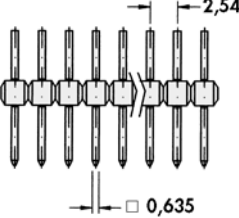
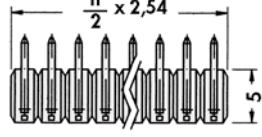
Stiftleisten in Einlöttechnik

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: ... 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
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: ... Polzahl zweireihig 2-72 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt							

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

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		

D

E

F

G

Zweireihig, □ 0,635 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

I

K

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

L

M

N

G 11

 Bandkabelsteckverbinder
 Buchsenleisten 2,54 SMD
 Buchsenleisten 2,54 Löt
 Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar

 → H 1 - 14
 → G 39 - 42
 → G 29
 → G 30

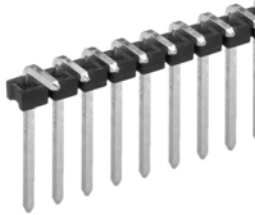
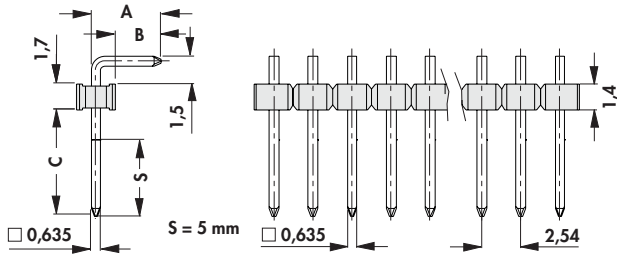
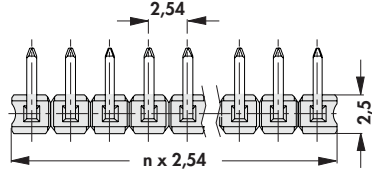
 Codier- und Adressierbrücken
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
 Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
 Technische Daten

 → G 70 - 71
 → G 19
 → G 31 - 34
 → G 72 - 76


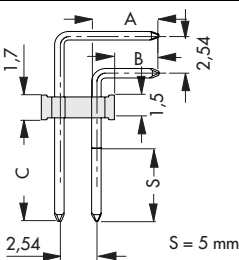
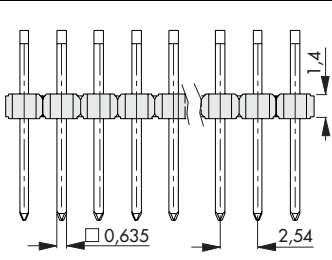
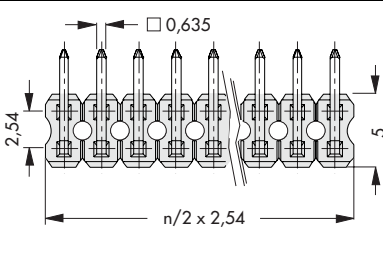
Stiftleisten in Einlöttechnik

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.

A

Stiftleisten in Einlöttechnik

B

Sandwich

Einreihig, □ 0,635 mm

C

D

E

F

G

H


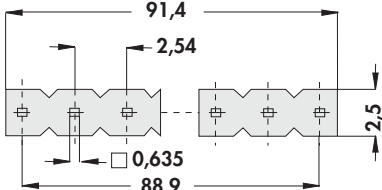
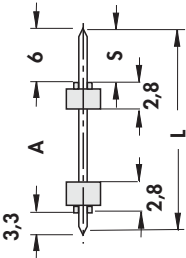
I

K


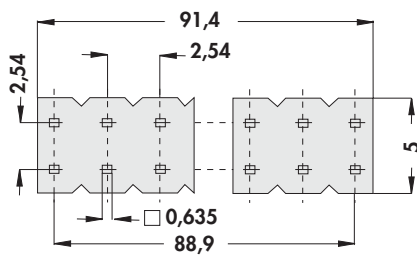
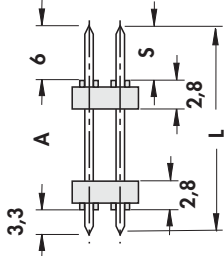
L

M

N

					S = 5 mm
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SL 5 071 ...	7,10	16,40	SL 5 223 ...	22,30	31,60
SL 5 097 ...	9,70	19,00	SL 5 237 ...	23,70	33,00
SL 5 121 ...	12,10	21,40	SL 5 285 ...	28,50	37,80
SL 5 147 ...	14,70	24,00	SL 5 315 ...	31,50	40,80
SL 5 156 ...	15,60	24,90	SL 5 360 ...	36,00	45,30
SL 5 172 ...	17,20	26,50	SL 5 415 ...	41,50	50,80
SL 5 197 ...	19,70	29,00	SL 5 525 ...	52,20	61,50

Zweireihig, □ 0,635 mm

					S = 5 mm
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SL 6 071 ...	7,10	16,40	SL 6 223 ...	22,30	31,60
SL 6 097 ...	9,70	19,00	SL 6 237 ...	23,70	33,00
SL 6 121 ...	12,10	21,40	SL 6 285 ...	28,50	37,80
SL 6 147 ...	14,70	24,00	SL 6 315 ...	31,50	40,80
SL 6 156 ...	15,60	24,90	SL 6 360 ...	36,00	45,30
SL 6 172 ...	17,20	26,50	SL 6 415 ...	41,50	50,80
SL 6 197 ...	19,70	29,00	SL 6 525 ...	52,20	61,50
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 Leiterplatten.
Innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes sind die Isolierkörper auf Wunsch variierbar. ... Design-Spezifikations-Blatt.


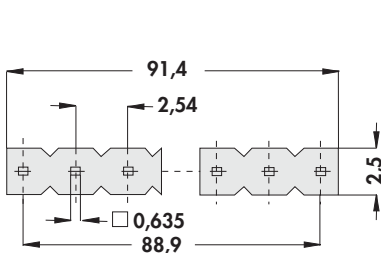
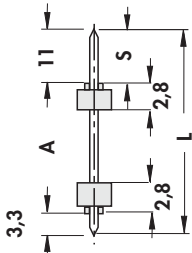
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

G 13


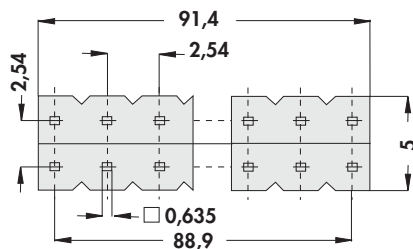
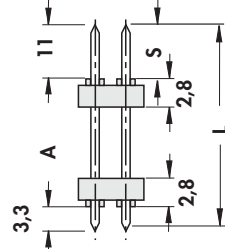
Stiftleisten in Einlöttechnik

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

					S = 6 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

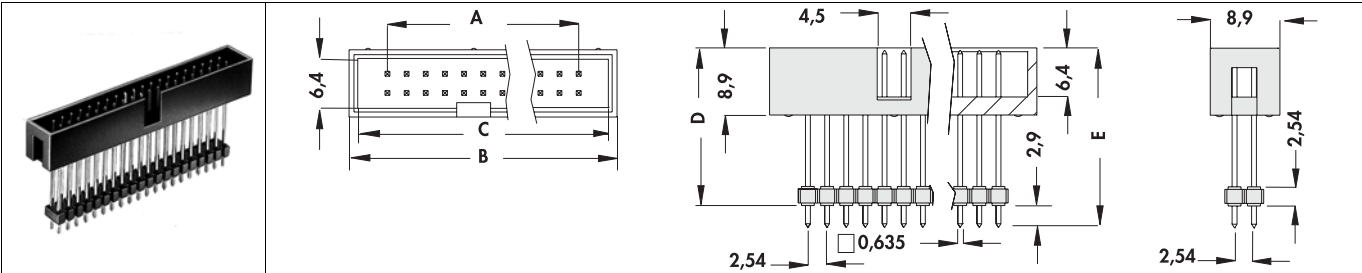
Zur Verbindung übereinanderliegender Leiterkarten.
Zum Stecken der Buchsenleisten BL 11 und BL 12 von unten.
Geeignet für Leiterplatten zwischen 1,5 mm und 3,0 mm.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

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					


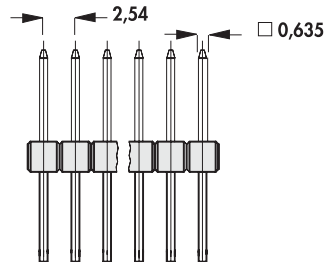
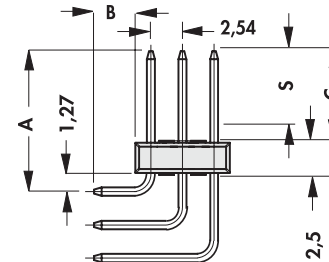
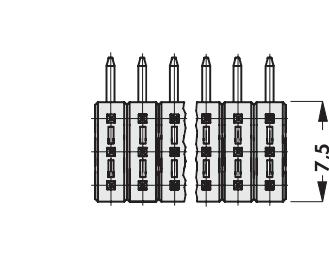
G

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

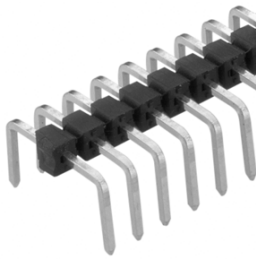
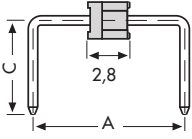
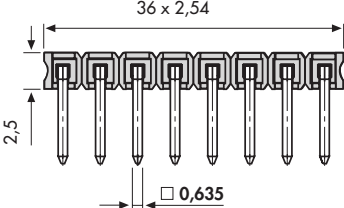
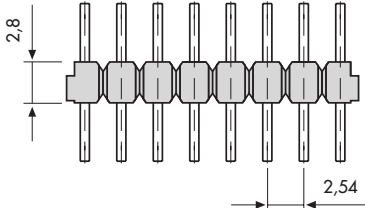
Art. Nr.	Maße [mm]				Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	L		A	B	C	L
SL KD 3 165 ...	16,50	3,30	6,50	6,70	SL KD 3 267 ...	26,70	3,30	6,50	16,90
SL KD 3 198 ...	19,80	3,30	6,50	10,00	SL KD 3 290 ...	29,00	3,30	6,50	19,20
SL KD 3 216 ...	21,60	3,30	6,50	11,80	SL KD 3 319 ...	31,90	3,30	6,50	22,10
SL KD 3 249 ...	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
Codier- und Adressierbrücken → G 70 - 71
Buchsenleisten 2,54 SMD → G 39 - 42

