

Stiftheisen
Präzisionskontakte, Löt- und Steckstift Ø 0,5 mm

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

Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

Ausführung:

MK 05 / MK 205: Anschlußstift beidseitig

MK 04 / MK 204: mit Lötmulde

MK 03 / MK 203: mit Lötknopf

MK 02 / MK 202: mit Lötgabel

Stiftleisten

Präzisionskontakte, Wire Wrap Pfosten □ 0,635 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 10 ...			MK 210 ...		
Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 08 ...			MK 208 ...		
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 50 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt					

Ausführung:

MK 10 / MK 210: mit Lötmulde

MK 08 / MK 208: mit Lötgabel

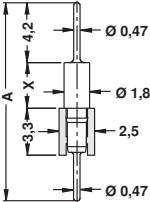
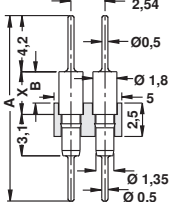
Stiftheisen

Präzisionskontakte, Löt- und Steckstift Ø 0,5 mm

Art. Nr.			Art. Nr.		
MK 51 ...			MK 251 ...		
MK 15 ...					
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt					

Ausführung:

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

						
Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	X		A	B	X
MK 14 X 1 ... G	13,4	2,7	MK 214 X 1 ... G	13,4	1,9	2,7
MK 14 X 2 ... G	15,4	4,7	MK 214 X 2 ... G	15,4	3,9	4,7
MK 14 X 3 ...	22,2	11,7	MK 214 X 3 ...	22,2	10,9	11,7
bitte angeben:						
... Polzahl		... Kontaktoberfläche				
einreihig 1 - 50		G = vergoldet				
zweireihig 2 - 100		Z = verzinkt				

Ausführung:

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

A

Stiftleisten

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Präzisionskontakte, 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 ... Kontaktoberfläche einreihig 1 - 50 G = vergoldet zweireihig 4 - 100 Z = verzinkt					

Auch als Einzelkontakt, SK ... lieferbar.

G 5

 Design Spezifikation, Raster 2 mm
 Buchsenleisten 2,54 Löt
 Buchsenleisten für PC 104
 Codierbrücken

 → G 14
 → G 50 – 50
 → G 53 – 54
 → G 71 – 72

 Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
 Direkte Federleisten
 Buchsenleisten 2,54 SMD
 Technische Daten

 → G 43 – 53
 → G 70 – 70
 → G 56 – 61
 → G 73

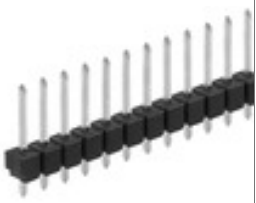
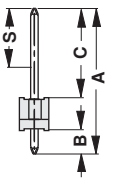
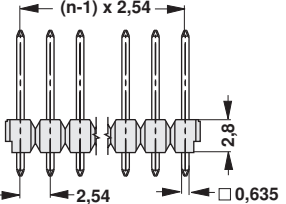
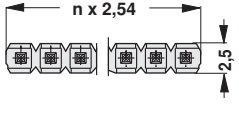
Stiftleisten
Präzisionskontakte, niedrige Bauhöhe

Einreihig

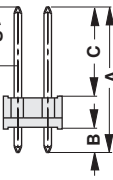
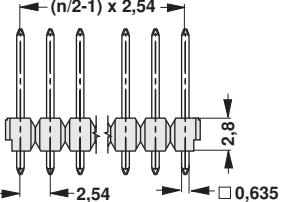
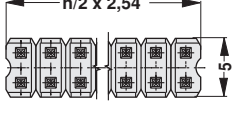
Art. Nr.					
SL 7 ...					
Art. Nr.					
SL 8 ...					
Art. Nr.					
SL 9 ...					
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 20		... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt		

Stiftleisten
Through-Hole-Reflow-Löttechnik (THR)

Einreihig, □ 0,635 mm

															
Art. Nr.				Maße [mm]				Art. Nr.				Maße [mm]			
				A	B	C						A	B	C	
SL 20 THR 097 ...				9,7	2	4,9		SL 20 THR 139 ...				13,9	2	9,1	
SL 20 THR 112 ...				11,2	2	6,4		SL 20 THR 164 ...				16,4	2	11,6	
SL 20 THR 124 ...				12,4	2	7,6									
bitte angeben:				... Polzahl einreihig 1 - 36				... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt							

Zweireihig, □ 0,635 mm

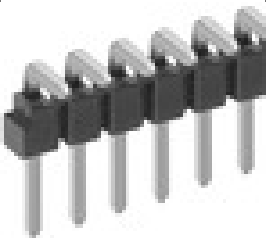
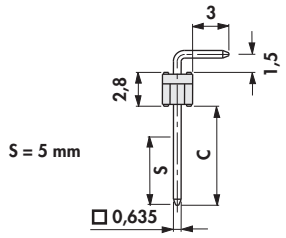
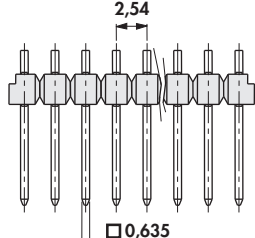
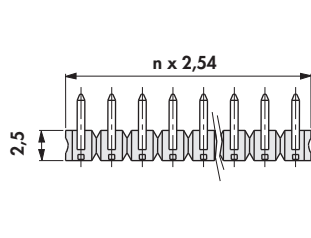
															
Art. Nr.				Maße [mm]				Art. Nr.				Maße [mm]			
				A	B	C						A	B	C	
SL 21 THR 097 ...				9,7	2	4,9		SL 21 THR 139 ...				13,9	2	9,1	
SL 21 THR 112 ...				11,2	2	6,4		SL 21 THR 164 ...				16,4	2	11,6	
SL 21 THR 124 ...				12,4	2	7,6									
bitte angeben:				... Polzahl zweireihig 2 - 72				... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt							

Jede Stiftlänge auf Anfrage.

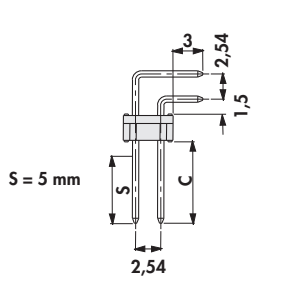
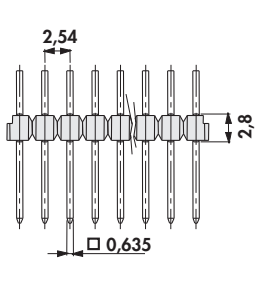
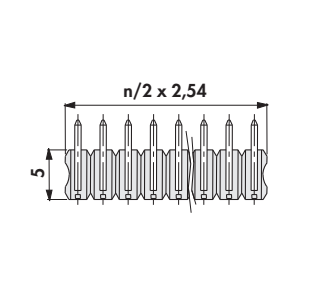
Stiftleisten

Steckseite Maß C variabel

Einreihig, □ 0,635 mm

   			
Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL 18 042 ...	4,2	SL 18 108 ...	10,8
SL 18 082 ...	8,2	SL 18 132 ...	13,2
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 36 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			

Zweireihig, □ 0,635 mm

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

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

A

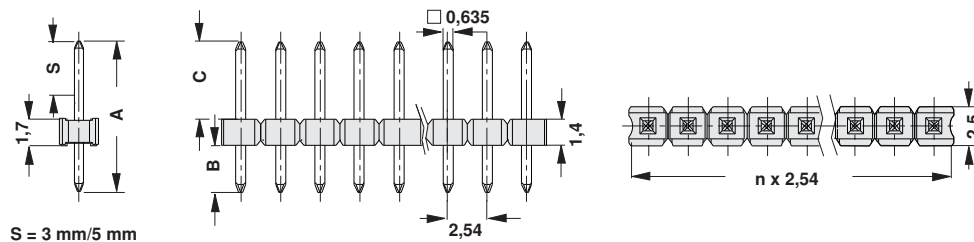
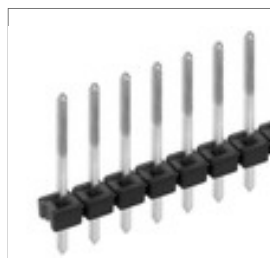
Stiftleisten

B

Niedrige Bauhöhe, gerade

Einreihig, □ 0,635 mm

C



S = 3 mm/5 mm

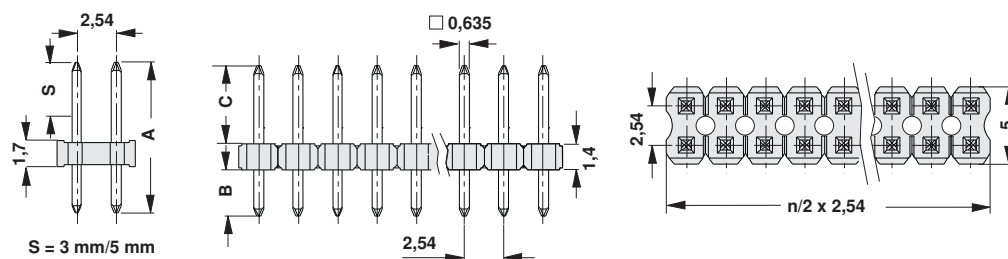
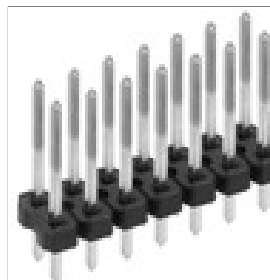
D

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 1 082 ...	8,2	3	3,5	SL LP 1 139 ...	13,9	3	9,2
SL LP 1 097 ...	9,7	3	5,0	SL LP 1 164 ...	16,4	3	11,7
SL LP 1 112 ...	11,2	3	6,5	SL LP 1 190 ...	19,0	3	14,3
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 36 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt							

E

Zweireihig, □ 0,635 mm

F



S = 3 mm/5 mm

G

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SL LP 2 082 ...	8,2	3	3,5	SL LP 2 139 ...	13,9	3	9,2
SL LP 2 097 ...	9,7	3	5,0	SL LP 2 164 ...	16,4	3	11,7
SL LP 2 112 ...	11,2	3	6,5	SL LP 2 190 ...	19,0	3	14,3
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 2 - 72 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt							

H

I

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

K

L

M

N

G 11

 Design Spezifikation, Raster 2 mm
 Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
 Buchsenleisten 2,54 SMD
 Buchsenleisten 2,54 Löt

 → G 14
 → G 43 – 53
 → G 56 – 61
 → G 50 – 50

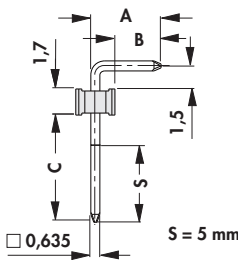
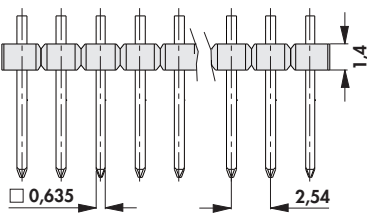
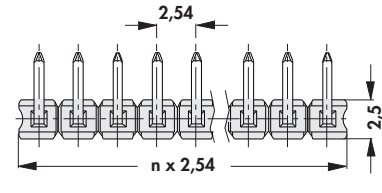
 Codierbrücken
 Direkte Federleisten
 Buchsenleisten für PC 104
 Technische Daten

 → G 71 – 72
 → G 70 – 70
 → G 53 – 54
 → G 73

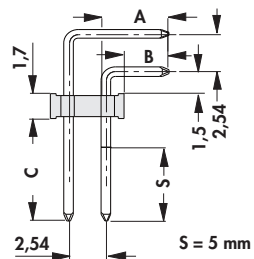
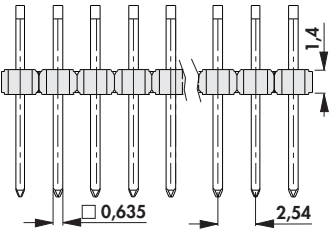
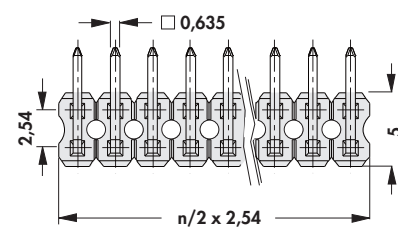
Stiftleisten

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 ...				4,5	3	4,1		SL LP 3 069 ...				4,5	3	6,9	
bitte angeben:				... Polzahl einreihig 1 - 36				... Kontaktoberfläche				S = selektiv vergoldet			
								G = vergoldet							
								Z = verzinkt							

Zweireihig, □ 0,635 mm

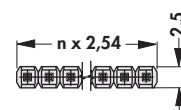
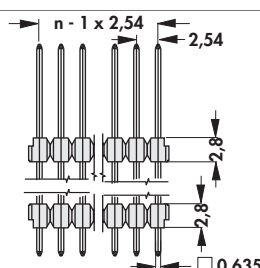
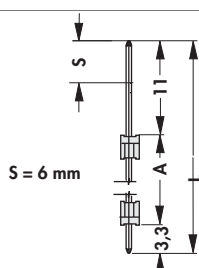
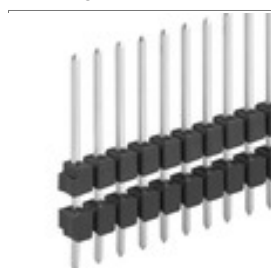
															
Art. Nr.				Maße [mm]				Art. Nr.				Maße [mm]			
				A	B	C						A	B	C	
SL LP 4 041 ... G				4,5	3	4,1		SL LP 4 069 ...				4,5	3	6,9	
SL LP 4 041 ... Z				4,5	3	4,1									
bitte angeben:				... Polzahl zweireihig 2 - 72				... Kontaktoberfläche				S = selektiv vergoldet			
								G = vergoldet							
								Z = verzinkt							

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

Stiftleisten

Sandwich-Bauform

Einreihig, □ 0,635 mm

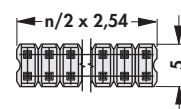
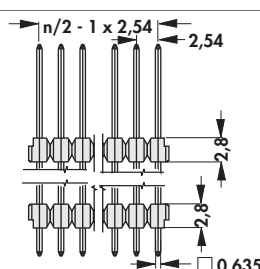
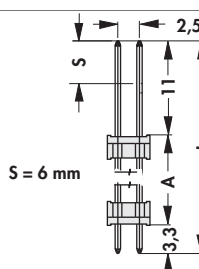
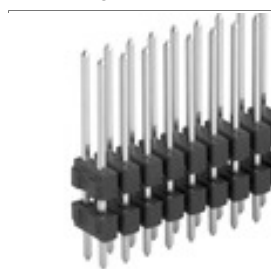


Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SL 13 071 ...	7,1	21,4	SL 13 235 ...	23,5	37,8
SL 13 097 ...	9,7	24,0	SL 13 265 ...	26,5	40,8
SL 13 122 ...	12,2	26,5	SL 13 310 ...	31,0	45,3
SL 13 147 ...	14,7	29,0	SL 13 365 ...	36,5	50,8
SL 13 187 ...	18,7	33,0			

bitte angeben:

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

Zweireihig, □ 0,635 mm



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

bitte angeben:

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

"S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stiftlänge

Zur Verbindung übereinanderliegender Leiterkarten. Zum Stecken der Buchsenleisten BL 11 (SL 13 ...) und BL 12 (SL 14 ...).

