

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

|                                                                                                                                             |  |  |                   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|--|--|
| <b>Art. Nr.</b>                                                                                                                             |  |  | <b>Art. Nr.</b>   |  |  |
| <b>MK 05 ...</b>                                                                                                                            |  |  | <b>MK 205 ...</b> |  |  |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                                                                             |  |  | <b>Art. Nr.</b>   |  |  |
| <b>MK 04 ...</b>                                                                                                                            |  |  | <b>MK 204 ...</b> |  |  |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                                                                             |  |  | <b>Art. Nr.</b>   |  |  |
| <b>MK 03 ...</b>                                                                                                                            |  |  | <b>MK 203 ...</b> |  |  |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                                                                             |  |  | <b>Art. Nr.</b>   |  |  |
| <b>MK 02 ...</b>                                                                                                                            |  |  | <b>MK 202 ...</b> |  |  |
| <b>bitte angeben:</b> ... Polzahl      ... Kontaktoberfläche<br>einreihig 1 - 50      G = vergoldet<br>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

|                                         |                                                                 |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>Art. Nr.</b>                         |                                                                 |  |
| <b>MK 10 ...</b>                        |                                                                 |  |
| <b>Art. Nr.</b>                         |                                                                 |  |
| <b>MK 210 ...</b>                       |                                                                 |  |
| <b>Art. Nr.</b>                         |                                                                 |  |
| <b>MK 08 ...</b>                        |                                                                 |  |
| <b>Art. Nr.</b>                         |                                                                 |  |
| <b>MK 208 ...</b>                       |                                                                 |  |
| <b>bitte angeben:</b>                   |                                                                 |  |
| <b>... Polzahl<br/>einreihig 1 - 50</b> | <b>... Kontaktoberfläche<br/>G = vergoldet<br/>Z = verzinkt</b> |  |

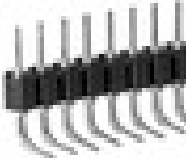
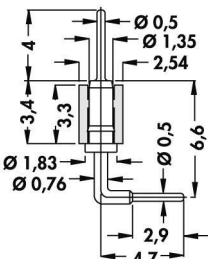
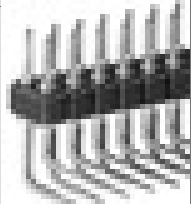
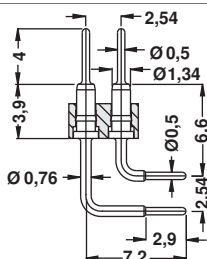
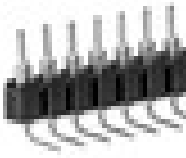
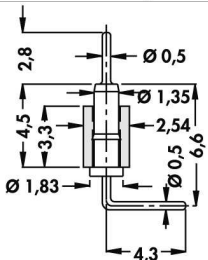
**Ausführung:**

MK 10 / MK 210: mit Lötmulde

MK 08 / MK 208: mit Lötgabel

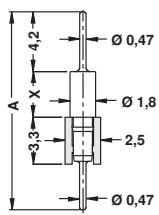
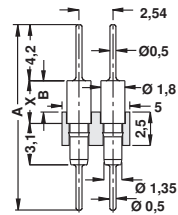
# Stiftheisen

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

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

### Ausführung:

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

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

### Ausführung:

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

**Stiftleisten**
**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.

**Stiftleisten**
**Präzisionskontakte, niedrige Bauhöhe**

Einreihig

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

B

C

D

E

F

G

H

I

K

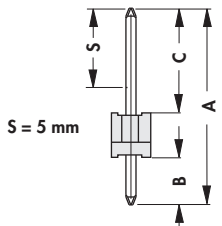
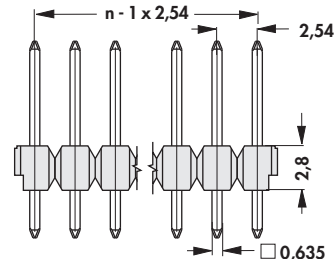
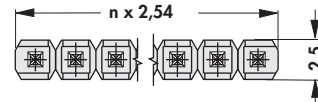
L

M

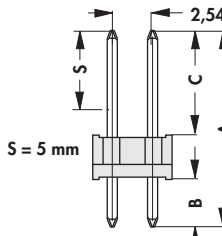
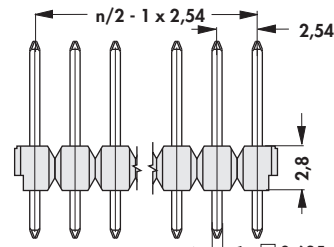
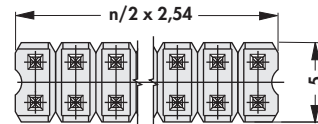
N

# Stiftleisten

Einreihig, □ 0,635 mm

|     |           |     |      |              |           |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|--------------|-----------|-----|------|
| Art. Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Maße [mm] |     |      | Art. Nr.     | Maße [mm] |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A         | B   | C    |              | A         | B   | C    |
| SL 11 097...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,7       | 3,0 | 3,9  | SL 1 025 ... | 11,2      | 2,6 | 5,8  |
| SL 11 112 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,2      | 3,0 | 5,4  | SL 1 053 ... | 13,9      | 5,8 | 5,3  |
| SL 11 124 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,4      | 3,0 | 6,6  | SL 1 078 ... | 16,4      | 5,8 | 7,8  |
| SL 11 139 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,9      | 3,0 | 8,1  | SL 1 104 ... | 19,0      | 5,8 | 10,4 |
| SL 11 164 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,4      | 3,0 | 10,6 | SL 1 128 ... | 21,4      | 5,8 | 12,8 |
| SL 11 190 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,0      | 3,0 | 13,2 | SL 1 154 ... | 24,0      | 5,8 | 15,4 |
| SL 11 214 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,4      | 3,0 | 15,6 | SL 1 179 ... | 26,5      | 5,8 | 17,9 |
| SL 11 240 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,0      | 3,0 | 18,2 | SL 1 230 ... | 31,6      | 5,8 | 23,0 |
| SL 11 265 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26,5      | 3,0 | 20,7 |              |           |     |      |
| SL 11 316 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31,6      | 3,0 | 25,8 |              |           |     |      |
| bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 36 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt                                                                                                                                                                                                                        |           |     |      |              |           |     |      |