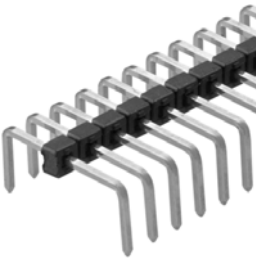
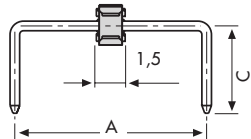
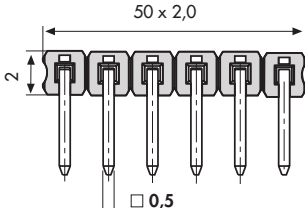
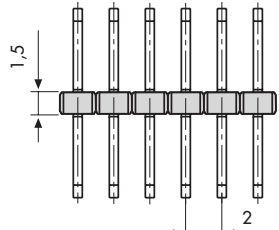
Buchsenleisten 2,54 Löt → G 29
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar → G 30
Bandkabelsteckverbinder → H 1 - 14
Technische Daten → G 72 - 76

Stiftleisten in Einlöttechnik

Leitungsbrücken - Raster 2,54 mm, □ 0,635 mm

			
Art. Nr.	Maße [mm]		
	A		C
LB SL 0508 ...	5,08		6,40
LB SL 0762 ...	7,62		6,40
LB SL 1016 ...	10,16		6,40
LB SL 1524 ...	15,24		6,40
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-36	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt	

Leitungsbrücken - 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	

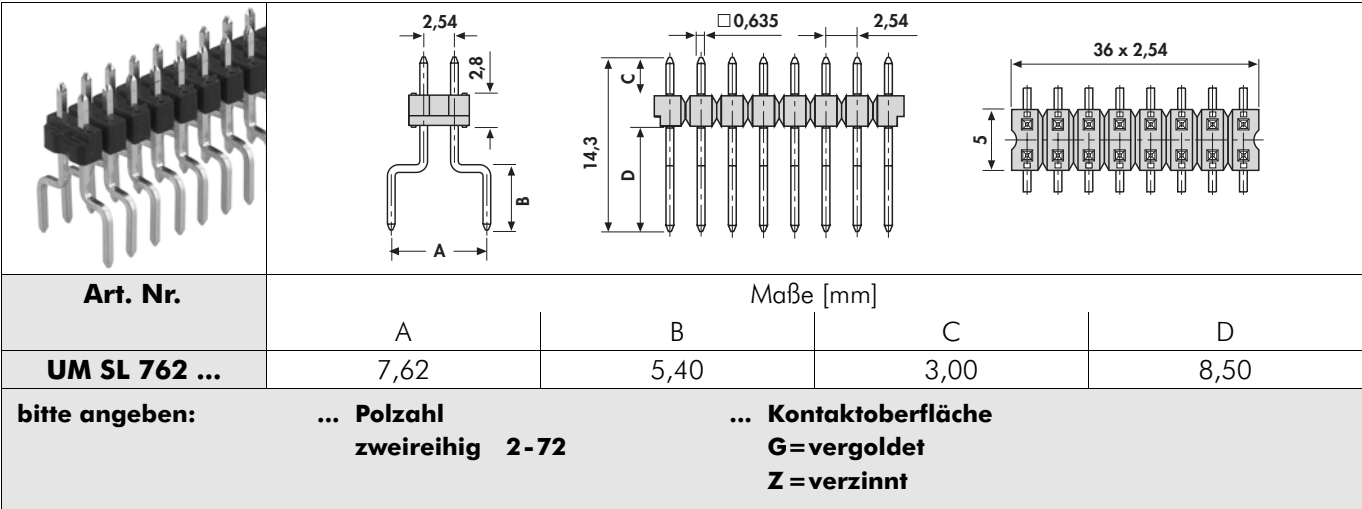
Maß "A" in vier Varianten lieferbar. Maße "C" variabel (auf Anfrage).
Leitungsbrücken auch für Raster 1,27 mm auf Anfrage lieferbar.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Stiftleisten in Einlöttechnik

Umsetzer-Stiftleiste - Standard-Raster 2,54 auf 7,62 mm.

Zum Verbinden von Leiterplatten mit verschiedenen Rastern. □ 0,635 mm




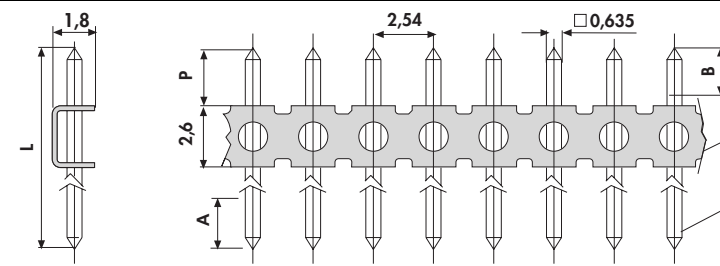
Andere Raster auf Anfrage (Maß "A"). Andere Längen auf Anfrage (Maße "B", "C", "D").

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl zwischen 2-72 polig kann geliefert werden.

Stiftleisten in Einlöttechnik


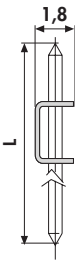
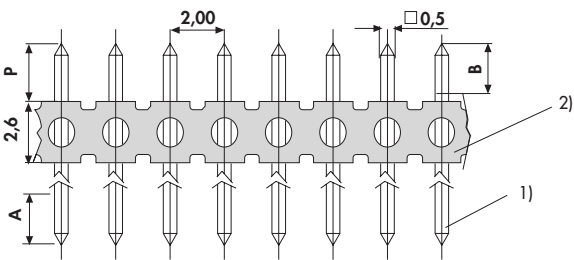
Gegurtet, Wickelrichtung nach der Galvanik. Gurtöffnung nach innen!

□ 0,635 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 Gurtabschnitte 2-100 ... Anzahl der Kontakte auf Spule 500-50.000 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt									

"S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stiftlänge

□ 0,5 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			... Kontaktoberfläche		
2-100				500-60.000			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

Stiftleisten 2,54 Löt
Codier- und Adressierbrücken
Stiftleisten 2,00 Löt
Technische Daten

→ G 8 - 18
→ G 70 - 71
→ G 50 - 52
→ G 72 - 76

Stiftkontakte, gegurtet/lose
Präzisionskontakte, einzeln
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt
Einzelkontakte auf Metallstreifen

→ G 22 - 23
→ F 2 - 3
→ G 20
→ G 28

G 22

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

B

Schüttgut

□ 0,5-0,635 mm

C

D

E

F

G

H

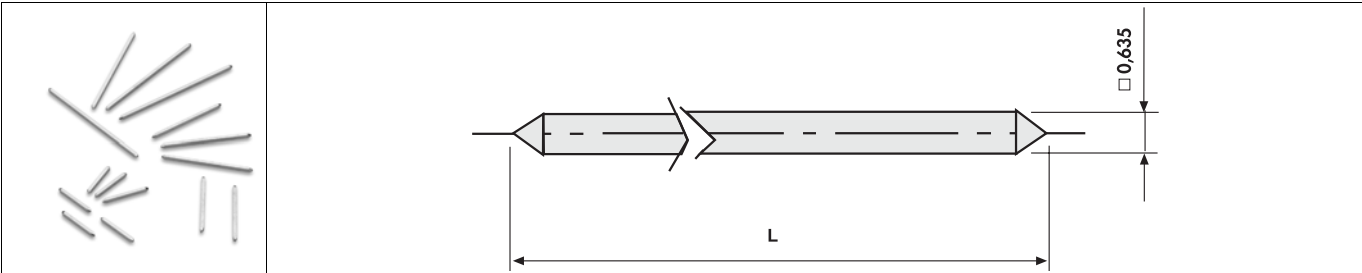
I

K

L

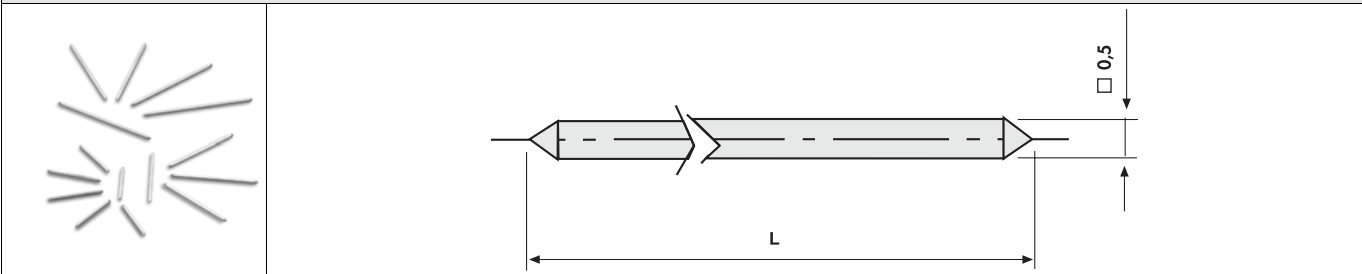
M

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
Codier- und Adressierbrücken
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt


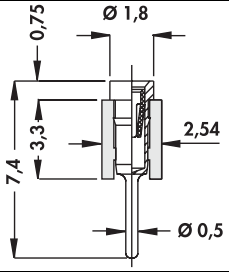
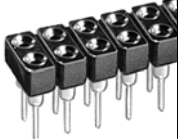
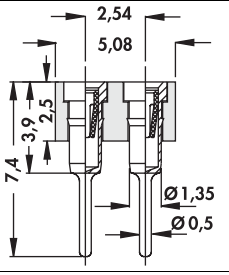