Geeignet für Leiterplatten zwischen 1,5 mm und 3,0 mm.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Buchsenleisten 2,54 Löt
Direkte Federleisten
Buchsenleisten 2,54 SMD
Design Spezifikation, Raster 2 mm

- **G 50 – 50** Codierbrücken
- **G 70 – 70** Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
- **G 56 – 61** Buchsenleisten für PC 104
- **G 14** Technische Daten

- ➔ **G 71 – 72**
- ➔ **G 43 – 53**
- ➔ **G 53 – 54**
- ➔ **G 73**

G 14

Datum: _____

Stück per Auftrag: _____

Firma: _____

Name, Abt.: _____

Ort: _____

Straße: _____

Fax: _____

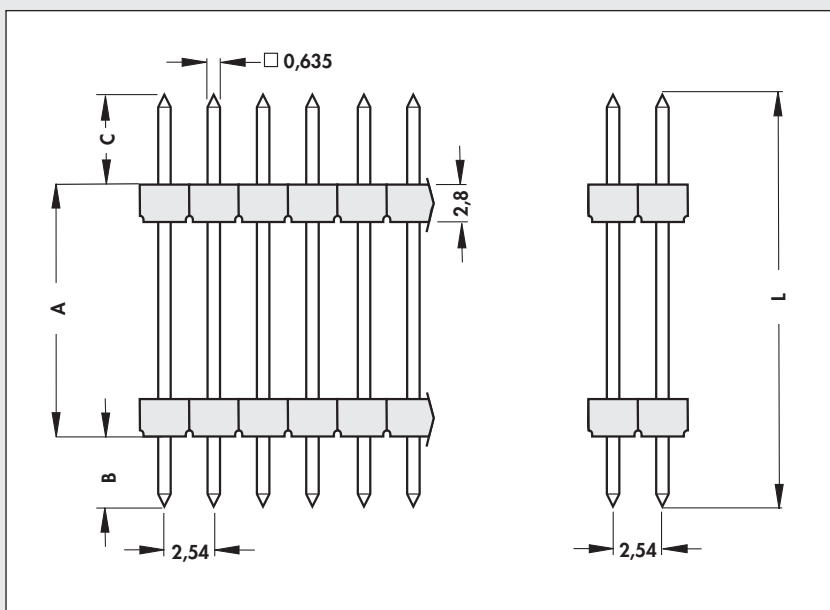
Unterschrift: _____

- ☐ **Anfrage**
- ☐ **Bestellung**

Kontaktoberfläche

- ☐ **selektiv vergoldet**
- ☐ **vergoldet**
- ☐ **verzinkt**

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

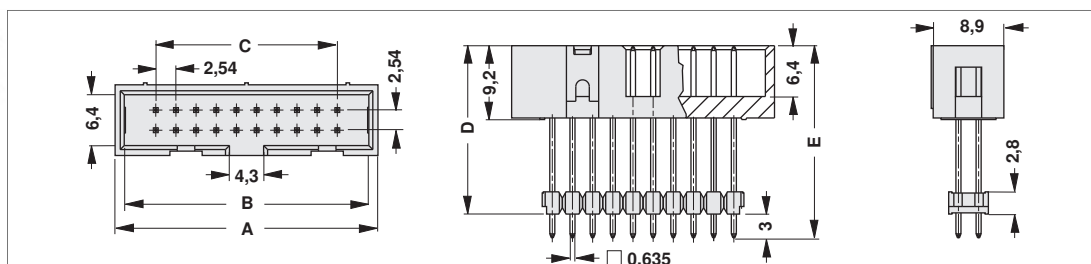
Anzahl der Kontakte

Maße:

- L** = Gesamtlängte
- A** = Abstand zwischen Leiterkarten
- B** = Lötseite
- C** = Steckseite

Stiftleisten

Schutzkragen - Stiftleiste, mit Codierung und Verriegelung

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



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

bitte angeben:

... Kontaktoberfläche

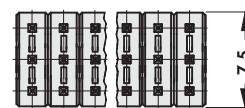
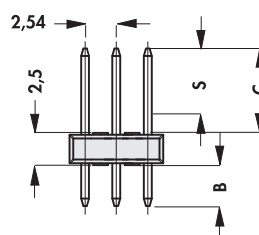
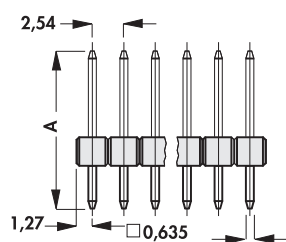
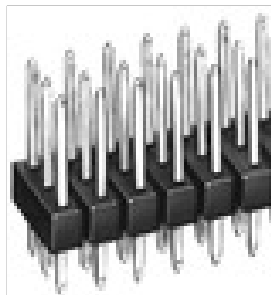
S = selektiv vergoldet

Z = verzinkt

A

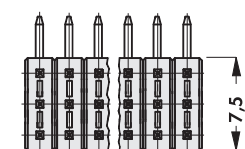
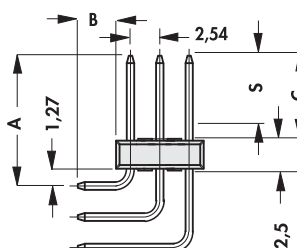
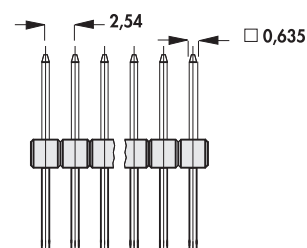
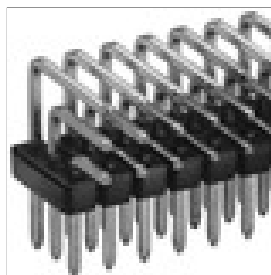
Stiftleisten

Dreireihig, □ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SL KG 3 113 ...	11,3	3,3	5,5
SL KG 3 126 ...	12,6	3,3	6,8
SL KG 3 147 ...	14,7	3,3	8,9
bitte angeben: ... Polzahl dreireihig 3 - 150 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt			

Dreireihig, □ 0,635 mm



Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C
SL KA 3 072 ...	7,2	3,3	3,4
SL KA 3 085 ...	8,5	3,3	4,7
SL KA 3 108 ...	10,8	3,3	7,0
bitte angeben: ... Polzahl dreireihig 3 - 150 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt			

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Stiftheisen
Präzisionskontakte, Steckstift Ø 0,5 mm

Art. Nr.			
MK 26 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4 - 20	... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

MK 26 SMD ... B TR: 4-12 Kontakte
Option, zur automatischen Bestückung

... SM		MK 26 SMD ... SM
... B SM		MK 26 SMD ... B SM
... B TR	MK 26 SMD ...	

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

Buchsenleisten 2,54 Löt
 Buchsenleisten 2,54 SMD
 Buchsenleisten 2,54 Einpreß
 Buchsenleisten 1,27 SMD

→ G 50 – 50
 → G 56 – 61
 → G 62
 → G 69

Buchsenleisten 2,54 SMD
 Präzisionsstiftheisen
 Design Spezifikation, Raster 2 mm
 Technische Daten

→ G 64
 → G 2 – 4
 → G 14
 → G 73

G 18

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Stiftleisten

Präzisionskontakte, Steckstift Ø 0,5 mm

Art. Nr.			
MK 226 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

MK 226 SMD ... SM; ... B SM: 6-40 Kontakte

MK 226 SMD ... B TR: 6-24 Kontakte

Option, zur automatischen Bestückung

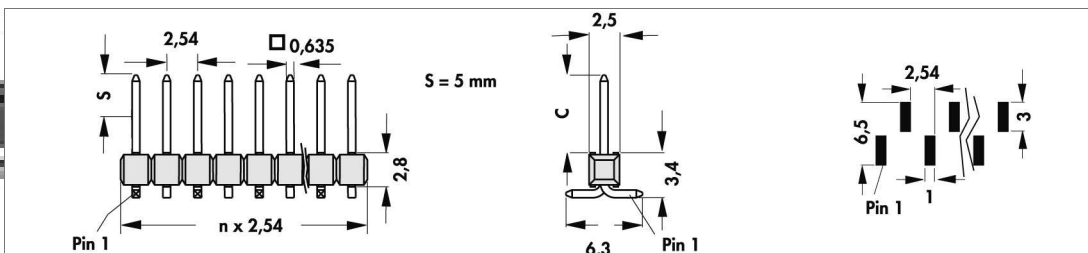
... SM		MK 226 SMD ... SM
... B SM		MK 226 SMD ... B SM
... B TR		MK 226 SMD ...

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

Art. Nr.			
MK 27 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2 - 20	... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt	

Stiftleisten

□ 0,635 mm



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

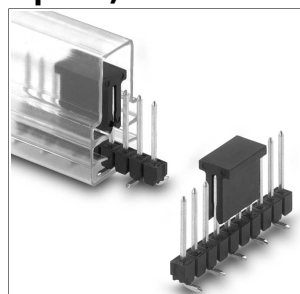
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4 - 20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SL 10 SMD 040-104 ... SM; ... B SM: 4-20 polig

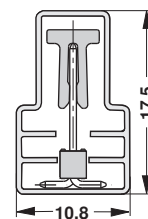
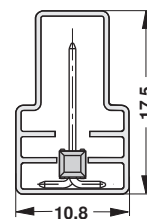
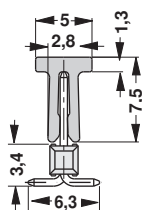
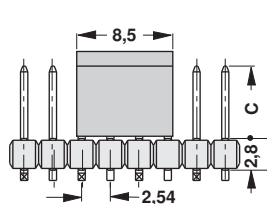
SL 10 SMD 040-078 ... B TR: 4-12 polig

Option, zur automatischen Bestückung



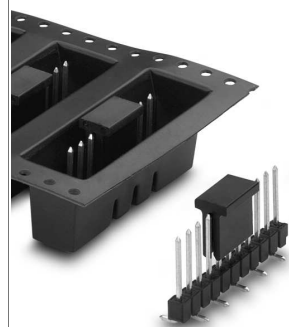
... SM

... B SM

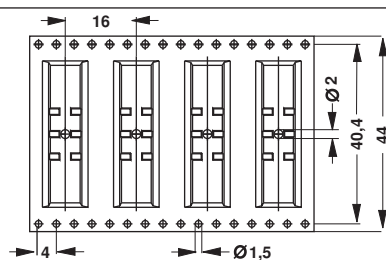


SL 10 SMD ... SM

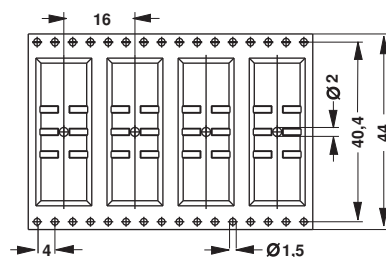
SL 10 SMD ... B SM



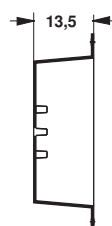
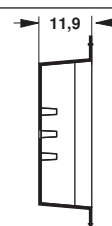
... B TR



SL 10 SMD 040-062 ...



SL 10 SMD 078 ...



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

Stiftleisten 2,54 Löt
Stiftleisten 2,00 SMD
Codierbrücken
Design Spezifikation, Raster 2 mm

→ G 7
→ G 32 - 34
→ G 71 - 72
→ G 14

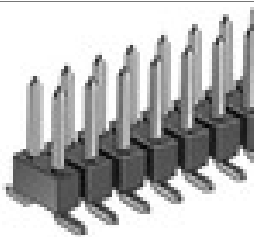
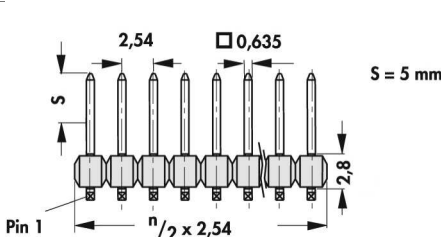
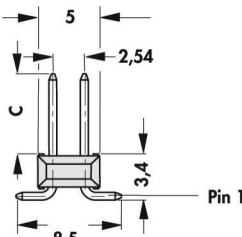
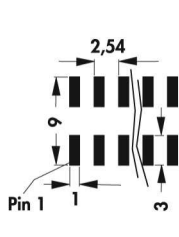
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenleisten 2,54 SMD
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Technische Daten

→ G 51 - 54
→ G 64
→ G 62
→ G 73

G 20

Stiftleisten

□ 0,635 mm

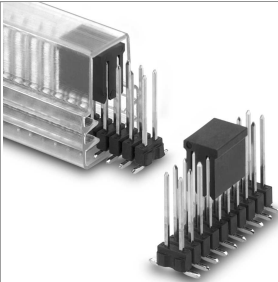
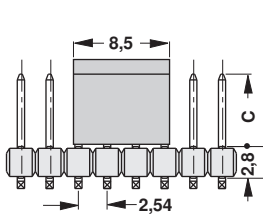
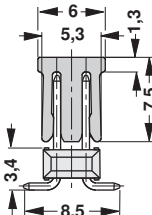
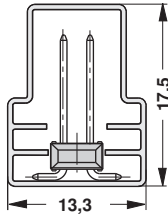
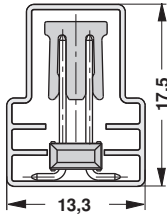
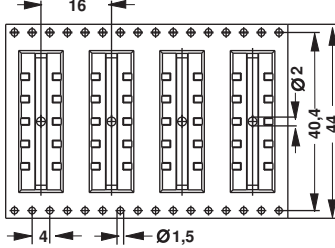
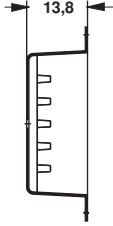
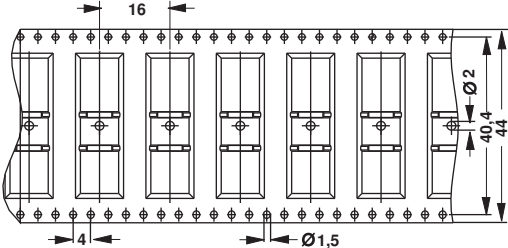
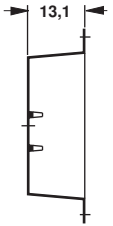
							
Art. Nr.	Maße [mm]	Art. Nr.	Maße [mm]	Art. Nr.	Maße [mm]	Art. Nr.	Maße [mm]
	C		C		C		C
SL 11 SMD 040 ...	4,0	SL 11 SMD 062 ...	6,7	SL 11 SMD 104 ...	10,8		
SL 11 SMD 052 ...	5,5	SL 11 SMD 078 ...	8,2	SL 11 SMD 130 ...	13,4		
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4 - 40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)							

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SL 11 SMD 040-104 ... SM; ... B SM: 6-40 polig

SL 11 SMD 040-078 ... B TR: 6-24 polig

Option, zur automatischen Bestückung

									
... SM						SL 11 SMD ... SM		SL 11 SMD ... B SM	
... B SM									
									
						SL 11 SMD 040-062 ...			
									
... B TR						SL 11 SMD 078 ...			

6-24 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

G 21

Design Spezifikation, Raster 2 mm
Codierbrücken
Buchsenleisten für PC 104
Direkte Federleisten

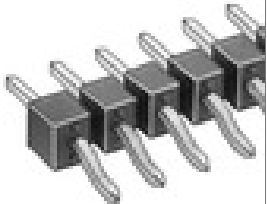
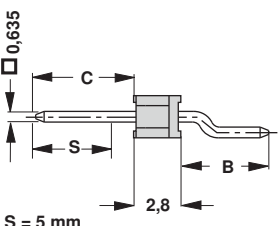
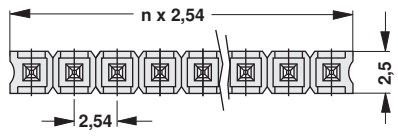
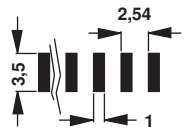
→ G 14
→ G 71 - 72
→ G 53 - 54
→ G 70 - 70

Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt
Buchsenleisten 2,54 Löt
Buchsenleisten 2,54 SMD
Technische Daten

→ G 43 - 53
→ G 50 - 50
→ G 56 - 61
→ G 73

Stiftleisten

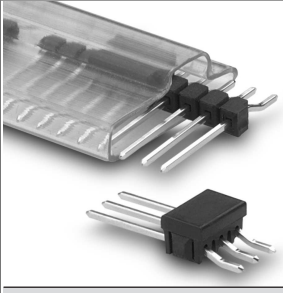
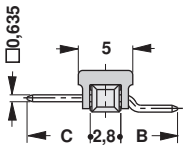
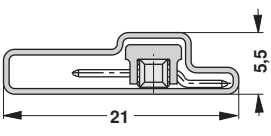
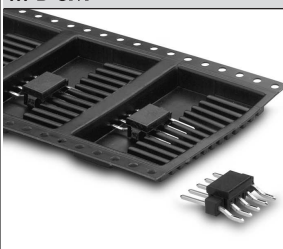
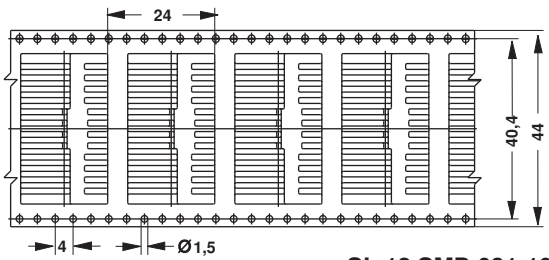
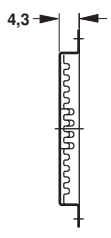
□ 0,635 mm

							
Art. Nr.		Maße [mm]		Art. Nr.		Maße [mm]	
		B C				B C	
SL 12 SMD 031 ...		5,2 3,1		SL 12 SMD 058 ...		5,2 5,8	
SL 12 SMD 032 ...		3,2 5,8		SL 12 SMD 083 ...		5,2 8,3	
bitte angeben:		... Polzahl einreihig 2 - 20		... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt		... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (500St./Spule)	

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

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

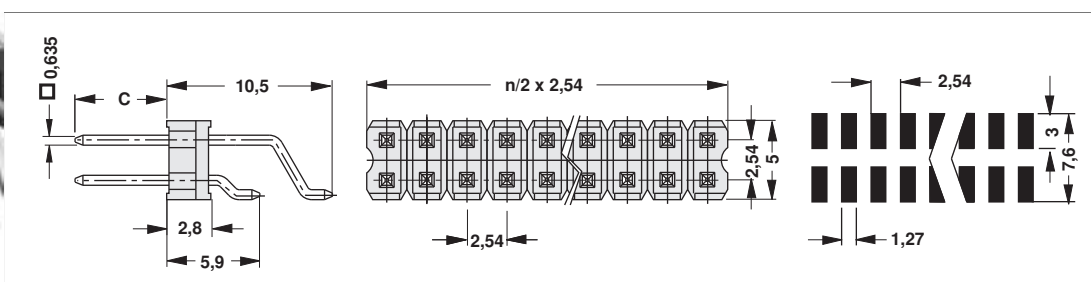
Option, zur automatischen Bestückung

					
... B SM				SL 12 SMD ... B SM	
					
... B TR				SL 12 SMD 031-109 ...	

2-13 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Stiftleisten

□ 0,635 mm

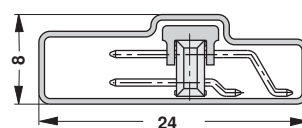
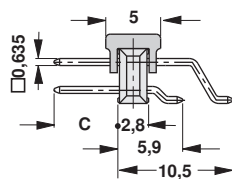
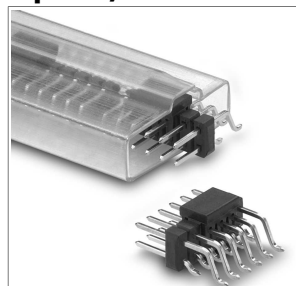


Art. Nr.	Maße [mm]	Art. Nr.	Maße [mm]	Art. Nr.	Maße [mm]
	C		C		C
SL 17 SMD 058 ...	5,8	SL 17 SMD 083 ...	8,3	SL 17 SMD 109 ...	10,9
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4 - 40 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (300St./Spule)					

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

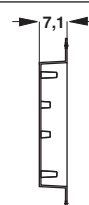
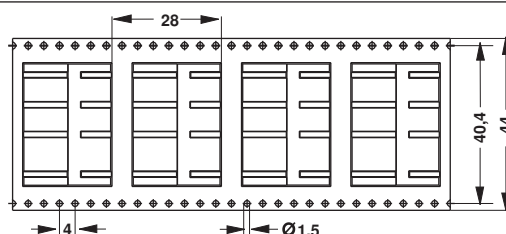
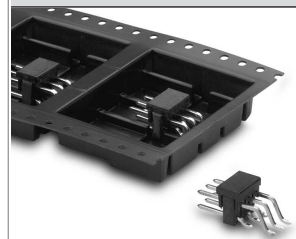
SL 17 SMD ... B TR: 6-24 polig

Option, zur automatischen Bestückung



SL 17 SMD ... B SM

... B SM



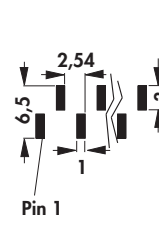
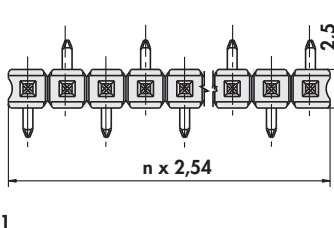
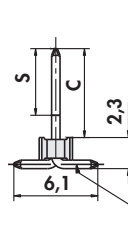
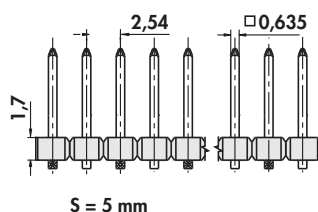
SL 17 SMD 058-109 ...

... B TR

6-24 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Stiftleisten

Niedrige Bauhöhe in SMD □ 0,635 mm



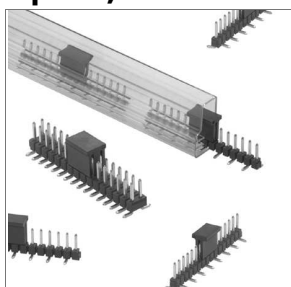
Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL LP 5 SMD 038 ...	3,8	SL LP 5 SMD 051 ...	5,1	SL LP 5 SMD 066 ...	6,6
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4 - 20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)					

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SL LP 5 SMD ... SM; ... B SM: 4-20 polig

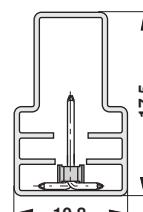
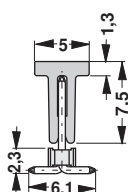
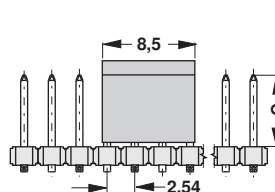
SL LP 5 SMD ... B TR: 4-12 polig

Option, zur automatischen Bestückung

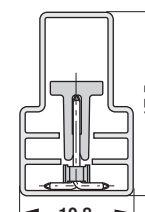


... SM

... B SM



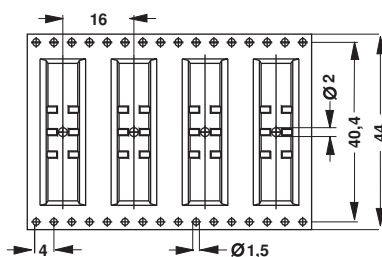
SL LP 5 SMD ... SM



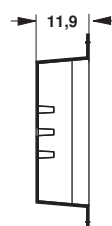
SL LP 5 SMD ... B SM



... B TR



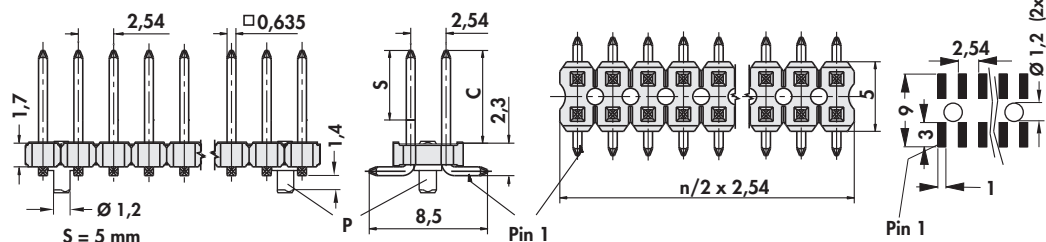
SL LP 5 SMD 038-066 ...



4-12 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Stiftleisten

Niedrige Bauhöhe in SMD □ 0,635 mm



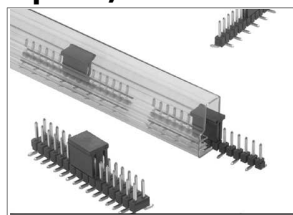
Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C	Art. Nr.	Maße [mm] C
SL LP 6 SMD 038 ...	3,8	SL LP 6 SMD 051 ...	5,1	SL LP 6 SMD 066 ...	6,6
bitte angeben:					
... Polzahl zweireihig 4 - 40		... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt		... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (250St./Spule)	
... Positionierung (optional) PS = Positionierstifte (2 Stück/Leiste ab 6 polig)					

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SL LP 6 SMD ... SM; ... B SM: 6-40 polig

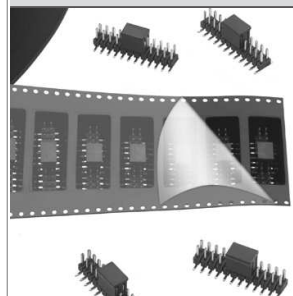
SL LP 6 SMD ... B TR: 6-24 polig

Option, zur automatischen Bestückung

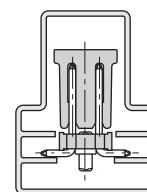
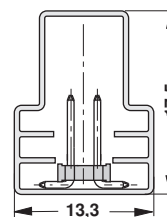
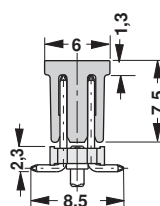
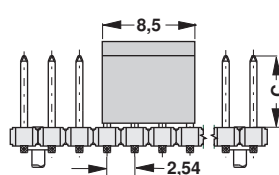


... SM

... B SM

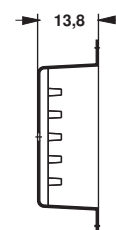
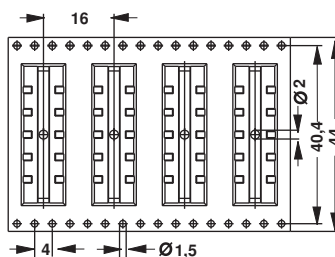


... B TR



SL LP 6 SMD ... SM

SL LP 6 SMD ... B SM PS



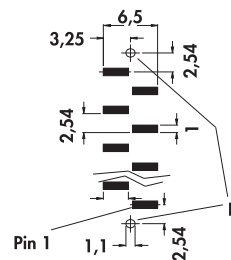
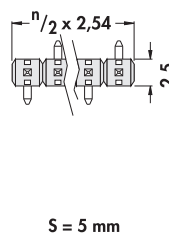
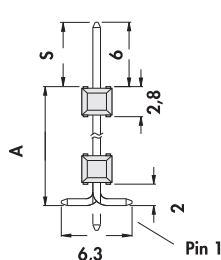
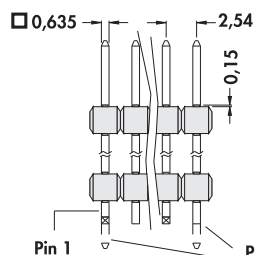
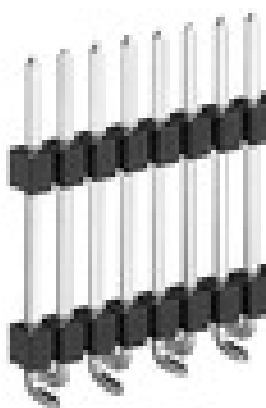
SL LP 6 SMD 038-066 ...

6-24 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Stiftleisten

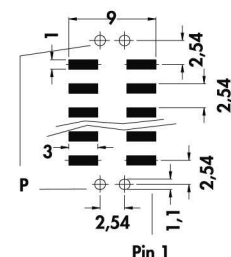
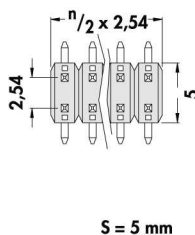
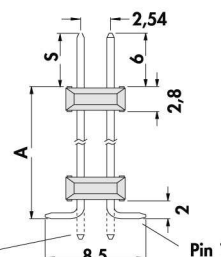
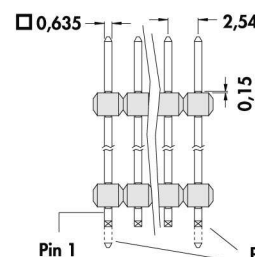
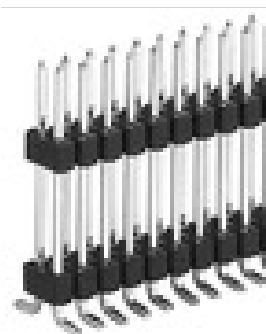
□ 0,635 mm - zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten

Einreihig, 4-20 Kontakte



Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
SL 15 SMD 107 ...	10,7	SL 15 SMD 182 ...	18,2	SL 15 SMD 207 ...	20,7
bitte angeben:					
... Polzahl einreihig 4 - 20		... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			
... Positionierung (optional) P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung					

Zweireihig, 4-40 Kontakte



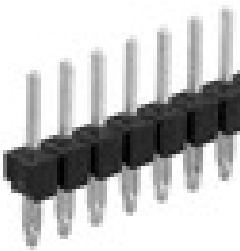
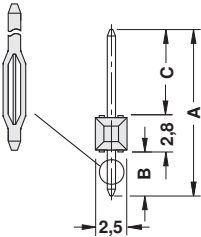
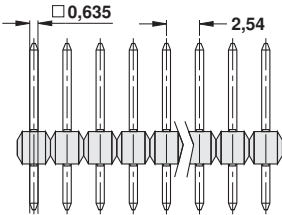
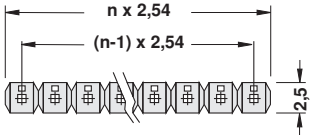
Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A	Art. Nr.	Maße [mm] A
SL 16 SMD 107 ...	10,7	SL 16 SMD 182 ...	18,2	SL 16 SMD 247 ...	24,7
SL 16 SMD 157 ...	15,7	SL 16 SMD 207 ...	20,7		
bitte angeben:					
... Polzahl zweireihig 4 - 40		... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt			
... Positionierung (optional) P = Endstifte gerade, zwecks Positionierung					

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

Stiftleisten

Stiftleisten

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

									
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C		A	B	C		
SLP 1 16 117 ...	11,7	3,5	5,4	SLP 1 16 195 ...	19,5	3,5	13,2		
SLP 1 16 129 ...	12,9	3,5	6,6	SLP 1 32 139 ...	13,9	4,5	6,6		
SLP 1 16 144 ...	14,4	3,5	8,1	SLP 1 32 164 ...	16,4	4,5	9,1		
bitte angeben:									
... Polzahl		... Kontaktoberfläche							
einreihig 1 - 36		G = vergoldet							
		Z = verzinkt							

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

Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]				
	A	B	C		A	B	C		
SLP 2 16 117 ...	11,7	3,5	5,4	SLP 2 16 195 ...	19,5	3,5	13,2		
SLP 2 16 129 ...	12,9	3,5	6,6	SLP 2 32 139 ...	13,9	4,5	6,6		
SLP 2 16 144 ...	14,4	3,5	8,1	SLP 2 32 164 ...	16,4	4,5	9,1		
bitte angeben:									
... Polzahl		... Kontaktoberfläche							
zweireihig 2 - 72		G = vergoldet							
		Z = verzinkt							

Kontaktwerkstoff: Cu Sn 6

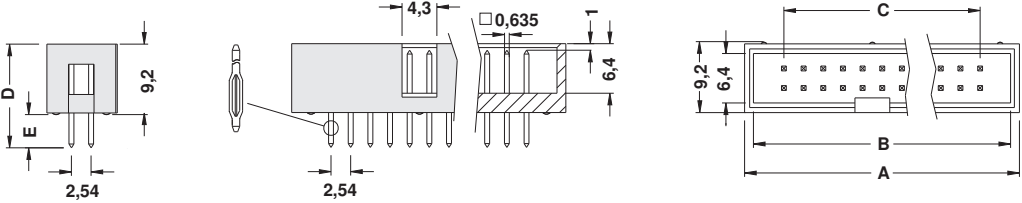
Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone, einfaches Eindrücken in die Leiterkarte. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl lieferbar.