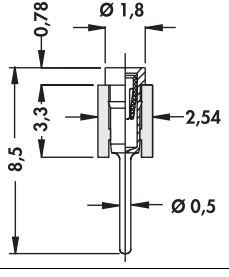

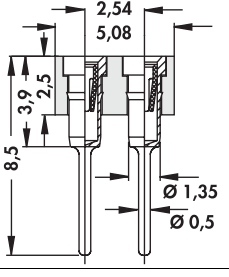

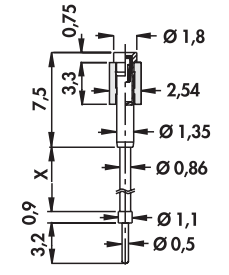

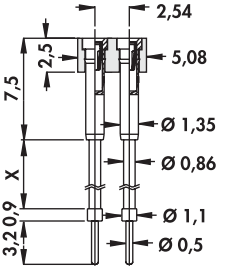

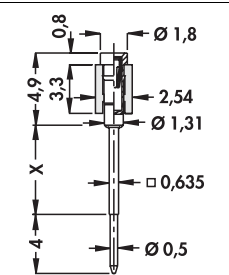

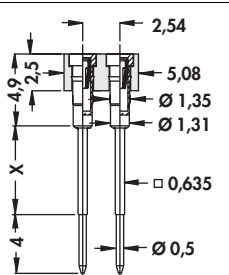
→ G 8 - 18
→ G 28
→ G 70 - 71
→ G 20

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

→ G 62
→ F 2 - 3
→ G 22 - 23
→ G 50 - 52

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik


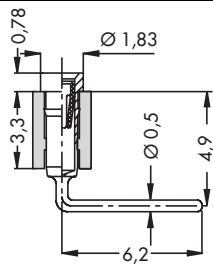

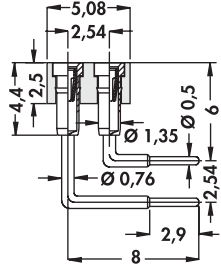

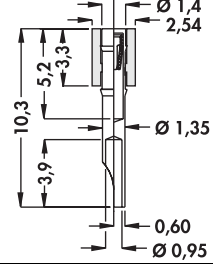

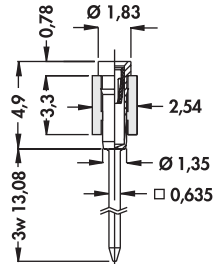

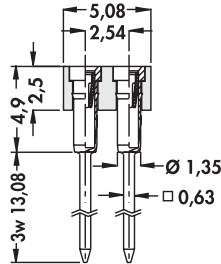
Für Ø 0,5 mm

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

A

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

Für Ø 0,5 mm

Art. Nr.				
MK 06 ...				
			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	

I

K

L

M

N

G 25

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten	→ G 19	Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt	→ G 20
Technische Daten	→ G 72 - 76	Präzisionsstiftleisten	→ G 3 - 5
Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD	→ G 69	Präzisionskontakte, einzeln	→ F 2 - 3
Einzelkontakte auf Metallstreifen	→ G 28	Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt	→ G 31 - 34

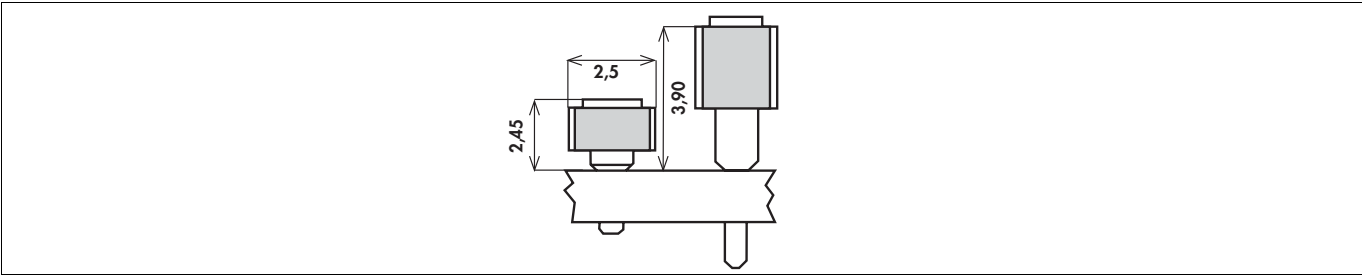
Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

Sehr niedrige Bauhöhe, nur 2,45 mm - mit Kontaktfeder für Ø 0,5 mm

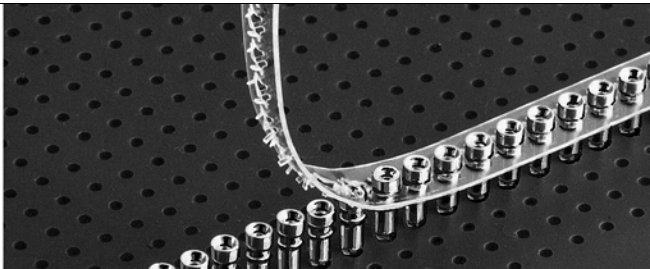
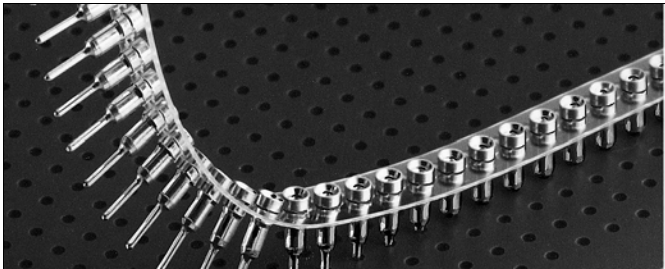
Löt- und Steckstift Ø 0,76 mm

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=verzinnt		

Sehr niedrige Bauhöhe: 2,45 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

Polzahl: von 2 Stück bis endlos

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

A


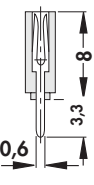
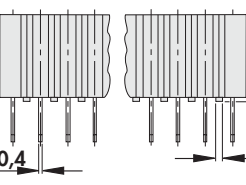
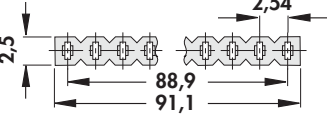

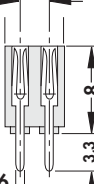
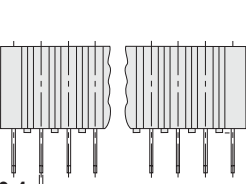
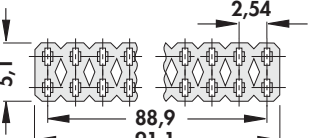


Buchsenleisten in Einlöttechnik

B

Gestanzte Kontaktfeder (Gabelkontakt)


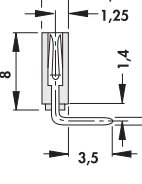
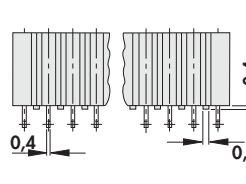
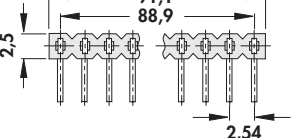

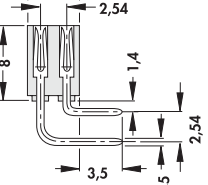
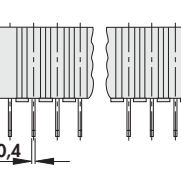
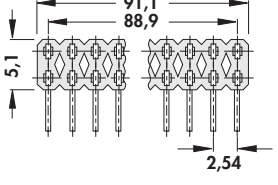
für □ 0,635 mm, gerade

Art. Nr. BL 1 ...				
Art. Nr. BL 2 ...				
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1-36 zweireihig 2-72		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

F

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für □ 0,635 mm, abgewinkelt

Art. Nr. BL 3 ...				
Art. Nr. BL 4 ...				
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 1-36 zweireihig 2-72		... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt

L

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

M

N

G 29

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

→ G 31 - 34
→ G 46
→ G 72 - 76
→ G 30

Buchsenleisten 2,54 SMD
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt
Direkte Federleisten
Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD

→ G 39 - 42
→ G 20
→ G 48 - 49
→ G 69

Buchsenleisten in Einlöttechnik

0,635 mm, von oben und unten steckbar

Art. Nr.	Maße [mm]	
BL 11 254 ...	2,54	
BL 11 508 ...	5,08	
Art. Nr.	Maße [mm]	
BL 12 650 ...	6,50	
BL 12 762 ...	7,62	
bitte angeben:	... Polzahl	... Kontaktoberfläche
	einreihig 1-45	S = selektiv vergoldet
	zweireihig 2-64	Z = verzinkt

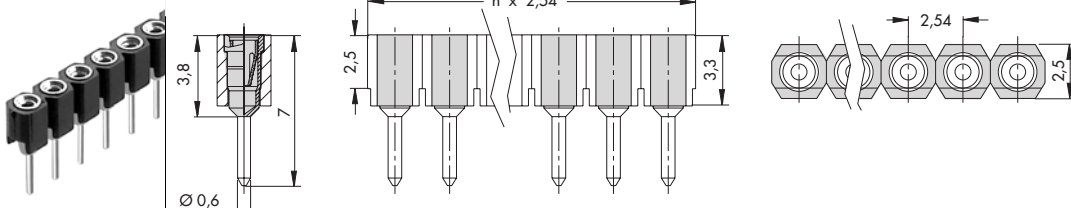
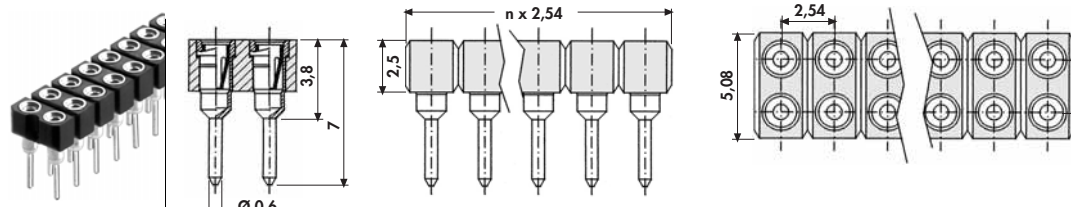
Verpackung: Stangenmagazin

Gestanzte Kontaktfeder.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

Art. Nr.			
MK 21 ...			
Art. Nr.			
MK 221 ...			
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

mit ausgerichteten Wire-Wrap-Stiften

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

Kontakthülse: verzinkt

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

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

N

G 33

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

→ G 50 - 52
→ G 3 - 5
→ G 8 - 18
→ G 35 - 38

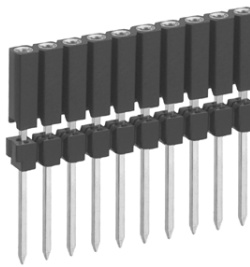
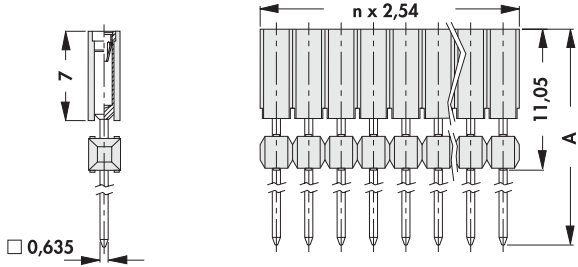
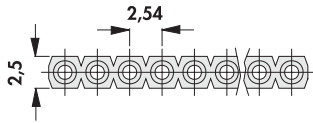
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD
Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD
Technische Daten

→ G 53
→ G 57
→ G 69
→ G 72 - 76


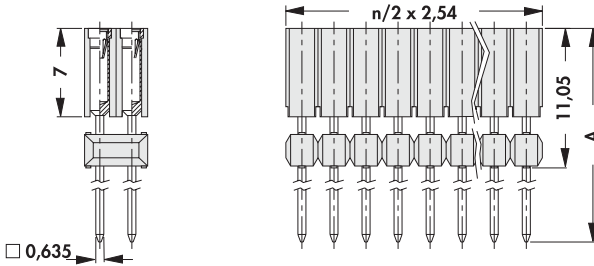
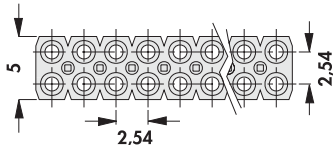
Präzisionsbuchsenleisten in Einlöttechnik

□ 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
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 in SMD-Technik

□ 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 S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinnt	... Verpackungsform (Option) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

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



2,54

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Buchsenleisten 2,00 SMD
Codier- und Adressierbrücken
Technische Daten

→ G 46
→ G 57
→ G 70 - 71
→ G 72 - 76

Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 1,27 Löt
Stiftleisten 2,00 SMD
Stiftleisten 2,54 Löt

→ G 31 - 34
→ G 58
→ G 54 - 55
→ G 8 - 18


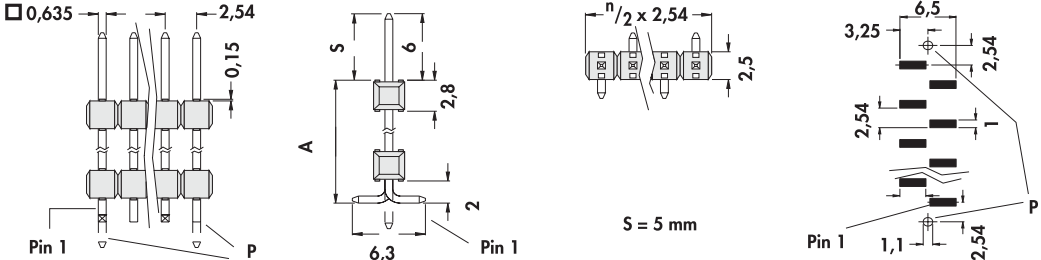
G 37

N


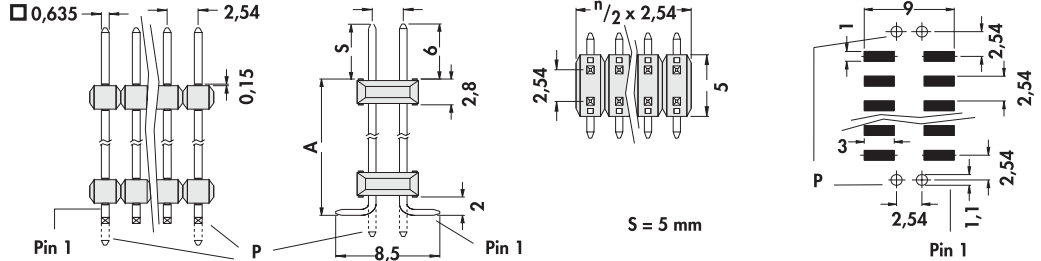
Stiftleisten in SMD-Technik

□ 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 = verzinnt
	... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung

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 = verzinnt
	... Positionierung P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung

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

A

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für □ 0,635 mm und Ø 0,85 mm

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

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


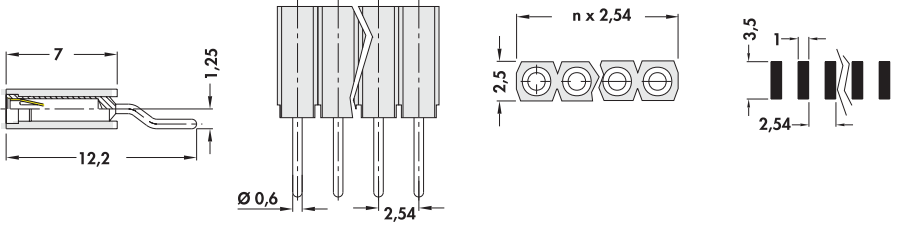

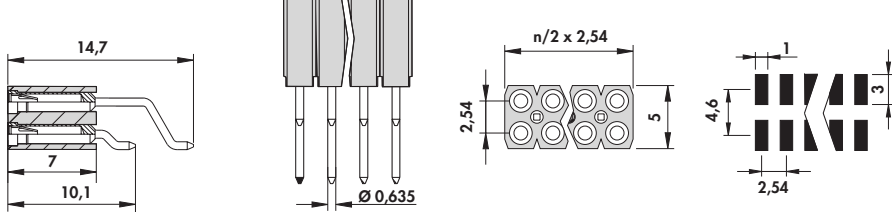

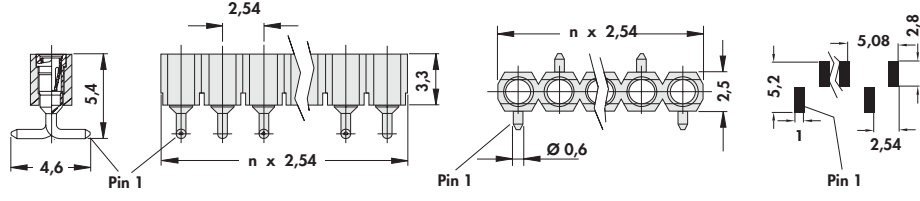

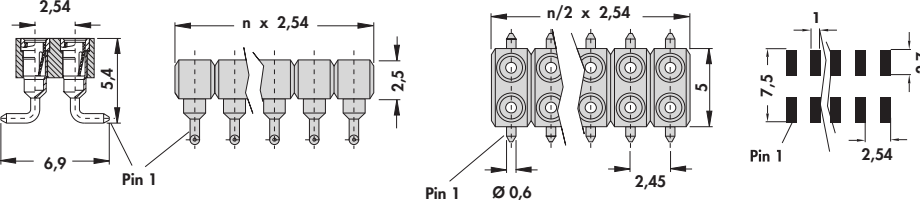
Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

G 39

Buchsenleisten 1,27 SMD	→ G 64	Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD	→ G 69
Buchsenleisten 2,00 SMD	→ G 57	Stiftleisten 2,54 Löt	→ G 8 - 18
Buchsenleisten 2,54 Einpreß	→ G 46	Stiftleisten 2,54 SMD	→ G 35 - 38
Buchsenl. 2,54 Löt, durchsteckbar	→ G 30	Technische Daten	→ G 72 - 76

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

□ 0,635 mm und Ø 0,85 mm

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

... 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.



2,54

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

Technische Daten
Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,54 SMD
Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD

→ G 72 - 76
→ G 8 - 18
→ G 35 - 38
→ G 69

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

→ G 64
→ G 57
→ G 46
→ G 30

G 41

N

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für Ø 0,5 mm

Ein- und zweireihig

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 Löten durch geschützten Innenkontakt.

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

→ G 30
→ G 72 - 76
→ G 64
→ G 57

Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD
Buchsenleisten 2,54 Löt
Präzisionsstiftleisten

→ G 46
→ G 69
→ G 29
→ G 3 - 5

G 42



2,54

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

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

→ G 30
→ G 72 - 76
→ G 64
→ G 57

Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD
Buchsenleisten 2,54 Löt
Präzisionsstiftleisten


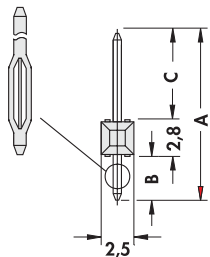
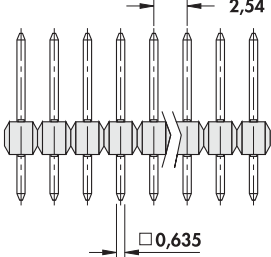
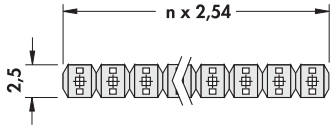
→ G 46
→ G 69
→ G 29
→ G 3 - 5

G 43


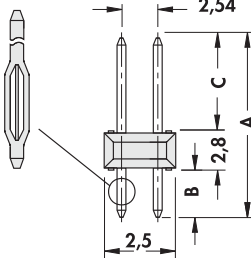
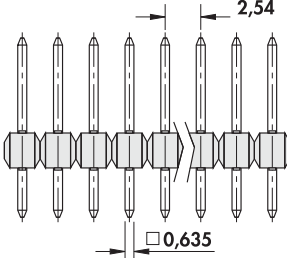
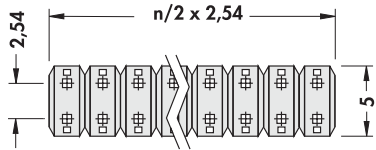
N

Stiftleisten

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

			
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		

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

			
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: CuSn6

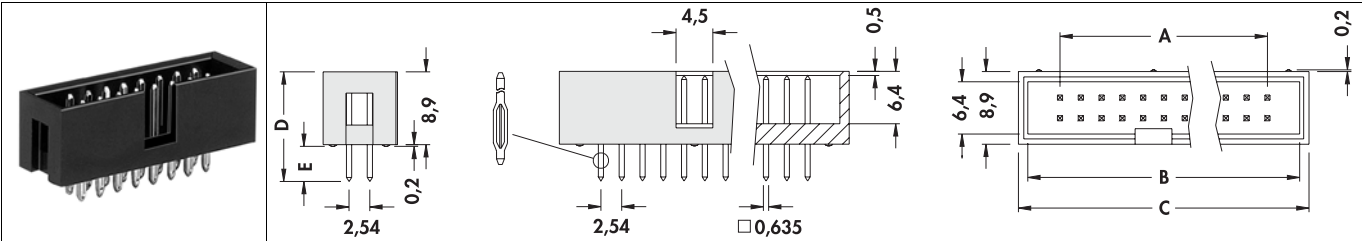
Lötfreie Einpreßtechnik, elastische Einpreßzone, einfaches Eindrücken in die Leiterkarte. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl lieferbar.