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

Stiftleisten

Stiftleisten mit Schutzkragen

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

						
Art. Nr.	Polzahl	Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
SLUP 31 10 ...	10	20,4	17,8	10,16	12,6	3,5
SLUP 31 16 ...	16	28,0	25,4	17,78	12,6	3,5
SLUP 31 20 ...	20	33,1	30,5	22,86	12,6	3,5
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt						

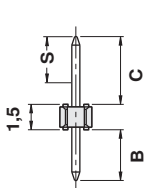
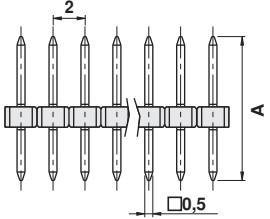
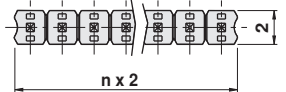
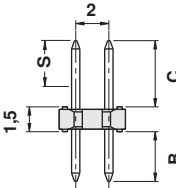
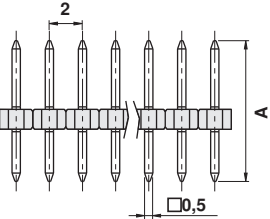
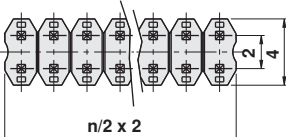
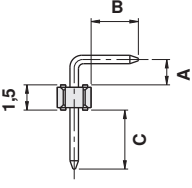
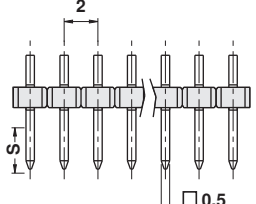
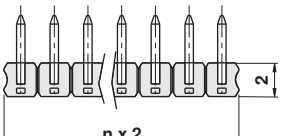
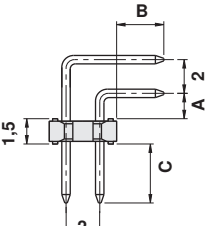
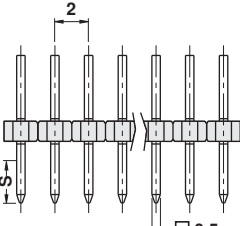
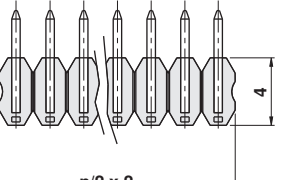
Kontaktwerkstoff: Cu Sn 6

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

Leiterplattenlayout siehe BLP ...

Stiftheisen

Standard, □ 0,5 mm

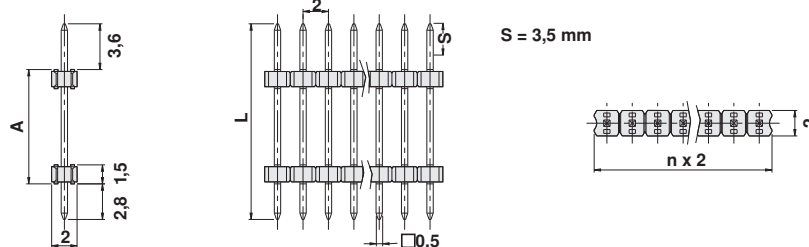
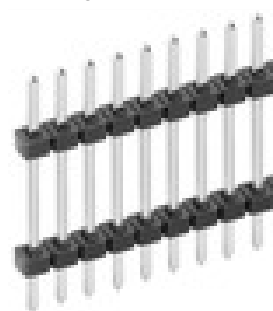
															
				S = 3,5 mm											
Art. Nr.				Maße [mm]				Art. Nr.				Maße [mm]			
				A								A			
				B								B			
				C								C			
SLY 1 081 ...				8,1				SLY 1 104 ...				10,4			
SLY 1 085 ...				8,5				SLY 1 139 ...				13,9			
SLY 1 098 ...				9,8											
															
				S = 3,5 mm											
Art. Nr.				Maße [mm]				Art. Nr.				Maße [mm]			
				A								A			
				B								B			
				C								C			
SLY 2 081 ...				8,1				SLY 2 104 ...				10,4			
SLY 2 085 ...				8,5				SLY 2 139 ...				13,9			
SLY 2 098 ...				9,8											
															
				S = 3,5 mm											
Art. Nr.				Maße [mm]				Art. Nr.				Maße [mm]			
				A								A			
				B								B			
				C								C			
SLY 3 035 ...				1,5				SLY 3 082 ...				1,5			
SLY 3 041 ...				1,5											
															
				S = 3,5 mm											
Art. Nr.				Maße [mm]				Art. Nr.				Maße [mm]			
				A								A			
				B								B			
				C								C			
SLY 4 035...				1,5				SLY 4 082...				1,5			
SLY 4 041...				1,5											
bitte angeben:				... Polzahl				... Kontaktoberfläche							
				einreihig 1 - 50				S = selektiv vergoldet							
				zweireihig 4 - 100				G = vergoldet							
								Z = verzinkt							

Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Stiftleisten

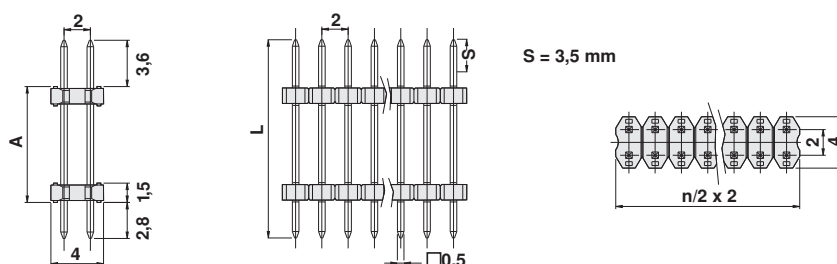
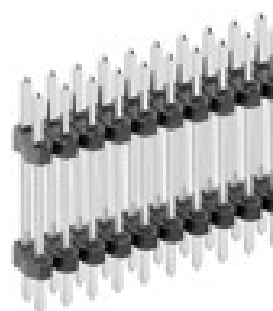
Bauform, passend für BLY ...

Einreihig, □ 0,5 mm



Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SLY 5 040 ...	4,0	10,4	SLY 5 081 ...	8,1	14,5
SLY 5 075 ...	7,5	13,9	SLY 5 122 ...	12,2	18,6
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 50 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt					

Zweireihig, □ 0,5 mm



Art. Nr.	Maße [mm]		Art. Nr.	Maße [mm]	
	A	L		A	L
SLY 6 040 ...	4,0	10,4	SLY 6 081 ...	8,1	14,5
SLY 6 075 ...	7,5	13,9	SLY 6 122 ...	12,2	18,6
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 2 - 100 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt					

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

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Datum: _____

Stück per Auftrag: _____

Firma: _____

Name, Abt.: _____

Ort: _____

Straße: _____

Fax: _____

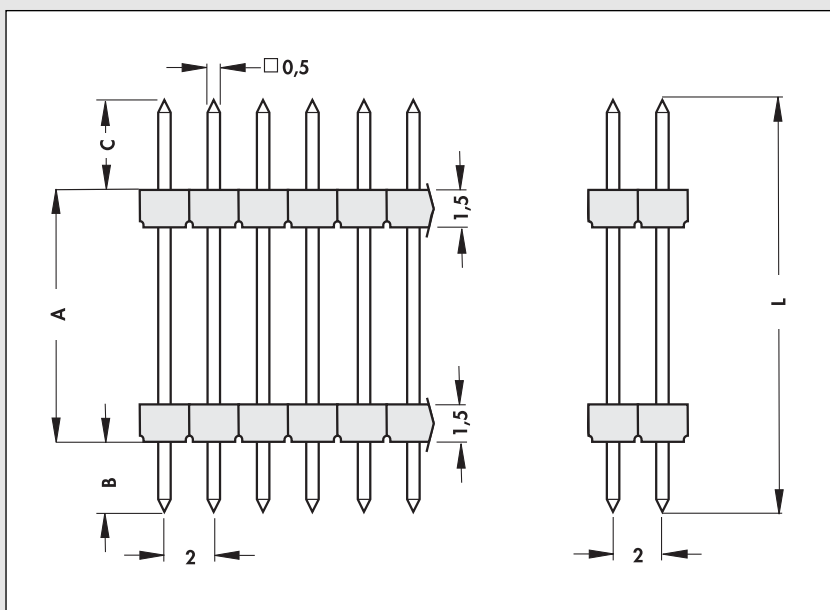
Unterschrift: _____

- ☐ **Anfrage**
- ☐ **Bestellung**

Kontaktoberfläche

- ☐ **selektiv vergoldet**
- ☐ **vergoldet**
- ☐ **verzinkt**

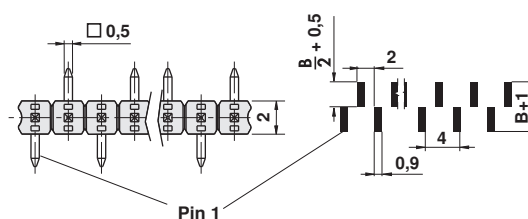
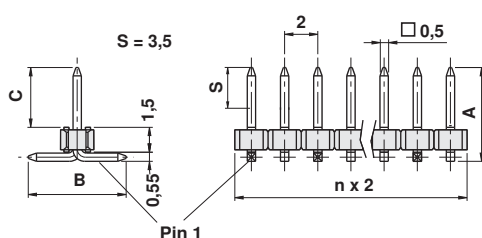
- ☐ **einreihig 1 - 50 Kontakte möglich**
- ☐ **zweireihig 2 - 100 Kontakte möglich**

Anzahl der Kontakte

Maße:

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

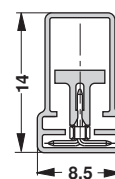
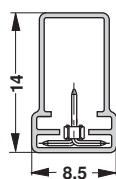
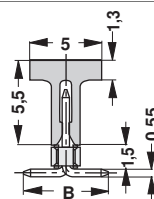
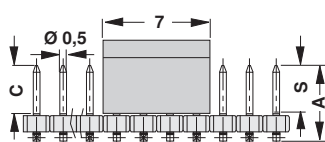
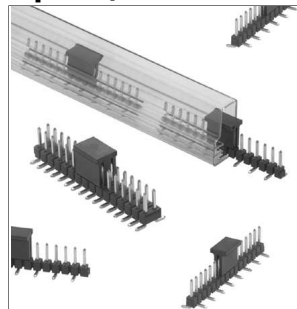
Stiftleisten

☐ **0,5 mm**



Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 7 SMD 036 ...	5,6	6,3	3,6	3,0
SLY 7 SMD 045 ...	6,5	4,6	4,5	3,5
SLY 7 SMD 062 ...	8,2	4,6	6,2	3,5
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4 - 20	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin	

Option, zur automatischen Bestückung



SLY 7 SMD ... SM

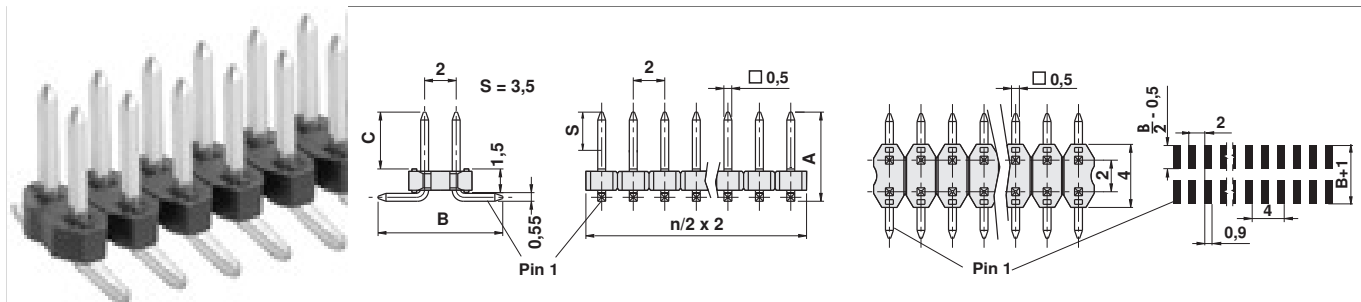
SLY 7 SMD ... B SM

... SM

... B SM

Stiftleisten

□ 0,5 mm



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

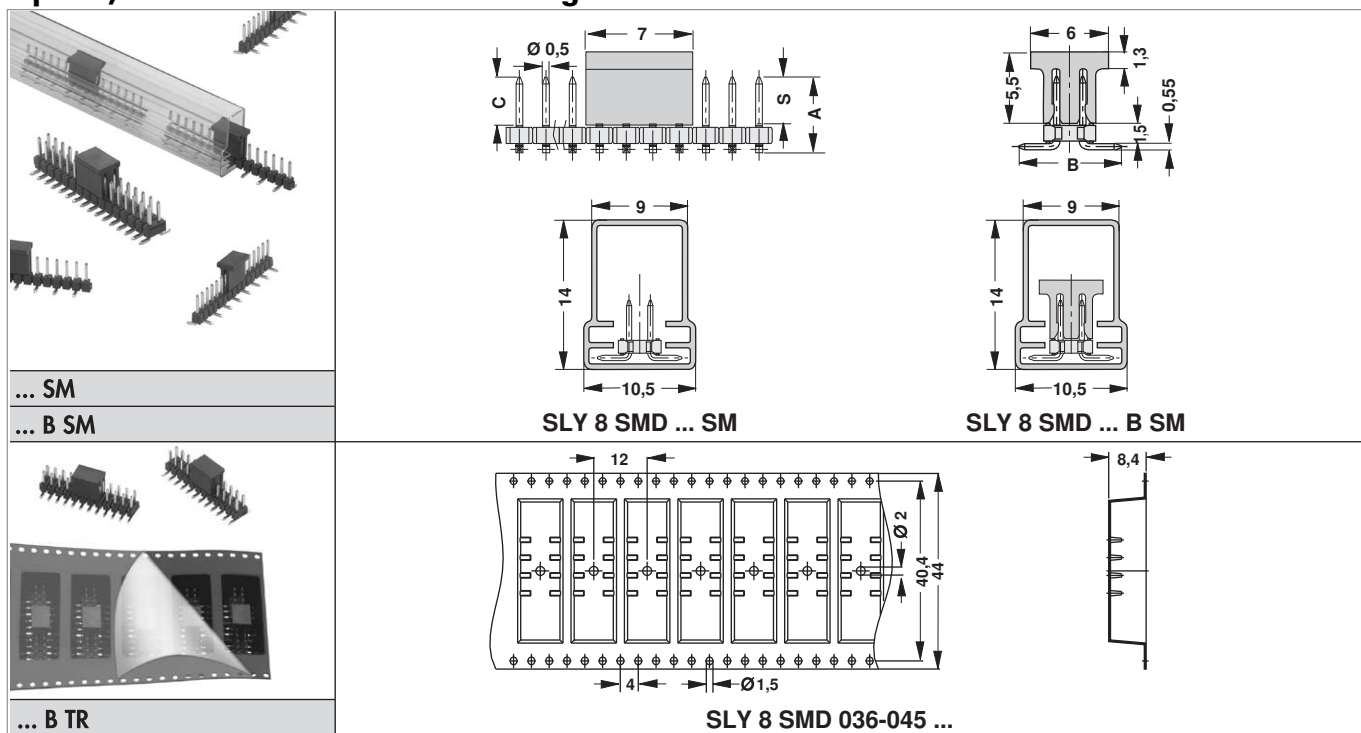
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 6 - 40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (650St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

SLY 8 SMD ... SM; ... B SM: 6-40 polig

SLY 8 SMD 036-045 ... B TR: 6-30 polig

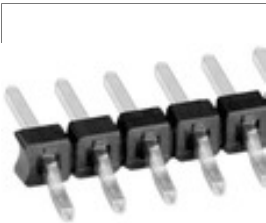
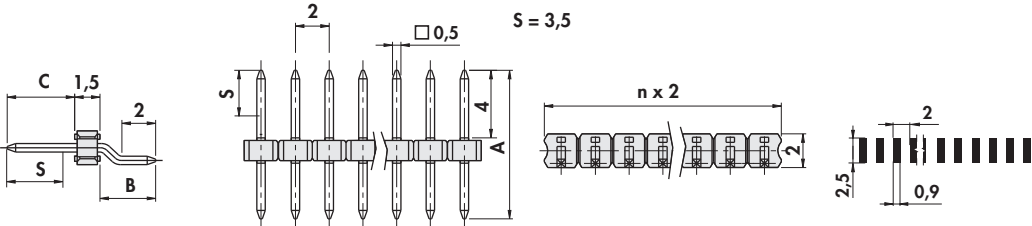
Option, zur automatischen Bestückung