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

Steckverbinder in Einpreßtechnik

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


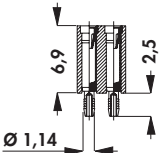
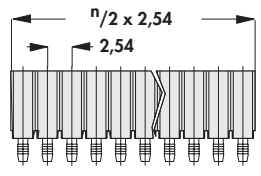
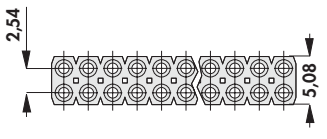

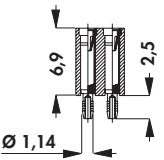
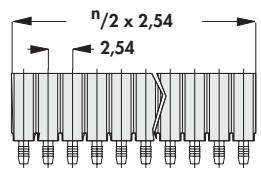
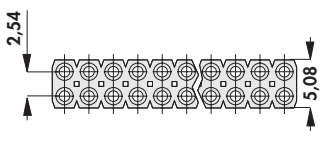
Kontaktwerkstoff: CuSn6

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

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

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

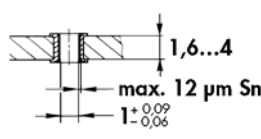
Lötfreie Einpreßtechnik, elastische Einpreßzone.

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.

Leiterplattenlayout - Lochaufbau nach DIN EN 60352-5



Einpreßwerkzeuge für Steckverbinder

Tischpresse VBK 1

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

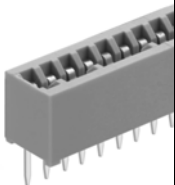
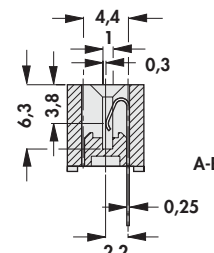
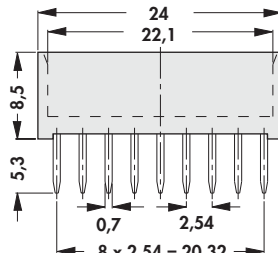
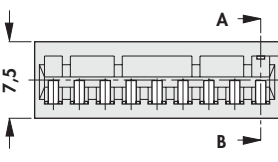

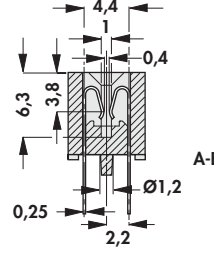
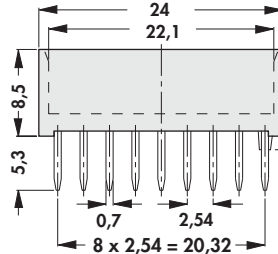
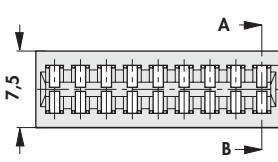


Art. Nr.	geeignet für Stift- und Buchsenleisten
SLPG	Grundwerkzeug
SLP W 117	SLP 1 16 117/SLP 2 16 117
SLP W 129	SLP 1 16 129/SLP 2 16 129
SLP W 139	SLP 1 16 139/SLP 2 16 139
SLP W 144	SLP 1 16 144/SLP 2 16 144
SLP W 164	SLP 1 32 164/SLP 2 32 164
SLP W 195	SLP 1 32 195/SLP 2 32 195
BLP W	BLP 1 .../BLP 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.

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


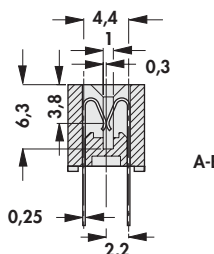
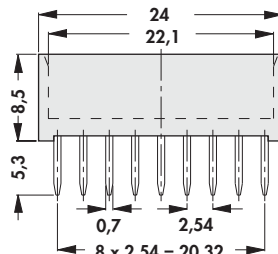
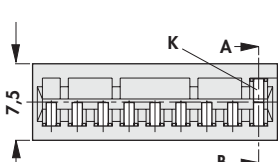

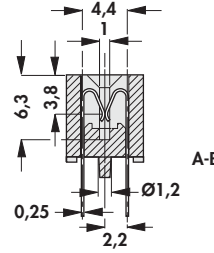
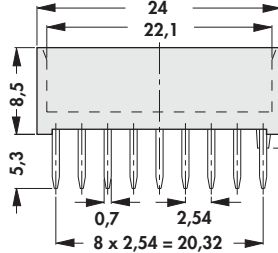
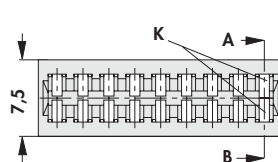
für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

<p>Art. Nr.</p> <p>DF 1 OK 9 Z</p>		 <p>A-B</p>		
<p>Art. Nr.</p> <p>DF 2 OK 9 Z</p>		 <p>A-B</p>		

K = Kurzschlußkontakt

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

für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

<p>Art. Nr.</p> <p>DF 1 MK 9 Z</p>		 <p>A-B</p>		
<p>Art. Nr.</p> <p>DF 2 MK 9 Z</p>		 <p>A-B</p>		

K = Kurzschlußkontakt

A



Direkte Federleiste

B

Ohne Befestigungsaugen für Leiterkartenstärke: 1,4-1,8 mm

C

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		

Kontaktoberfläche: verzinkt

G

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

H


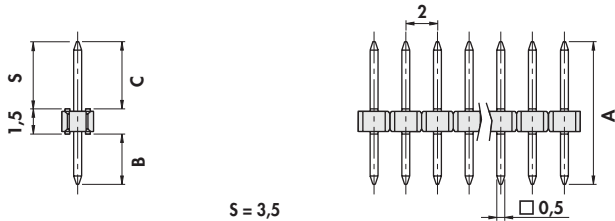
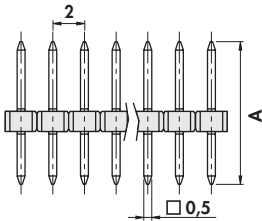
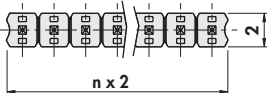
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	
DF MB 06	12	21,33	17,70	12,70	
DF MB 07	14	23,87	20,24	15,24	
DF MB 10	20	31,49	27,86	22,86	
DF MB 15	30	44,19	40,56	35,56	
DF MB 17	34	49,27	45,64	40,64	
DF MB 18	36	51,81	48,18	43,18	
DF MB 30	60	82,29	78,66	73,66	
DF MB 31	62	84,83	81,20	76,20	
DF MB 32	64	87,37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


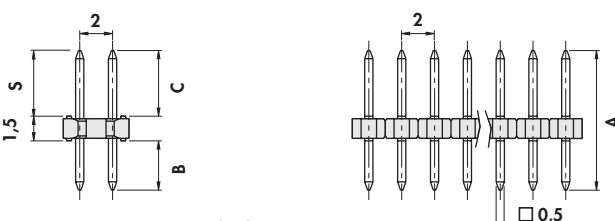
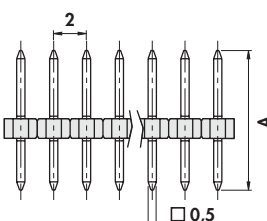
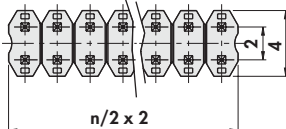
Kontaktoberfläche: verzinkt

M

N

□ 0,5 mm, gerade

	 <p>S = 3,5</p>  <p>□ 0,5</p>  <p>n x 2</p>		
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	2,60	5,70
SLY 1 104 ...	10,40	2,60	6,30
SLY 1 139 ...	13,90	2,60	9,80
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1-50		
	... Kontaktoberfläche S =selektiv vergoldet G=vergoldet Z=verzinkt		

	 <p>S = 3,5</p>  <p>□ 0,5</p>  <p>n/2 x 2</p>		
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	2,60	5,70
SLY 2 104 ...	10,40	2,60	6,30
SLY 2 139 ...	13,90	2,60	9,80
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-100		
	... Kontaktoberfläche S =selektiv vergoldet G=vergoldet Z=verzinkt		

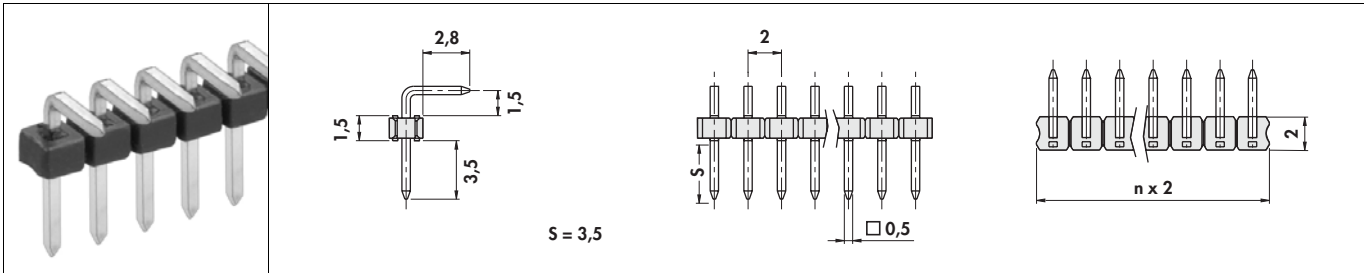
A

Stiftleisten in Einlöttechnik

□ 0,5 mm, abgewinkelt

B

C



D

Art. Nr.