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

Stiftleisten

□ 0,5 mm

				
Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 9 SMD 040 ...	8,8	3,3	4,0	3,5
SLY 9 SMD 055 ...	10,3	3,3	5,5	3,5
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2 - 20	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin	

Option, zur automatischen Bestückung

... B SM	SLY 9 SMD ... B SM
-----------------	---------------------------

A

Stiftleisten

B

C

D

E

F

G

H

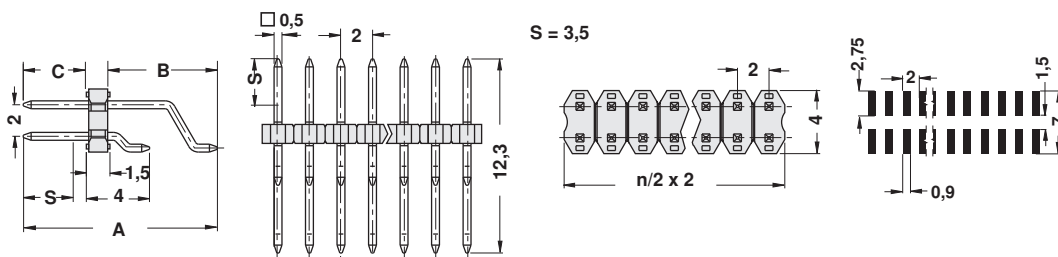
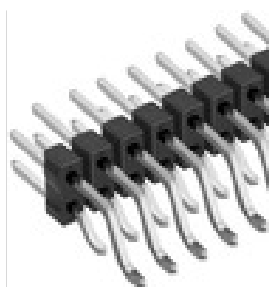
I

K

L

M

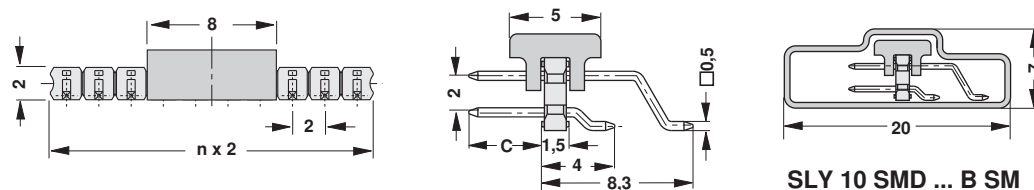
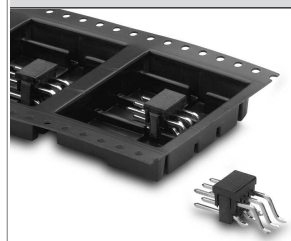
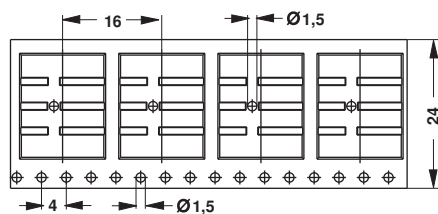
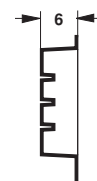
N



Art. Nr.	Maße [mm]			
	A	B	C	S
SLY 10 SMD 040 ...	12,3	6,8	4	3,5
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (700St./Spule)	

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

Option, zur automatischen Bestückung

... B SM

SLY 10 SMD ... B SM

... B TR

SLY 10 SMD ...


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

G 35

Codierbrücken
Federleiste Raster 2,00 mm
Buchsenleisten 2,00 Löt
Direkte Federleisten

→ G 71 – 72
→ H ?
→ G 63
→ G 70 – 70

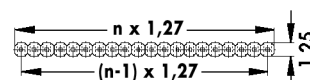
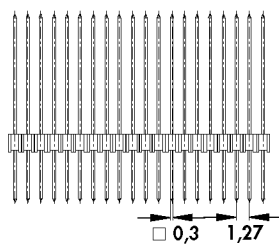
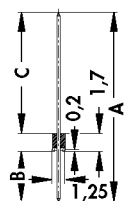
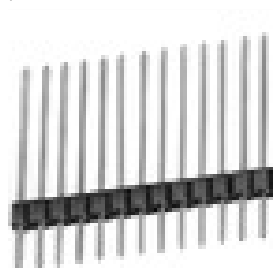
Codierbrücken
Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik
Stiftleisten 2,00 Löt
Technische Daten

→ G 71 – 72
→ G 18
→ G 29 – 30
→ G 73

Stiftleisten

Stiftquerschnitt □ 0,3 mm, gerade, schmaler Isolierkörper

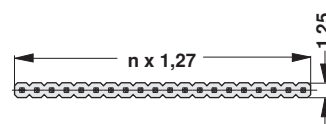
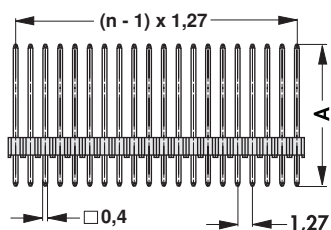
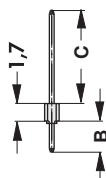
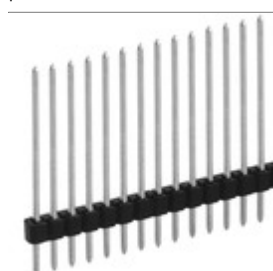
passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-20 Kontakte



Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLM N 1 063 ...	11,1	3,1	6,3	SLM N 11 063 ...	12,8	4,8	6,3
SLM N 1 092 ...	14,0	3,1	9,2	SLM N 11 117 ...	18,2	4,8	11,7
SLM N 1 117 ...	16,5	3,1	11,7				
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 20 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt							

Stiftquerschnitt □ 0,4 mm, gerade, schmaler Isolierkörper

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-20 Kontakte



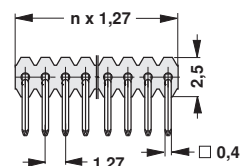
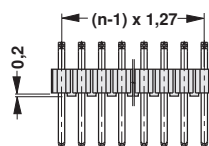
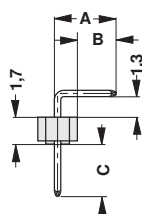
Art. Nr.	Maße [mm]			Art. Nr.	Maße [mm]		
	A	B	C		A	B	C
SLV N 1 055 ...	9,7	2,5	5,5	SLV N 11 055 ...	12,2	5,0	5,5
SLV N 1 080 ...	12,2	2,5	8,0	SLV N 11 080 ...	14,7	5,0	8,0
SLV N 1 105 ...	14,7	2,5	10,5	SLV N 11 105 ...	17,2	5,0	10,5
SLV N 1 130 ...	17,2	2,5	13,0				
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 20 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinnt							

- ➔ **G 71 – 72**
- ➔ **G 70 – 70**
- ➔ **G 69 – 69**
- ➔ **G 73**

Stiftleisten

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

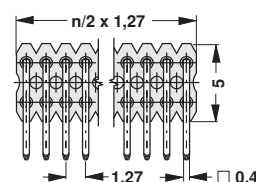
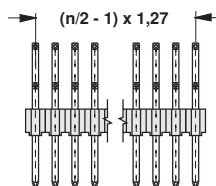
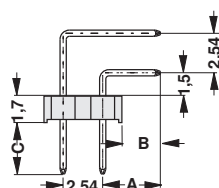
einreihig 1-36 Kontakte



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

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

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



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

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

SLV W 2 KA ...: Verpackung im Stangenmagazin

VPE = Verpackungseinheit (Stück/Stange)

Vorzugspolzahlen, andere zwischen 6 und 72 auf Anfrage.

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

→ G 69 - 69 Direkte Federleisten
→ G 68 - 68 Codierbrücken
→ G 64 - 65 Präzisionsbuchsenleisten 1,27 SMD
→ G 67 - 68 Technische Daten

→ G 70 - 70
→ G 71 - 72
→ G 69 - 69
→ G 73

G 38

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

→ **G 73**

Stifflisten

Ø 0,43 mm

gedrehte Präzisionskontakte, geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

Art. Nr. SLR 1 025 ...	Polzahl 25	Art. Nr. SLR 1 050 ...	Polzahl 50
bitte angeben: ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt			
Art. Nr. SLR 2 050 G	Polzahl 50		
Art. Nr. SLR 3 025 G	Polzahl 25	Art. Nr. SLR 3 050 G	Polzahl 50
Art. Nr. SLR 4 050 G	Polzahl 50	Art. Nr. SLR 4 100 G	Polzahl 100

Andere Polzahl auf Anfrage!

Kontaktoberfläche:	vergoldet
---------------------------	-----------

Stiftleisten

Präzisionskontakte, Löt- und Steckstift Ø 0,43 mm
geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

Art. Nr.	Polzahl
SLR 5 SMD 50 G	50

Andere Polzahl auf Anfrage!

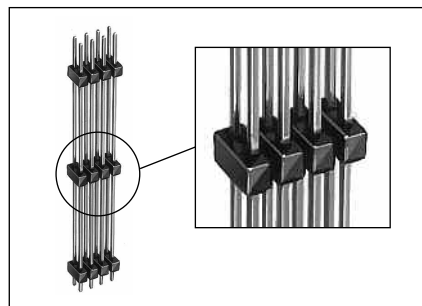
Kontaktoberfläche:	vergoldet
--------------------	-----------

Wir fertigen Stift- und Buchsenleisten für Ihren speziellen Anwendungsfall.

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

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

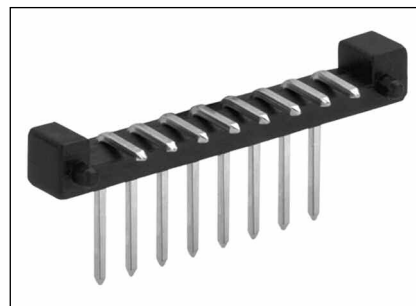
Rasterbestückung mit selektiv vergoldeten Kontakten auf Anfrage.



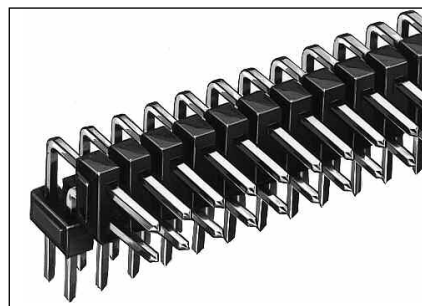
Leiterplattenverbinder mit Überlänge und zusätzlicher Stabilisierung



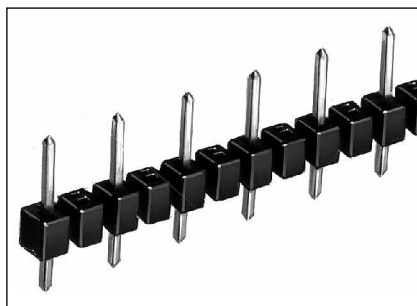
4-polige Stiftleiste für THR - Lötung; Raster 5,75



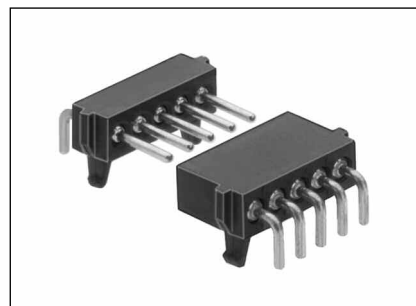
8 polige Stiftleiste mit Sonderisoliertkörper inkl. Positionierpin



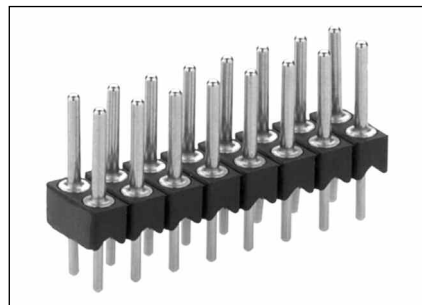
abgewinkelte Stiftleiste mit zwei Isolierkörpern



Stiftleiste im Raster 5,08 mm und kundenspezifisch



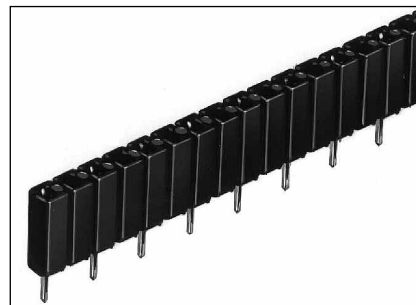
abgewinkelte Stift- und Buchsenleiste Raster 1,27; mit kundenspezifischen Isolierkörpern



Isolierkörper und Präzisionskontakte nach Kundenangaben



Stiftleiste mit unterschiedlichen Stiftlängen



Buchsenleiste im Raster 5,08 mm

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für Stiftquerschnitt Ø 0,5 mm

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

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

Lötstift Ø 0,76 mm

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

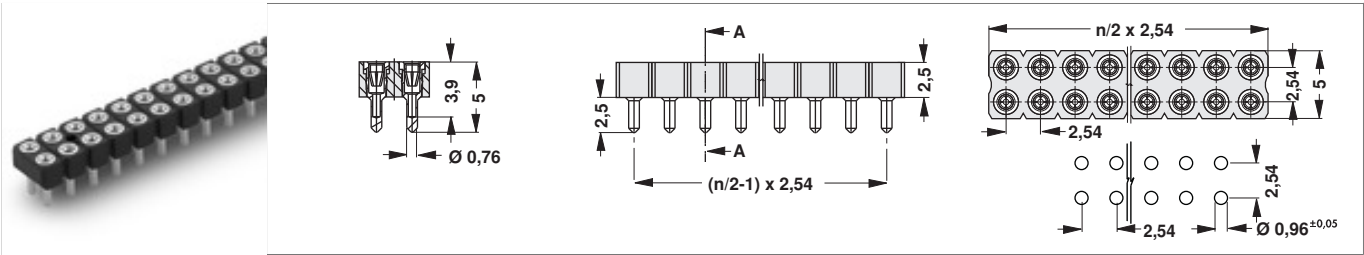
A

Buchsenleisten

B

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

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



C

D

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

E

F

G

H

I

K

L

M

N

G 45

Direkte Federleisten
Präzisionskontakte, einzeln
Codierbrücken
Einzelkontakte auf Metallstreifen

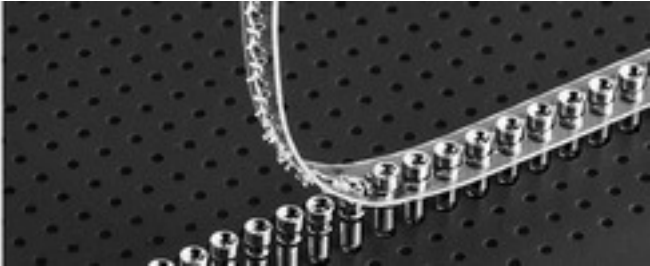
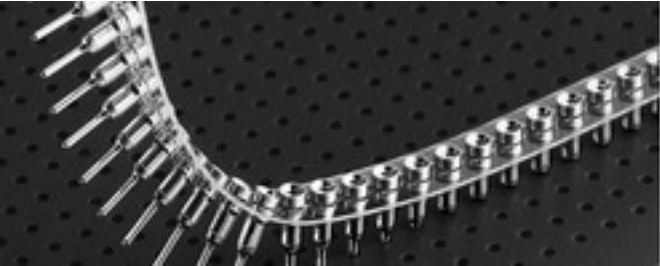
→ G 70 – 70
→ F ? – ?
→ G 71 – 72
→ G 47

Präzisionsstiftleisten in Einlöttechnik
Präzisionsstiftleisten in SMD-Technik
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt
Technische Daten

→ G 3 – 17
→ G 18
→ F ?
→ G 73

Buchsenleisten

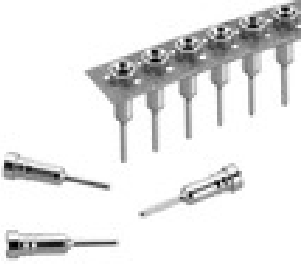
Peel-Off

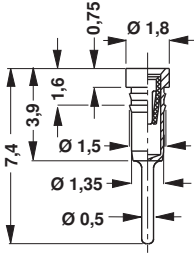


B

C

Art. Nr.





PO A ... G

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

D

E

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

F

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

G

H

I

K

L

M

N

Buchsenleisten

Gestanzte Kontaktfeder (Gabelkontakt)

für □ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, gerade

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

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für □ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, abgewinkelt

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

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

A

Buchsenleisten

Niedrige Bauhöhe, Gabelkontaktfeder

für □ 0,635 mm Stiftquerschnitt, gerade

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

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für □ 0,635 mm Stiftquerschnitt, abgewinkelt

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

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

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

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

G 49

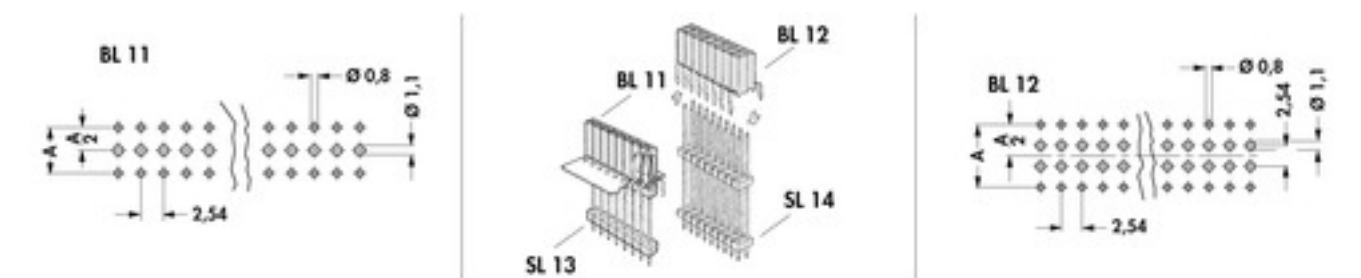
 Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt
 Buchsenleisten 2,54 Einpreß
 Einzelkontakte auf Metallstreifen
 Präzisionskontakte, einzeln

 → G 51 – 54
 → G 62
 → G 47
 → F ? – ?

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

 → G 56 – 60
 → F ?
 → G 70 – 70
 → G 73

Buchsenleisten



Für $\square$ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, durchsteckbar / 260 °C Reflow

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

Für $\square$ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, durchsteckbar

Art. Nr.	Maße [mm]	Art. Nr.	Maße [mm]
	A		A
BL 12 650 ...	6,50	BL 12 762 ...	7,62
Art. Nr.	Maße [mm]	Art. Nr.	Maße [mm]
	A		A
BL 21 650 ...	6,50	BL 21 762 ...	7,62
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 2 - 90 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinkt			

Verpackung: Stangenmagazin

Gestanzte Kontaktfeder. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Präzisionskontakte, einzeln
Einzelkontakte auf Metallstreifen
Präzisionsstiftleisten
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt

→ F ? - ?
→ G 47
→ G 2 - 6
→ G 43 - 53

Codierbrücken
Direkte Federleisten
Stiftleisten 2,54 SMD
Technische Daten

→ G 71 - 72
→ G 70 - 70
→ G 20 - 26
→ G 73

G 50

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

Buchsenleisten

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

Art. Nr.	Oberfläche Innenfederkontakt
BL 5 ...	min. 0,75 µm Au
BL 5 025 ...	min. 0,25 µm Au
Art. Nr.	Oberfläche Innenfederkontakt
BL 6 ...	min. 0,75 µm Au
BL 6 025 ...	min. 0,25 µm Au
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 36 zweireihig 2 - 72

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

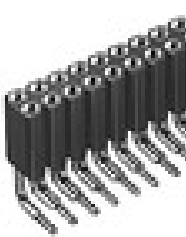
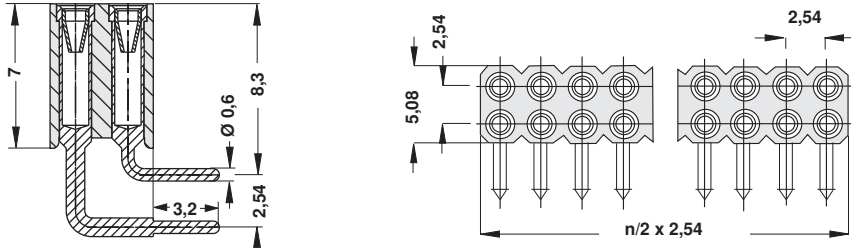
Art. Nr.	
BL KG 3 ...	
bitte angeben:	... Polzahl dreireihig 9 - 96

Art. Nr.	
BL 7 ...	
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 36

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Buchsenleisten

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

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

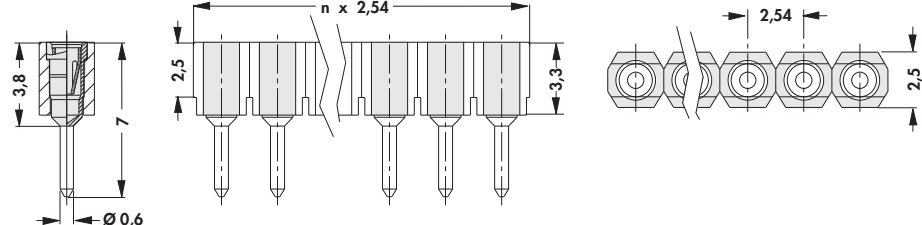
BL 8 ...: Verpackung im Stangenmagazin (ab 6 polig)

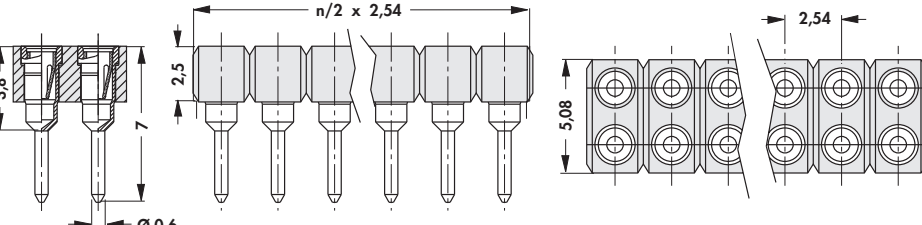
Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

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

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

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

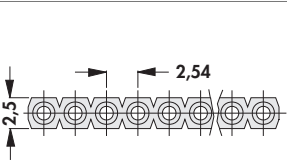
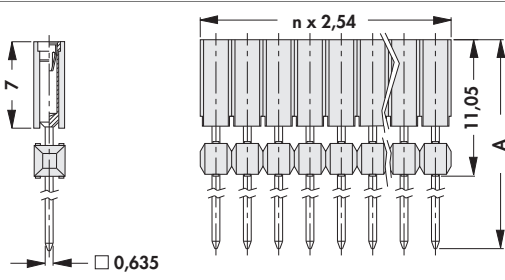
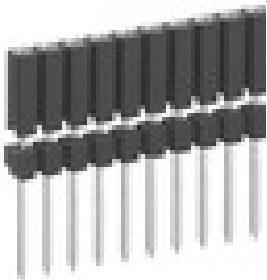
Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

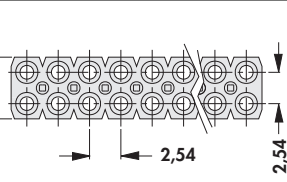
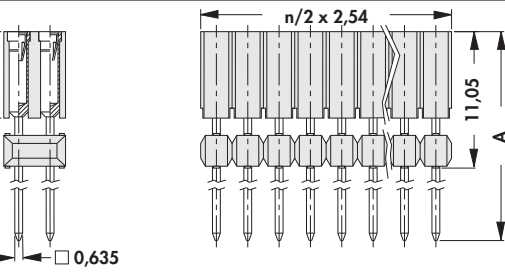
Buchsenleisten

Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt, für PC 104 Module
Einreihig, 1-36 Kontakte



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

Zweireihig, 2 - 72 Kontakte



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

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

Kontakthülse:	vergoldet
Kontaktfeder:	vergoldet

A

Buchsenleisten

Niedrige Bauhöhe, Gabelkontaktfeder

 für $\square$ 0,635 mm Stiftquerschnitt

Art. Nr.			
BL LP 5 SMD ...			
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4 - 20 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinkt			
Art. Nr.			
BL LP 6 SMD ...			
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 4 - 40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin			

Andere Polzahl auf Anfrage!

G

H

I

K

L

M

N

G 55

 Einzelkontakte auf Metallstreifen
 Buchsenleisten 2,00 Löt
 Buchsenleisten 2,54 SMD
 Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt

 → G 47
 → G 63
 → G 64
 → G 4 - 43

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

 → G 29 - 30
 → G 7 - 17
 → G 20 - 26
 → G 73

Buchsenleisten

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

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

	Maße [mm]		
Art. Nr.	A	B	C
BL 15 SMD 043...	4,3	5,0	2,5
BL 15 SMD 089...	8,9	9,5	4,8
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4 - 20		
	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin		

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

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Option, zur automatischen Bestückung

	BL 15 SMD 043 ... SM	BL 15 SMD 043 ... B SM
	BL 15 SMD 089 ... SM	BL 15 SMD 089 ... B SM

... SM

... B SM

Buchsenleisten 1,27 SMD
Buchsenleisten 2,54 SMD
Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Einzelkontakte auf Metallstreifen

→ G 69
→ G 64
→ G 62
→ G 47

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

→ F ? - ?
→ G 7 - 17
→ G 20 - 26
→ G 73

G 56

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

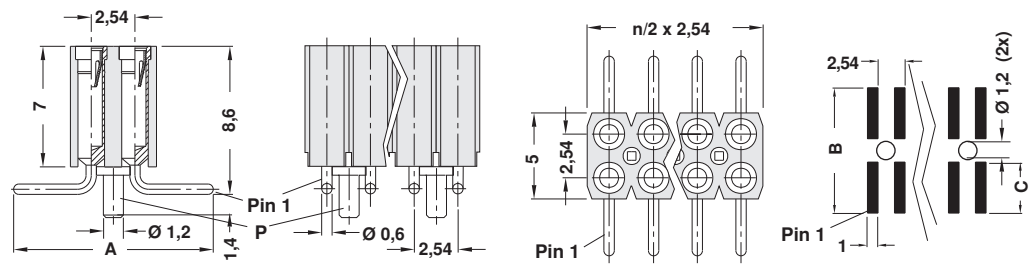
L

M

N

Buchsenleisten

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



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

bitte angeben:

... Polzahl
zweireihig 4 - 40

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

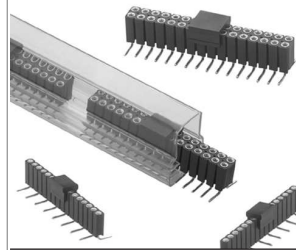
... Positionierung (optional)
 PS = Positionierstifte (2 Stück/Leiste ab 6 polig)

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

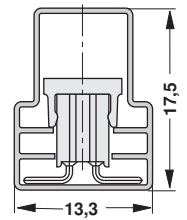
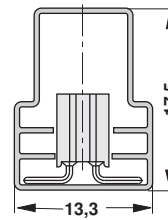
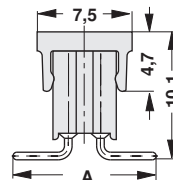
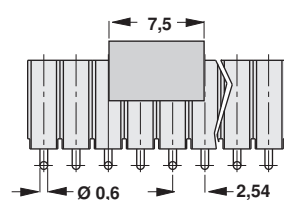
... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:
 BL 16 SMD ... B TR: 6-40 polig

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Option, zur automatischen Bestückung

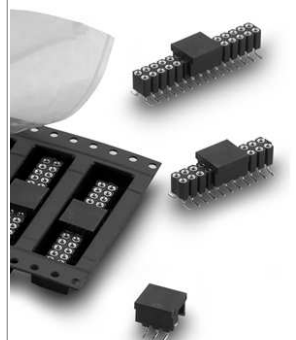


... SM
 ... B SM

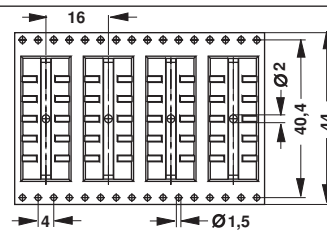


BL 16 SMD ... SM

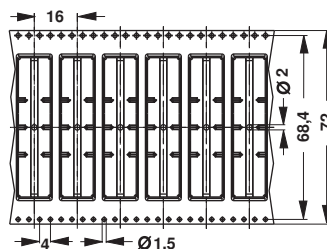
BL 16 SMD ... B SM



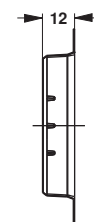
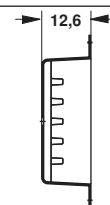
... B TR



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



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



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

Buchsenleisten

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

Für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm

Art. Nr.				
BL 17 SMD ...				
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2 - 20	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin		

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

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Option, zur automatischen Bestückung

... SM	BL 17 SMD ... SM

Art. Nr.				
BL 20 SMD ...				
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin		

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

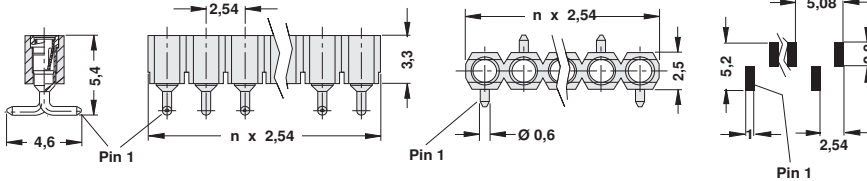
Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Option, zur automatischen Bestückung

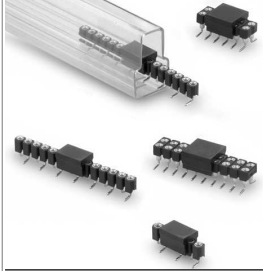
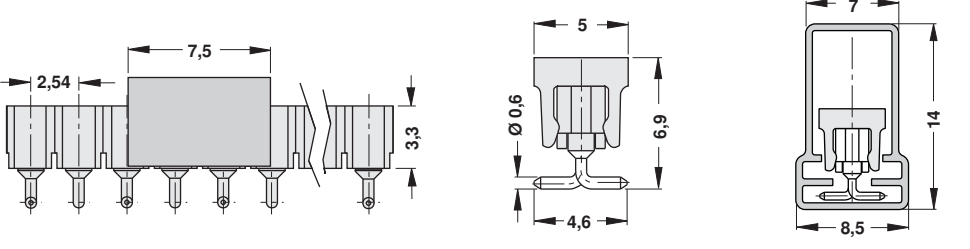
... SM	BL 20 SMD ... SM

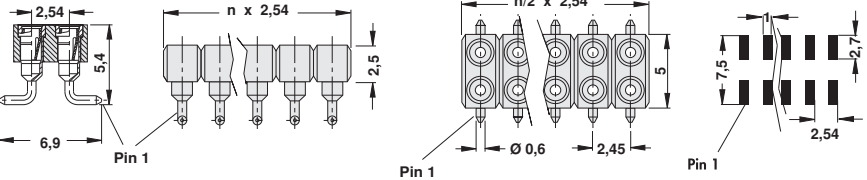
Buchsenleisten

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

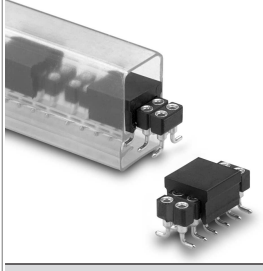
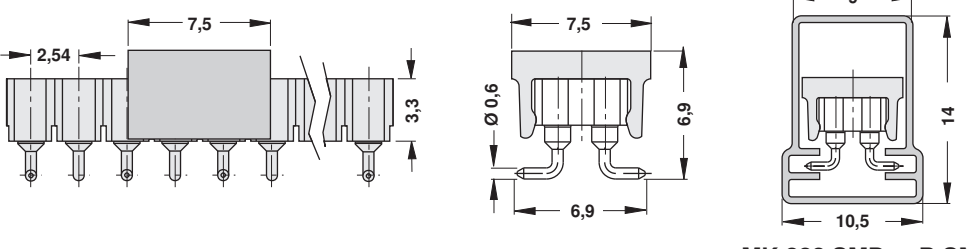
Art. Nr.		
MK 22 SMD ...		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4 - 20	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