SLY 3 ...

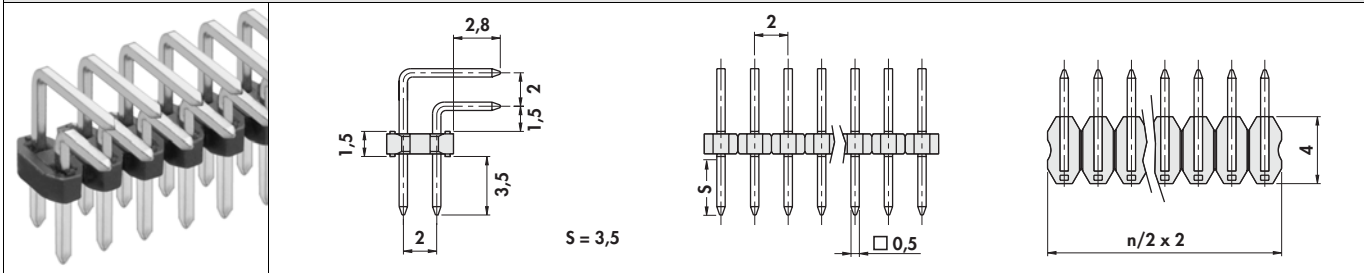
bitte angeben:

... Polzahl
einreihig 1 - 50

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

E

F



Art. Nr.

SLY 4 ...

bitte angeben:

... Polzahl
zweireihig 4 - 100

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

H

Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

I

K

L

M

N

G 51

Technische Daten
Stiftleisten 1,00 Löt
Codier- und Adressierbrücken
Stiftleisten 1,27 Löt


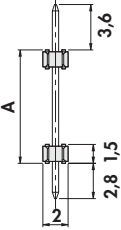
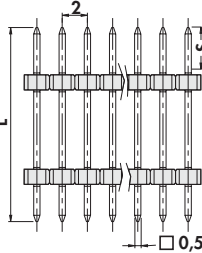
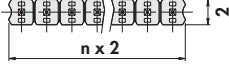

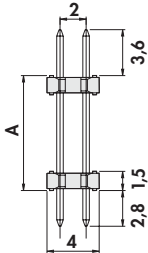
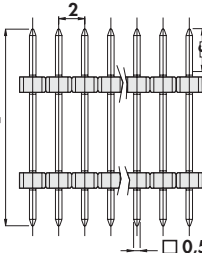
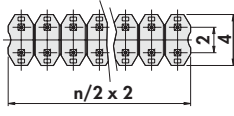
→ G 72 - 76
→ G 67
→ G 70 - 71
→ G 58 - 59
Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftleisten 2,54 Löt
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,00 SMD

→ G 50 - 52
→ G 8 - 18
→ G 53
→ G 57

Stiftleisten in Einlöttechnik

□ 0,5 mm

passend für Buchsenleisten BLY

			
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 einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	

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

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

A



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 Löten durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

I

K

L

M

N

G 53

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

→ G 54 - 55
→ G 50 - 52
→ H 11
→ G 57

Codier- und Adressierbrücken
Design Spezifikation für Stiftleisten
Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD
Technische Daten

→ G 70 - 71
→ G 15
→ G 69
→ G 72 - 76

Stiftleisten in SMD-Technik

□ 0,5 mm

Art. Nr.	Maße [mm]
SLY 7 SMD 036 ...	A: 5,60 B: 6,30 C: 3,60 S: 3,00
SLY 7 SMD 045 ...	A: 6,50 B: 4,80 C: 4,50 S: 3,50
SLY 7 SMD 062 ...	A: 8,20 B: 4,80 C: 6,20 S: 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]
SLY 8 SMD 036 ...	A: 5,60 B: 8,50 C: 3,60 S: 3,00
SLY 8 SMD 045 ...	A: 6,50 B: 6,50 C: 4,50 S: 3,50
SLY 8 SMD 062 ...	A: 5,60 B: 6,50 C: 6,20 S: 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

A

Stiftleisten in SMD-Technik

□ 0,5 mm

B

C

D

E

F

G

H

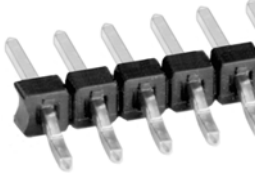
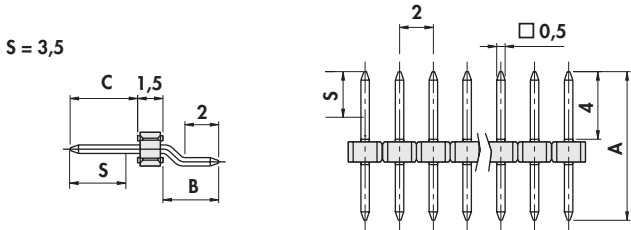
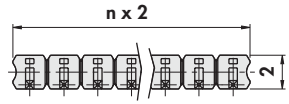
I

K

L

M

N

					
Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C	S	
SLY 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 ... Verpackungsform (Option) B SM =Bestückungshilfe und Stangenmagazin 					

G 55

A



2,00

Stiftleisten in SMD-Technik

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

G 56

Codier- und Adressierbrücken	→ G 70 - 71	Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten	→ G 19
Federleiste Raster 2,00 mm	→ H 11	Stiftkontakte, gegurtet/lose	→ G 22 - 23
Buchsenleisten 2,00 Löt	→ G 53	Stiftleisten 2,00 Löt	→ G 50 - 52
Buchsenleisten 2,00 SMD	→ G 57	Technische Daten	→ G 72 - 76

A

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

Für □ 0,5 mm

Art. Nr.		
BLY 5 SMD ...		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4-15	
Art. Nr.		
BLY 6 SMD ...		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2-10	
Art. Nr.		
BLY 8 SMD ...		
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-20	

Kontakthülse: verzinkt
Kontaktfeder: vergoldet

Keine Kapillarwirkung beim Löten durch geschützten Innenkontakt.

I

K

L

M

N

G 57

Federleiste Raster 2,00 mm
Technische Daten
Buchsenleisten 2,00 Löt
Buchsenleisten 2,54 SMD


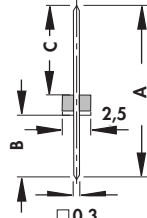
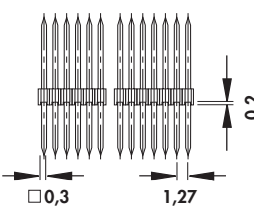
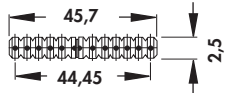

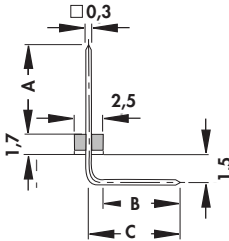
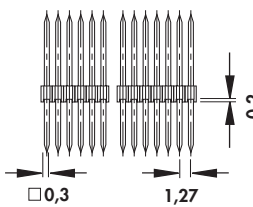
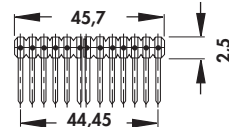
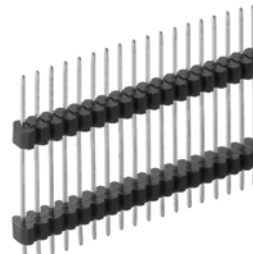
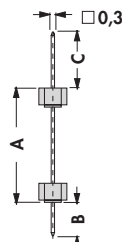
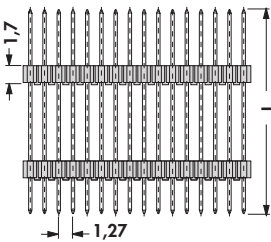
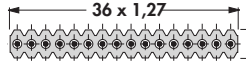
→ H 11
→ G 72 - 76
→ G 53
→ G 39 - 42

Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD
Buchsenleisten 2,00 SMD
Stiftleisten 2,00 Löt
Stiftleisten 2,00 SMD

→ G 69
→ G 57
→ G 50 - 52
→ G 54 - 55

Stiftleisten in Einlöttechnik

passend für Buchsenleiste BLM

									
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 ...	5,80	3,00	4,25	SLM W KA 112 ...	11,20	3,00	4,25		
SLM W KA 087 ...	8,70	3,00	4,25						
									
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.

A



Stiftleisten in Einlöttechnik

B

Gerader, schmaler Isolierkörper

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-20 Kontakte

C

D

E

F

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

G

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

H

I

K

L

M

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.


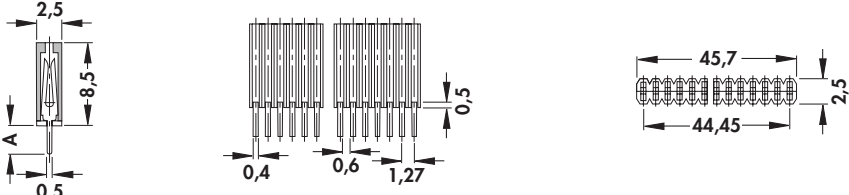

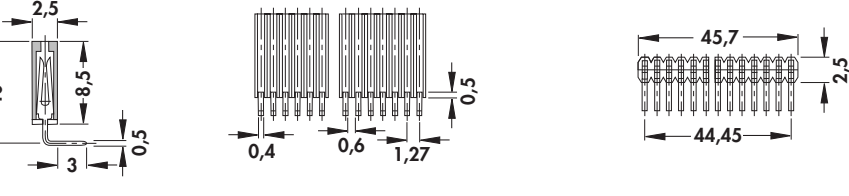
N

G 59

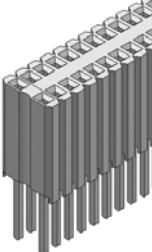
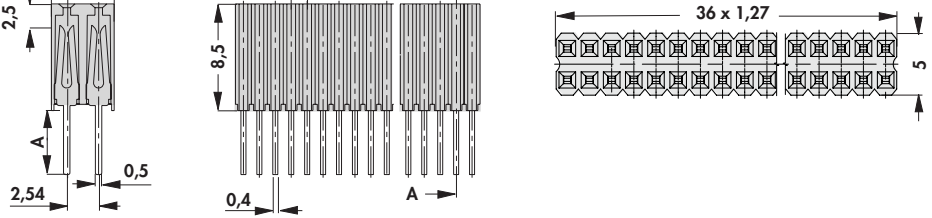
Buchsenleisten in Einlöttechnik

Gerade

passend für Stiftleiste SLM, einreihig 1-36 Kontakte

	
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=verzinkt

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=verzinkt

A


Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik
Ø 0,43 mm

gedrehte Präzisionskontakte, geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

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!