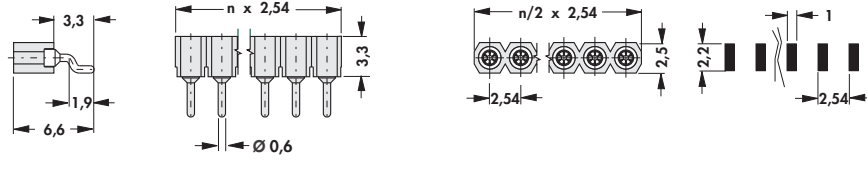
Option, zur automatischen Bestückung

	
... B SM	MK 22 SMD ... B SM

Art. Nr.		
MK 222 SMD ...		
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin

Option, zur automatischen Bestückung

	
... B SM	MK 222 SMD ... B SM

Art. Nr.		
MK 24 SMD ...		
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2 - 20	

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

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für Ø 0,5 mm, Stiftquerschnitt

Einreihig

Art. Nr.			
MK 23 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4 - 20	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin	

Option, zur automatischen Bestückung

... B SM			MK 23 SMD ... B SM

Zweireihig

Art. Nr.			
MK 223 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin	

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

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Option, zur automatischen Bestückung

... B SM			MK 223 SMD ... B SM

Einzelkontakte auf Metallstreifen
Codierbrücken
Buchsenleisten 1,27 SMD
Buchsenleisten 2,54 SMD

→ G 47
→ G 71 - 72
→ G 69
→ G 64

Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Präzisionsstiftleisten
Buchsenleisten 2,54 Löt
Technische Daten

→ G 62
→ G 2 - 4
→ G 48
→ G 73

G 60

A

Buchsenleisten

B

Präzisionskontakte für Ø 0,5 mm, Stiftquerschnitt

Art. Nr.			
MK 220 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule	

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

MK 220 SMD ... BTR 6-12 polig; 800 St./Spule

MK 220 SMD ... BTR 14-40 polig; 500 St./Spule

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

Option, zur automatischen Bestückung

... B SM			
... B TR			

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

Einreihig

Art. Nr.			
MK 25 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2 - 20		

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

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

K

L

M

N

G 61

Einzelkontakte auf Metallstreifen
Codierbrücken
Buchsenleisten 1,27 SMD
Buchsenleisten 2,54 SMD

→ G 47
→ G 71 - 72
→ G 69
→ G 64

Buchsenleisten 2,54 Einpreß
Präzisionsstiftleisten
Buchsenleisten 2,54 Löt
Technische Daten

→ G 62
→ G 2 - 4
→ G 48
→ G 73

Buchsenleisten

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

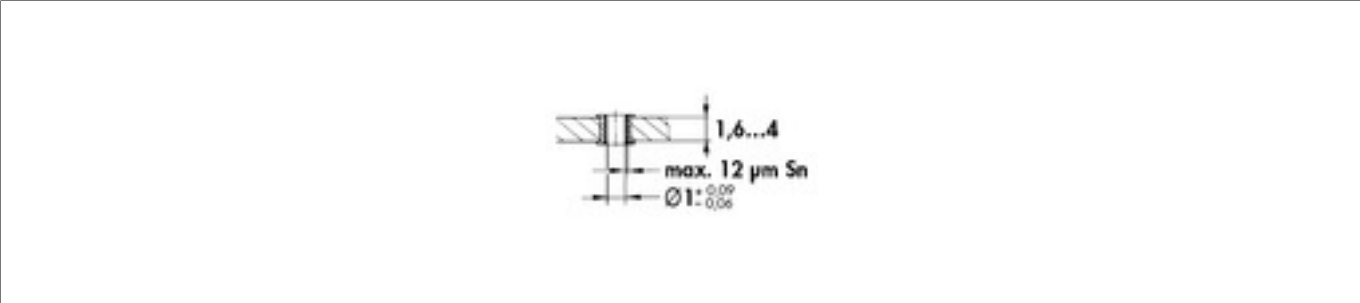
Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone.

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

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

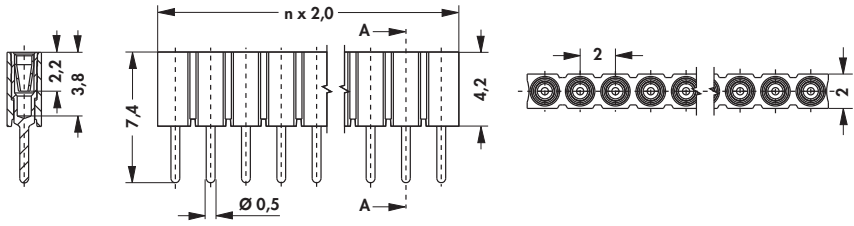
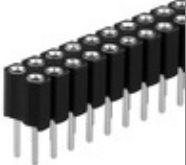
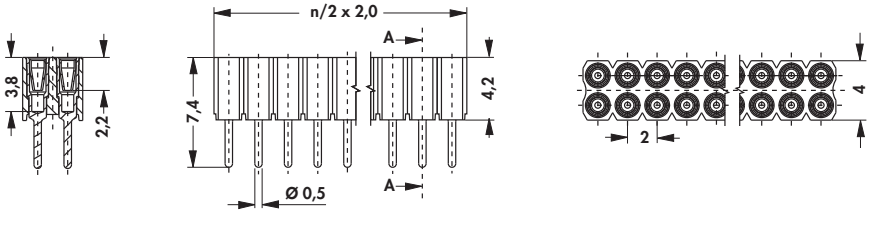
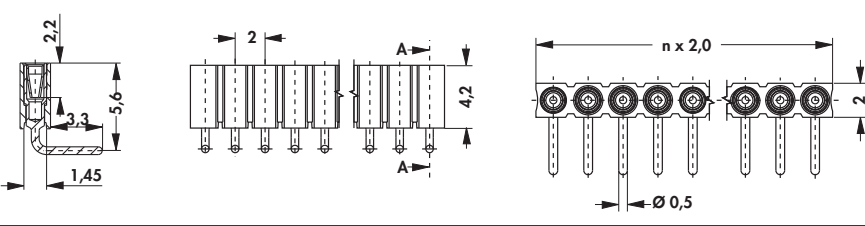
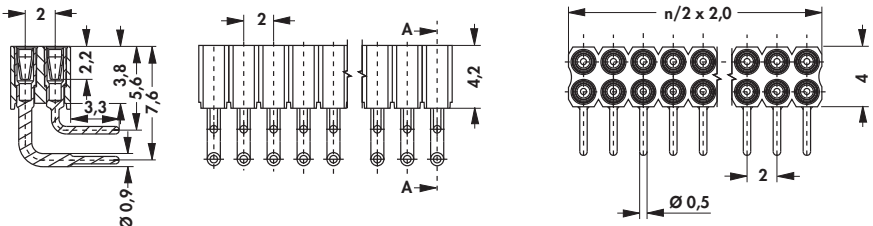
Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Leiterplattenlayout - Lochaufbau nach DIN EN 60352-5



Buchsenleisten

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

Art. Nr.		
BLY 1 ...		
Art. Nr.		
BLY 2 ...		
Art. Nr.		
BLY 3 ...		
Art. Nr.		
BLY 4 ...		
bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 50 zweireihig 2 - 100		

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

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

G 63

Einzelkontakte auf Metallstreifen
Stiftleisten 2,00 Löt
Federleiste Raster 2,00 mm
Buchsenleisten 2,54 SMD

→ G 47
→ G 29 – 30
→ H ?
→ G 64

Codierbrücken
Präzisionsstiftleisten
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt
Technische Daten

→ G 71 – 72
→ G 2 – 6
→ F ?
→ G 73

Buchsenleisten

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

Art. Nr.			
BLY 5 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4 - 20	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin	

Option, zur automatischen Bestückung

... SM	BLY 5 SMD ... B SM

Art. Nr.			
BLY 6 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 2 - 20	... Verpackungsform (optional) TR = Gurt und Spule (2.400St./Spule)	

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

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

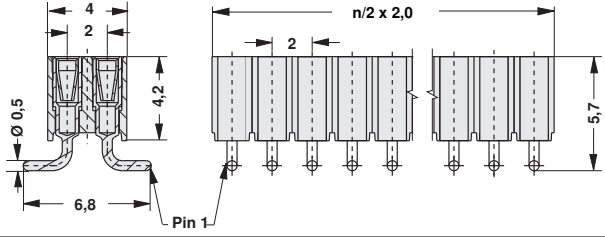
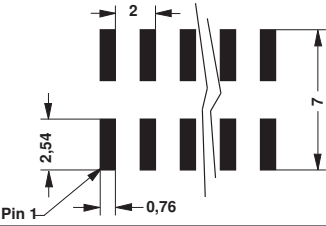
Option, zur automatischen Bestückung

... TR	BLY 6 SMD ... TR	

2-10 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Buchsenleisten

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

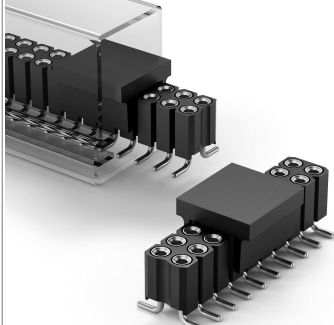
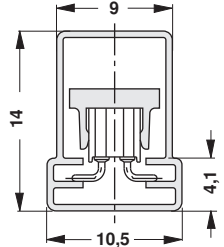
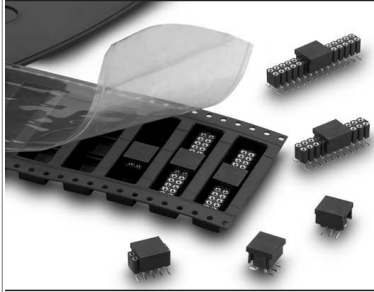
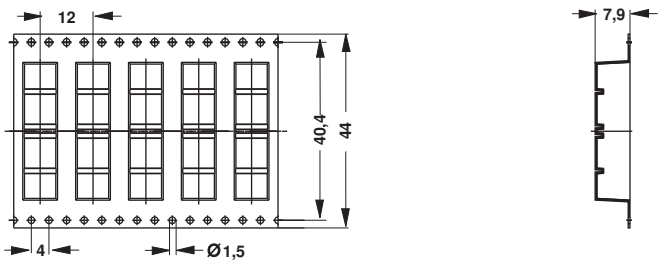
Art. Nr.				
BLY 8 SMD ...				
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 40	... Verpackungsform (optional) B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (650St./Spule)		

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

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

BLY 8 SMD ... B TR: 6-30 polig

Option, zur automatischen Bestückung

	
... B SM	BLY 8 SMD ... B SM
	
... B TR	BLY 8 SMD ... B TR

6-30 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

Buchsenleisten

Art. Nr.			
BLY 9 SMD ...			
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 4 - 20	... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin	

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

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

Option, zur automatischen Bestückung

... SM	BLY 9 SMD ... SM

A

Buchsenleisten

Gestanzte Kontaktfeder (Gabelkontakt)

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

Art. Nr.	Maße [mm]
BLM KG 1 ...	A
BLM LG 1 ...	3,0
BLM LG 1 ...	5,1
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 36 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt
Art. Nr.	
BLM LA 1 ...	
bitte angeben:	... Polzahl einreihig 1 - 36 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt

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

Art. Nr.	Maße [mm]
BLM KG 2 ...	A
BLM LG 2 ...	3,0
BLM LG 2 ...	5,1
bitte angeben:	... Polzahl zweireihig 4 - 72 ... Kontaktoberfläche G = vergoldet Z = verzinkt

G 67

Direkte Federleisten
 Schutzkragenstiftl. für Einpreß.
 Stiftleisten 1,27 Löt
 Präzisionsstiftleisten 1,27 SMD

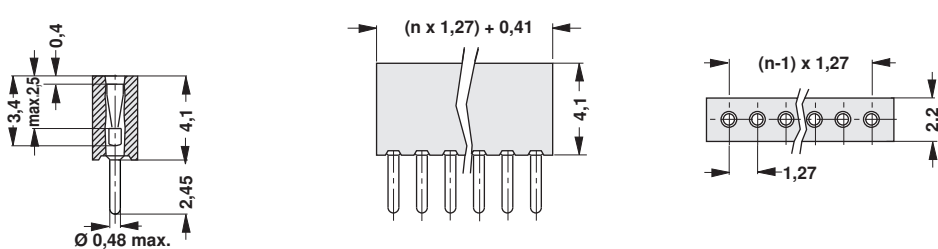
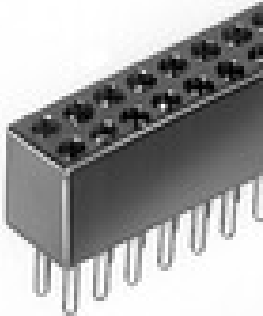
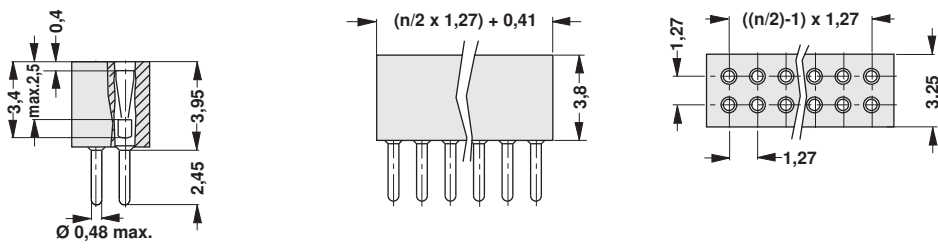
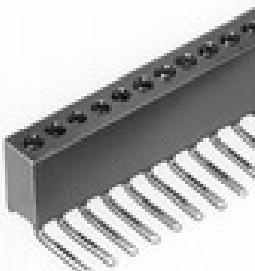
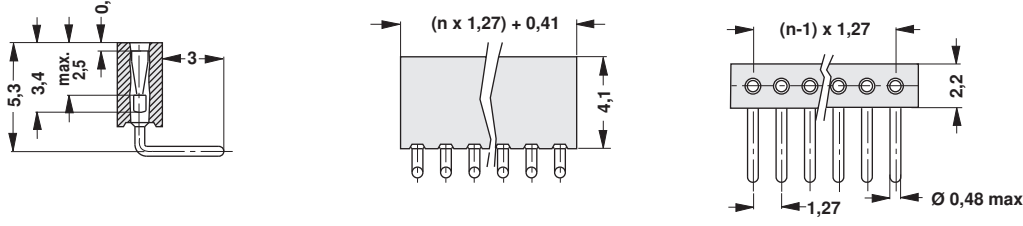
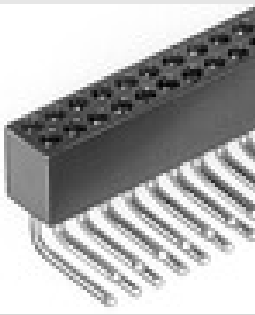
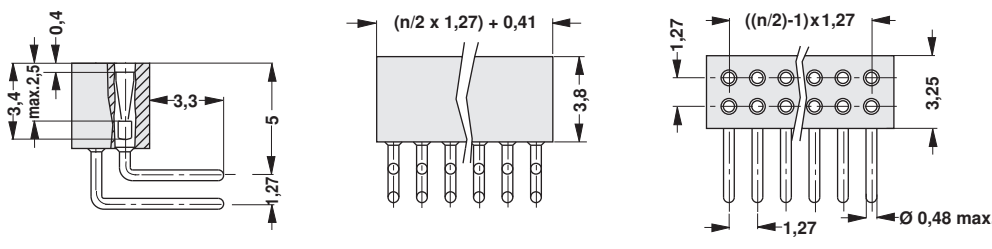
→ G 70 – 70 Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt
 → G 28 Stiftleisten 2,54 Einpreß
 → G 36 – 38 Codierbrücken
 → G 41 Technische Daten

→ G 40 – 40
 → G 27 – 27
 → G 71 – 72
 → G 73

N

Buchsenleisten

Präzisionskontakte für Ø 0,35 bis 0,43 mm, Stiftquerschnitt

			
Art. Nr. BLR 1 025 Z	Polzahl 25	Art. Nr. BLR 1 050 Z	Polzahl 50
			
Art. Nr. BLR 2 050 Z	Polzahl 50	Art. Nr. BLR 2 100 Z	Polzahl 100
			
Art. Nr. BLR 3 025 Z	Polzahl 25	Art. Nr. BLR 3 050 Z	Polzahl 50
			
Art. Nr. BLR 4 100 Z	Polzahl 100		

Keine Kapillarkwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.
Andere Polzahl auf Anfrage!

Kontakthülse:	verzinkt
Kontaktfeder:	vergoldet

Schutzkragenstiftl. für Einpreß.
Buchsenleisten 1,27 Löt
Präzisionsstiftleisten 1,27 SMD
Stiftleisten 1,27 SMD

→ G 28
→ G 67 – 68
→ G 41
→ G 39 – 39
Stiftleisten 2,54 Einpreß
Direkte Federleisten
Präzisionsstiftleisten 1,27 Löt
Technische Daten

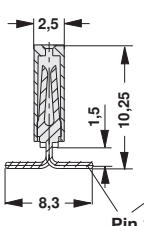
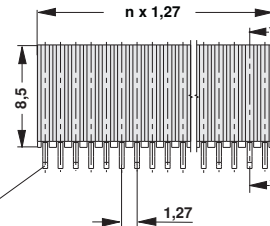
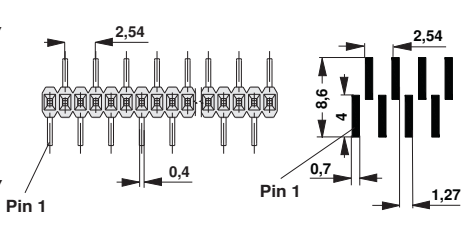
→ G 27 – 27
→ G 70 – 70
→ G 40 – 40
→ G 73

G 68

Buchsenleisten

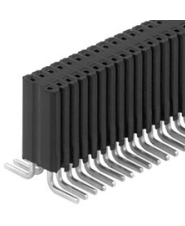
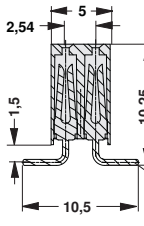
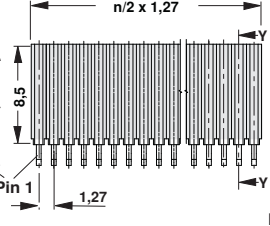
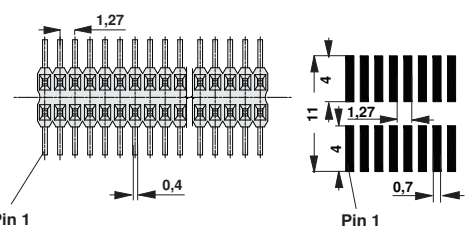
Gabelkontakt für 0,3 mm und 0,4 mm, Stiftquerschnitt, breiter Isolierkörper

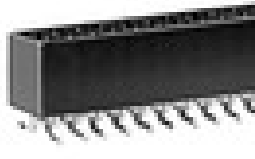
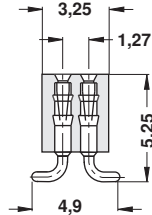
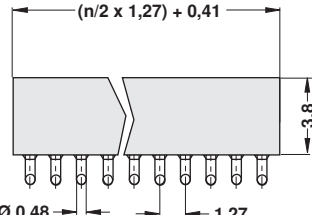
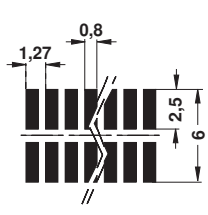
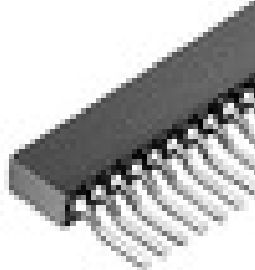
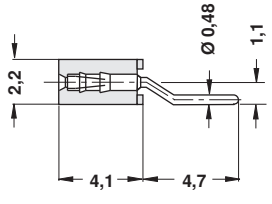
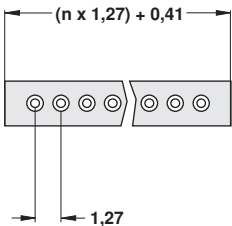
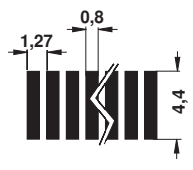
passend für Stiftleiste SLM und SLV, einreihig 4-20 Kontakte

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

Raster 1,27 x 2,54 mm

passend für Stiftleiste SLV, zweireihig, 4-40 Kontakte

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

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

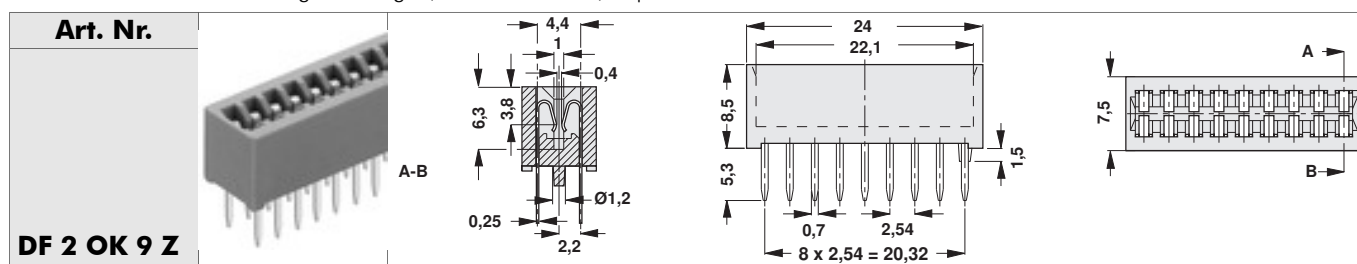
Geschlossenes Präzisionsdrehteil mit 3-Finger-Kontakt verhindert Aufsteigen von Fluxmitteln.
Andere Polzahl auf Anfrage!

Kontakthülse:	verzinnt
Kontaktfeder:	vergoldet

Direkte Federleisten

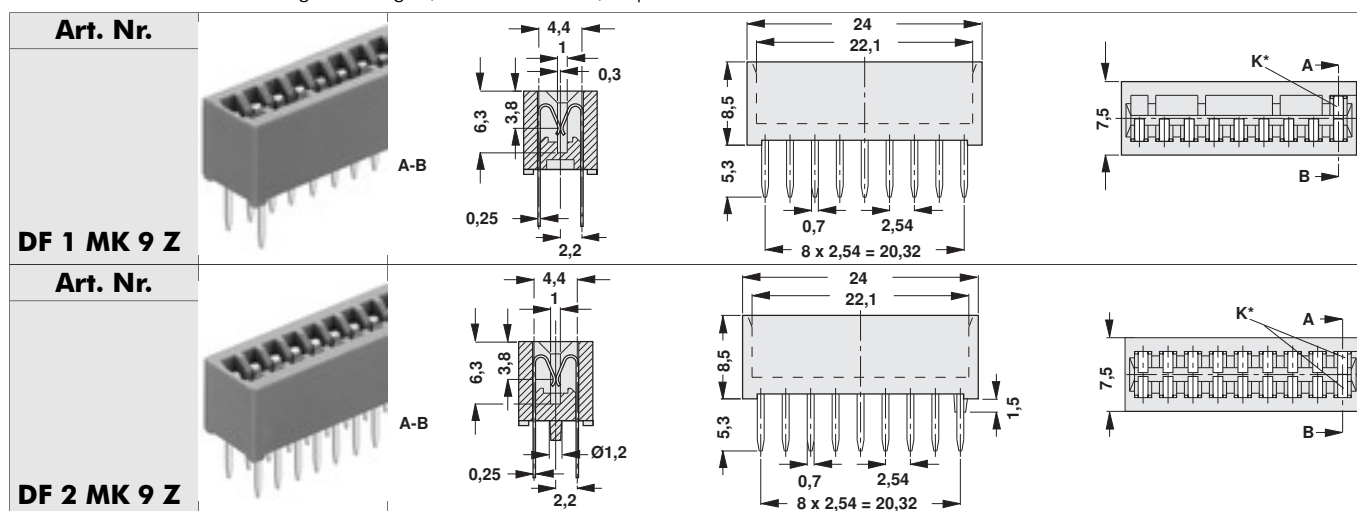
Ohne Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern



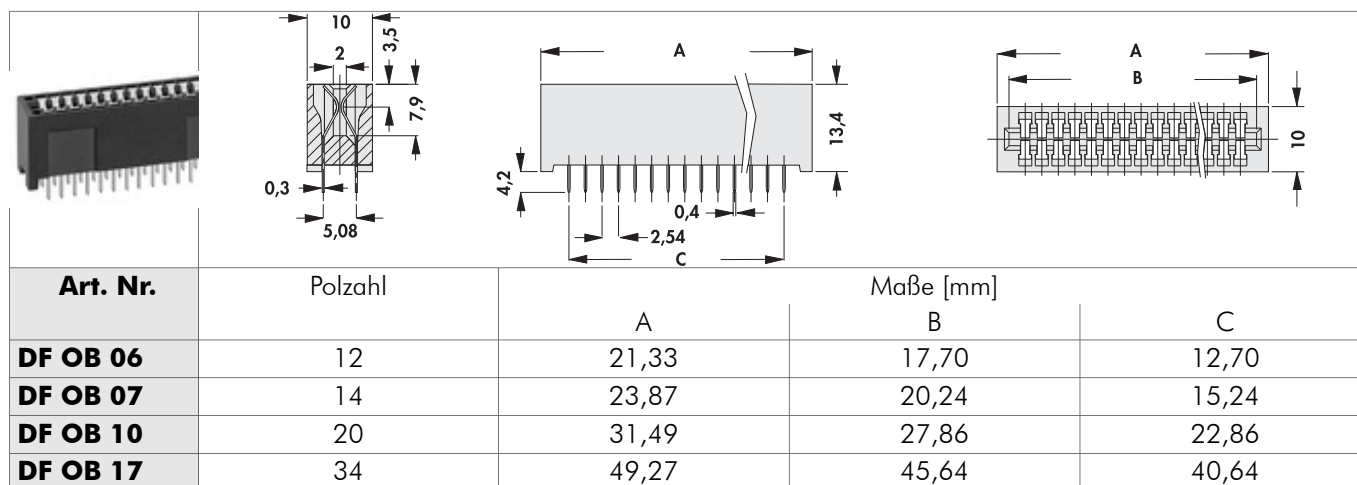
Mit Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

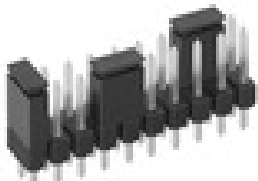
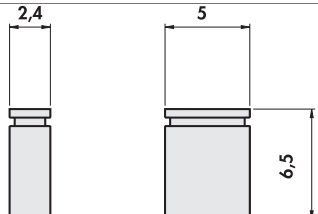
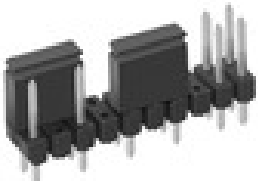
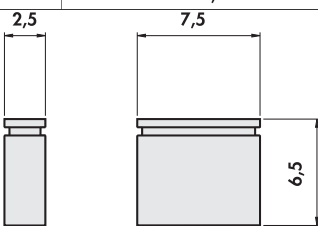
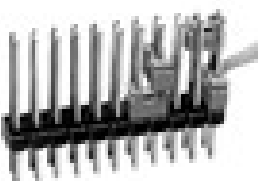
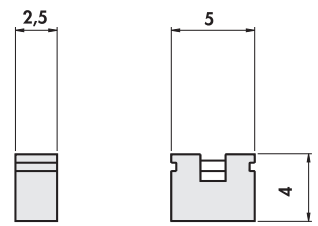
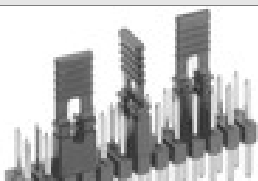
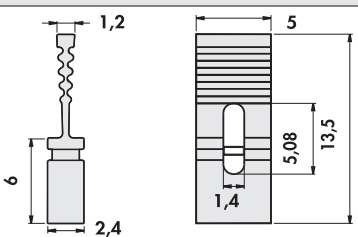


K* = Kurzschlußkontakt

Für Leiterkartenstärke: 1,4 - 1,8 mm



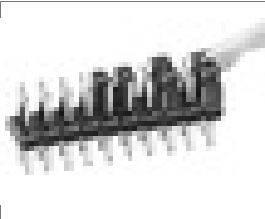
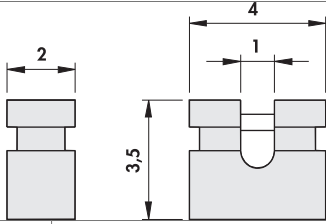
Für Wire-Wrap-Stifte von 0,6-0,64 mm und für Ø 0,6-0,7 mm

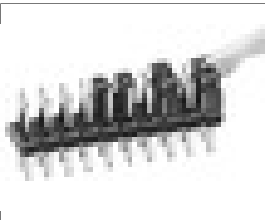
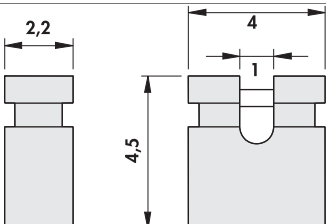
 				
Art. Nr.	Polzahl	Kontaktfläche	Raster [mm]	Ausführung
CAB 4 G ...	2	0,1 µm Gold	2,54	geschlossen
CAB 4 Z ...	2	5 µm Zinn	2,54	geschlossen
 				
Art. Nr.	Polzahl	Kontaktfläche	Raster [mm]	Ausführung
CAB 5 05 G ...	2	0,5 µm Gold	5,08	geschlossen, Loch für Prüfspitze
CAB 5 10 G ...	2	1,0 µm Gold	5,08	geschlossen,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

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

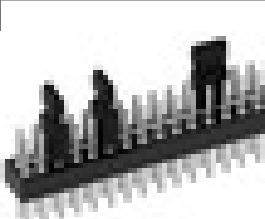
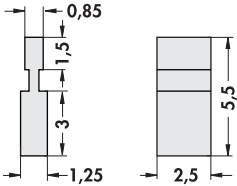
Codierbrücken

Für □ 0,5 mm und für Ø 0,4-0,5 mm

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

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

für □ 0,3-0,4 mm und für Ø 0,4-0,5 mm

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

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

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

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

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

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

	BL 21 ..., BL 12 ...	BL 5 - 10 ..., BL15-17SMD ..., BL 20 SMD ...	BL KG 3 ...	MK 21/221 ..., MK 22/222 ..., MK 24 SMD ...
Kontaktmaterial	CuSn-Legierung	CuZn-Legierung		
Oberfläche Kontakt / Kontakthülse	Ni + 4...6 µm Sn			
Innenfederkontakt Material		CuBe-Legierung		
Innenfederkontakt Oberfläche		Ni + 0,75µm Au		
Typ Innenfeder	Federkontakt	6-Finger		
Steckfähigkeit für Anschlüsse	□ 0,6 mm bis □ 0,65 mm	□ 0,55 mm bis □ 0,65 mm Ø 0,65...0,85 mm		
Einstecktiefe	min. 6 mm von oben oder von un- ten	2,5 ... 6,0 mm		2,5 ... 3,6 mm
Steck- / Ziehkräfte	1,5 N / 0,2 N	1,3 N / 0,3 N		
Schockfestigkeit		50 g		50 g
Vibrationsfestigkeit max.		15 g		15 g
Durchgangswiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 10 mΩ		≤ 10 mΩ
Kapazität zw. 2 benachbarten Kontakten	≤ 0,9 pF	≤ 0,3 pF		≤ 0,3 pF
Nennstrom	3 A			
Nennspannung	250 V AC	150 V DC		
Prüfspannung	500 V	1500 V	500 V	1500 V
Material Isolierkörper	LCP	PA 4.6, GF	PCT, GF	PA 4.6, GF
Temperaturbereich	- 55°C ... + 125°C	-40°C ... + 163°C (260°C/10s)	- 55°C ... + 125°C (260°C/10s)	-40°C ... + 163°C (260°C/10s)
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0			
Isolationswiderstand	> 5000 mΩ	> 10 ¹² Ω		> 10 ¹² Ω

Technische Daten Leiterkartensteckverbinder

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

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

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

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

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