N

G 61

 Codier- und Adressierbrücken
 Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten
 Technische Daten

 → G 70 - 71
 → G 69
 → G 19
 → G 72 - 76

 Präzisionsbuchsenleisten 1,27 Löt
 Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD
 Stiftleisten 1,27 SMD
 Stiftleisten 1,27 Löt

 → G 62
 → G 66
 → G 63
 → G 58 - 59

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 Lötén durch geschützten Innenkontakt.

Andere Polzahl auf Anfrage!

Buchsenleisten 1,00 Löt
 Buchsenleisten 1,27 Löt
 Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD
 Technische Daten

→ G 68
 → G 60
 → G 69
 → G 72 - 76

Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19
 Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD → G 66
 Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt → G 61
 Präzisionsstiftleisten 1,27 SMD → G 65

G 62

A

Stiftleisten in SMD-Technik

B

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

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 4-20 Kontakte

C

D

E

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLM W 1 SMD ...	9,65	3,10	6,30
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4-20		
	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

F

G

passend für Buchsenleiste BLM, zweireihig 4-40 Kontakte

H

I

K

L

M

Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SLM W 2 SMD ...	9,65	5,60	6,30
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4-40		
	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinkt		

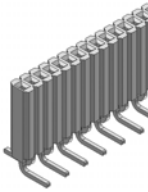
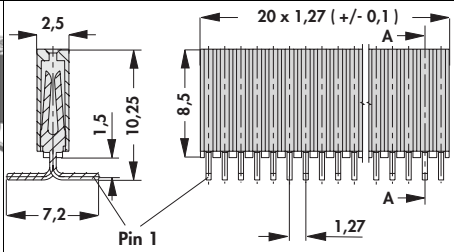
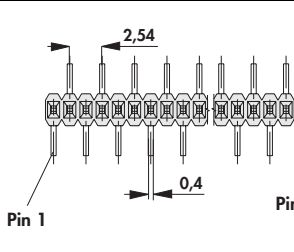
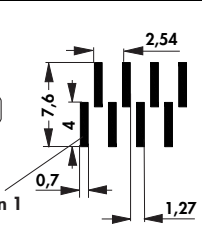
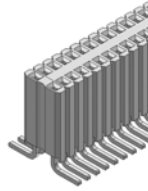
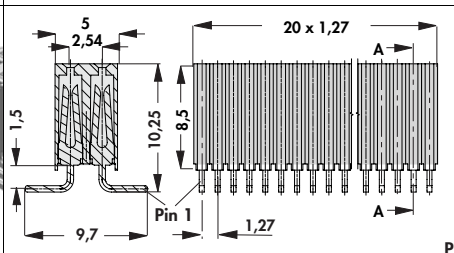
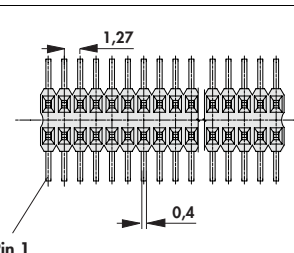
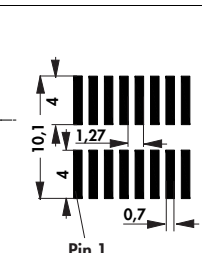
N

G 63

Buchsenleisten in SMD-Technik

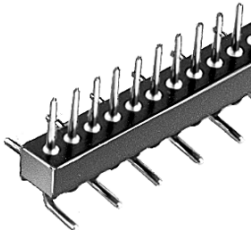
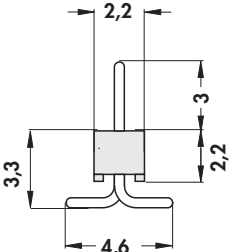
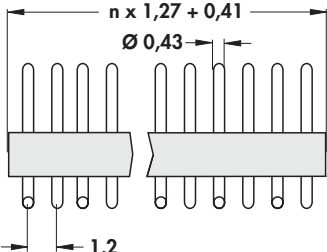
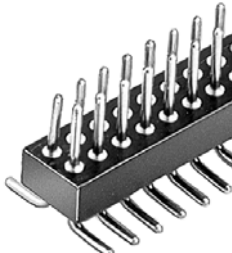
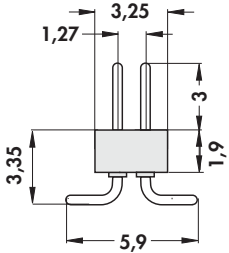
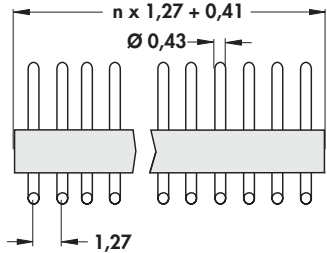
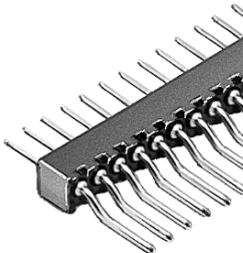
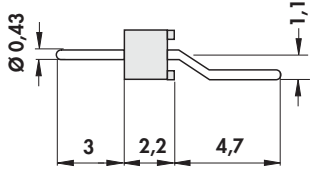
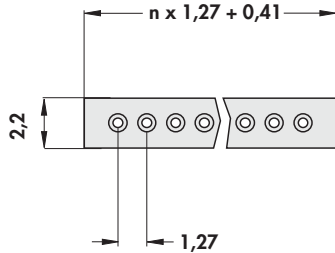
Breiter Isolierkörper für 0,3 mm Raster 1,27 x 2,54 mm

passend für Stiftleiste SLM, einreihig 4-20 Kontakte

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

Gedrehte Präzisionskontakte

geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

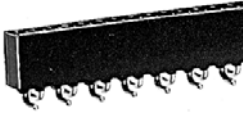
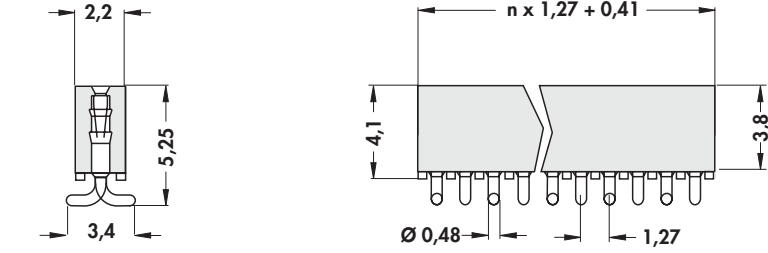
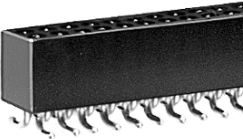
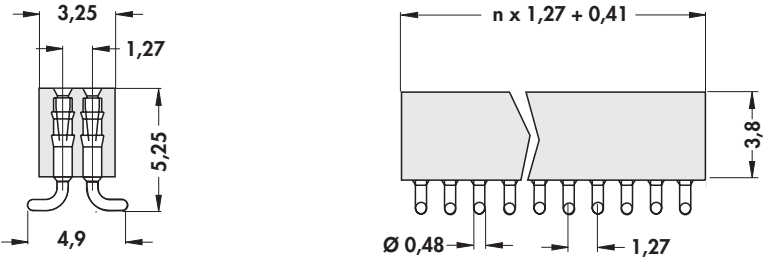
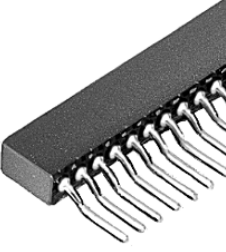
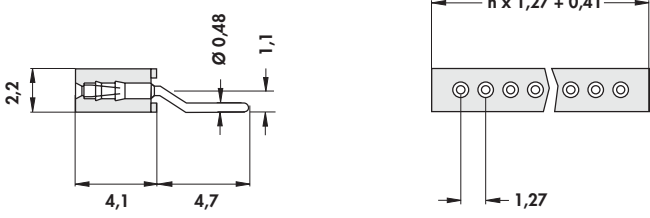
		
Art. Nr.	Polzahl	
SLR 5 SMD ...	50	
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt	
		
Art. Nr.	Polzahl	
SLR 6 SMD ...	100	
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt	
		
Art. Nr.	Polzahl	
SLR 7 SMD ...	50	
bitte angeben:	... Kontaktoberfläche G=vergoldet Z=verzinnt	

Andere Polzahl auf Anfrage!

Präzisionsbuchsenleisten in SMD-Technik

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!

A



Stiftleisten in Einlöttechnik

B

□ 0,3 mm

Einreihig

C

D

E

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

F

Zweireihig

G

H

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

K

L

M

N

G 67

Technische Daten
Buchsenleisten 1,00 Löt
Direkte Federleisten
Messerleiste/Federleiste 6,00 Löt

→ G 72 - 76
→ G 68
→ G 48 - 49
→ G 2

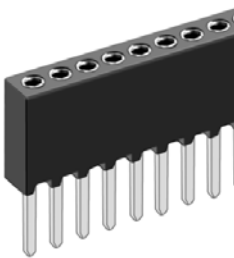
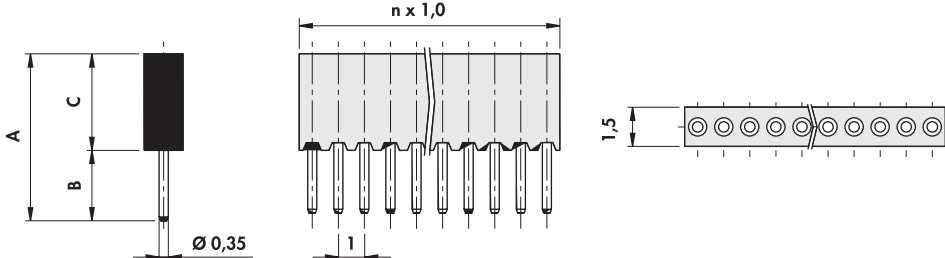
Fine-Pitch Steckverbinder 0,8 SMD
Einzelkontakte auf Metallstreifen
Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten

→ G 69
→ G 28
→ G 19

Buchsenleisten in Einlöttechnik

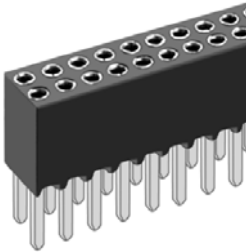
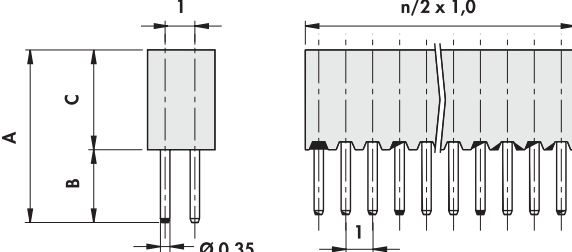
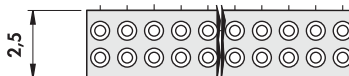
0,3 mm

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

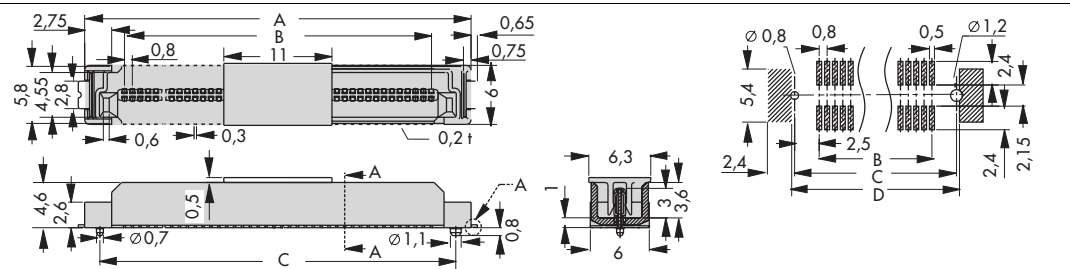
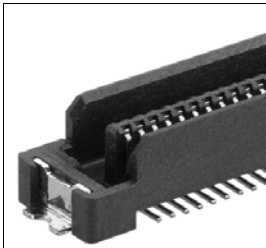
Zweireihig

				
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

Fine-Pitch Steckverbinder in SMD-Technik

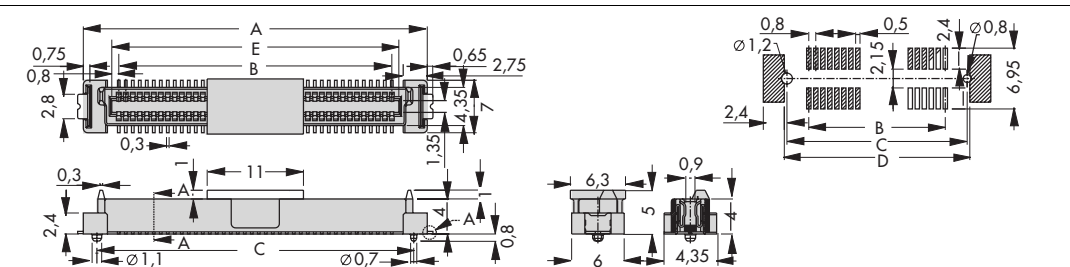
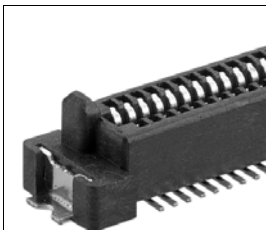
Stiftleisten, zweireihig



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]			
		A	B	C	D
SLZ 040	40	23,30	15,20	20,20	20,80
SLZ 060	60	31,30	23,20	28,20	28,80
SLZ 100	100	47,30	39,20	44,20	44,80
SLZ 160	160	71,30	63,20	68,20	68,80

Kontaktoberfläche: vergoldet

Buchsenleisten, zweireihig



Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
BLZ 040	40	23,30	15,20	20,20	20,80	16,90
BLZ 060	60	31,30	23,20	28,20	28,80	24,90
BLZ 100	100	47,30	39,20	44,20	44,80	40,90
BLZ 160	160	71,30	63,20	68,20	68,80	64,90

Kontaktoberfläche: vergoldet

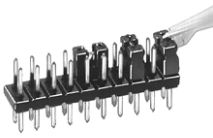
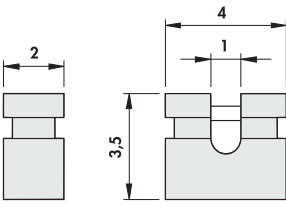
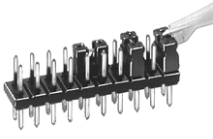
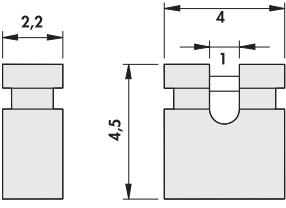
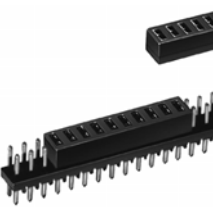
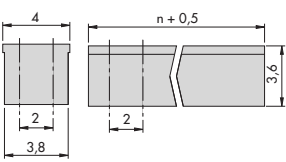
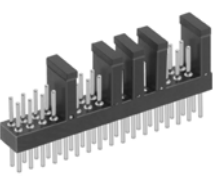
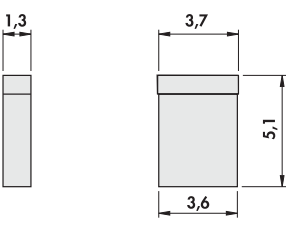
Für Wire-Wrap-Stifte von 0,6-0,64 mm und für Ø 0,6-0,7 mm

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	2,50			
CAB 6 10 G ...	2	1,0 µm Gold	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,50			
CAB 6 Z ...	2	5 µm Zinn	offen, für Mini-Abgreifklemme	2,50			
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.

Codierbrücken

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	BLM
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 µm Au Zinn: Ni+4 µm Sn		Ni+0,2 µm Au Ni+5 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche			Gabel- kontakt: siehe oben	CuBe-Leg. Ni +0,75 µm Au	Federkontakt: siehe oben		Gabel- kontakt: siehe oben
Durchgangswiderstand:	≤ 5 mOhm		≤ 10 mOhm		≤ 20 mOhm		≤ 10 mOhm
Schockfestigkeit:				50 g			
Vibrationsfestigkeit max.:				15 g			
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:			≤ 0,9 pF	≤ 0,3 pF	≤ 0,9 pF		≤ 0,4 pF
Nennstrom:	3 A	1,5 A	3 A				1,5 A
Nennspannung:	250 V AC	125 V AC		100 V AC 150 V DC	250 V AC		125 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	PA 4.6, 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	–40 °C ... +163 °C (+260 °C 1min.)
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		□ 0,3 ... 0,3 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	2,4 ... 6 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		Gabel: 1,3 N/1,1 N

A

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

	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	Thermoplast-Polyester, GF	PETP		PA 4.6, GF		Polyester, GF	
Temperaturbereich:	-40 °C ... +105 °C	-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, Ø0,65 ... 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		

N

G 73

Buchsenleisten 2,54 Löt, durchsteckb. → G 30
 Schutzkragenstiftl. für Einpreßtechnik → G 45
 Stiftleisten 1,27 SMD → G 63
 Technische Daten → F 72-76

Präzisionsstiftleisten → G 3-7
 Design Spezifikation für Stiftleisten → G 15
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 28
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

	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 m Ohm					≤ 10 m Ohm	
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, Ø0,65...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 □ 0,65x0,65mm, Ø0,65 ... 0,85 mm	□ 0,22x 0,25 mm bis □ 0,4 x 0,55 mm, Ø0,45 ... 0,56 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

A

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

	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 m Ohm						
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	Polyester, GF	Polyphenylenoxid		Polycarbonat		PA 4.6	
Temperaturbereich:	-65 °C... +125 °C	-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-/ Ziehkraft, Typ:	Haltekraft: > 7 N					8 N / 0,5N	

N

G 75

Buchsenleisten 2,54 Löt, durchsteckb. → G 30
 Schutzkragenstiftl. für Einpreßtechnik → G 45
 Stiftleisten 1,27 SMD → G 63
 Technische Daten → F 72-76

Präzisionsstiftleisten → G 3-7
 Design Spezifikation für Stiftleisten → G 15
 Einzelkontakte auf Metallstreifen → G 28
 Kundenspez. Stift- u. Buchsenleisten → G 19

	SLZ	BLZ	LB SLY, SLY
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung		
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + Flash - Au		Ni + 0,2 µm Au Ni + 4 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche			
Durchgangswiderstand:			≤ 5 mOhm
Schockfestigkeit:			
Vibrationsfestigkeit max.:			
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:			
Nennstrom:	2,5 A		3 A
Nennspannung:	250 V AC		100 V DC
Prüfspannung:	500 V AC		500 V
Isolierkörper: Material	LCP		PA 4.6, GF
Temperaturbereich:	-40 °C ... +105 °C (+250 °C 5 sec.)		-40 ... +163 °C (+260 °C 1 min.)
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0		
Isolationswiderstand:	> 10 ⁹ Ohm		> 10 ¹² Ohm
Steckfähigkeit für Anschlüsse:			
Einstecktiefe für Anschlüsse:			
Steck-/ Ziehkraft, Typ:	3 N pro Kontakt		Haltekraft: > 5 N