Zweireihig, □ 0,635 mm

|     |           |     |      |              |           |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|--------------|-----------|-----|------|
| Art. Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Maße [mm] |     |      | Art. Nr.     | Maße [mm] |     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A         | B   | C    |              | A         | B   | C    |
| SL 22 097 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,7       | 3,0 | 3,9  | SL 2 025 ... | 11,2      | 2,6 | 5,8  |
| SL 22 112 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,2      | 3,0 | 5,4  | SL 2 053 ... | 13,9      | 5,8 | 5,3  |
| SL 22 124 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,4      | 3,0 | 6,6  | SL 2 078 ... | 16,4      | 5,8 | 7,8  |
| SL 22 139 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,9      | 3,0 | 8,1  | SL 2 104 ... | 19,0      | 5,8 | 10,4 |
| SL 22 164 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,4      | 3,0 | 10,6 | SL 2 128 ... | 21,4      | 5,8 | 12,8 |
| SL 22 190 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,0      | 3,0 | 13,2 | SL 2 154 ... | 24,0      | 5,8 | 15,4 |
| SL 22 214 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21,4      | 3,0 | 15,6 | SL 2 179 ... | 26,5      | 5,8 | 17,9 |
| SL 22 240 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24,0      | 3,0 | 18,2 | SL 2 230 ... | 31,6      | 5,8 | 23,0 |
| SL 22 265 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26,5      | 3,0 | 20,7 |              |           |     |      |
| SL 22 316 ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31,6      | 3,0 | 25,8 |              |           |     |      |
| bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 2 - 72 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt                                                                                                                                                                                                                               |           |     |      |              |           |     |      |

Jede Stiftlänge auf Anfrage.

G 7

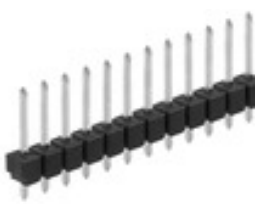
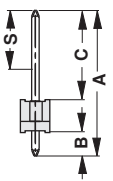
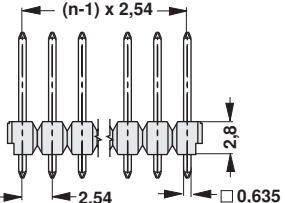
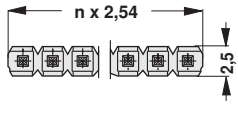
Platinenverb., Bauform DIL  
Buchsenleisten 2,54 Löt  
Buchsenleisten für PC 104  
Buchsenleisten 2,54 Löt

→ H ?  
→ G 48  
→ G 53 - 54  
→ G 50 - 50  
Buchsenleisten 2,54 SMD  
Präzisionsstiftleisten 2,54 Löt  
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt  
Technische Daten

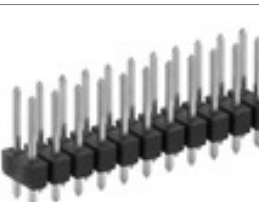
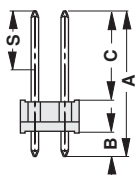
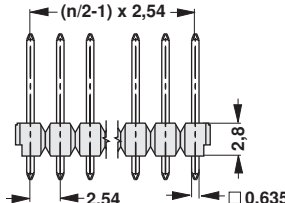
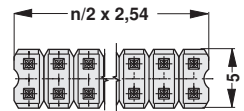
→ G 56 - 60  
→ G 43 - 53  
→ G 51 - 54  
→ G 73

**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<br>einreihig 1 - 36                                                   |   |     | ... Kontaktoberfläche<br>S = selektiv vergoldet<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt   |           |   |                                                                                     |  |  |

Zweireihig, □ 0,635 mm

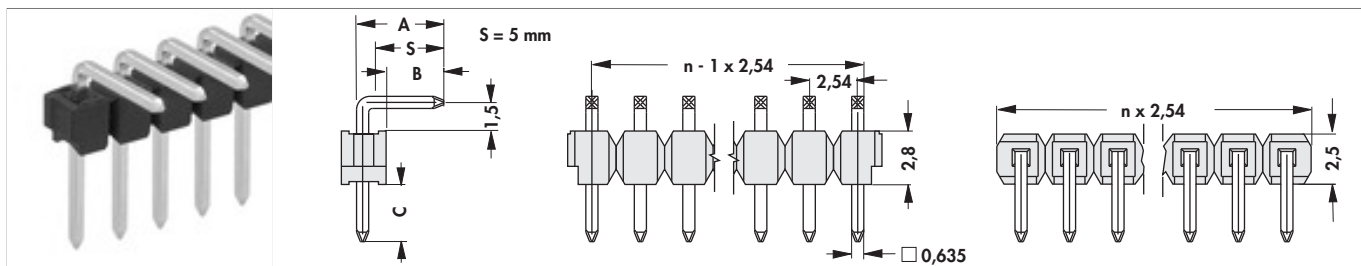
|  |  |                   |     |  |           |                                                         |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 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<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |                                                                                      |  |  |

Jede Stiftlänge auf Anfrage.

## Stiftleisten

## Maße A + B variabel

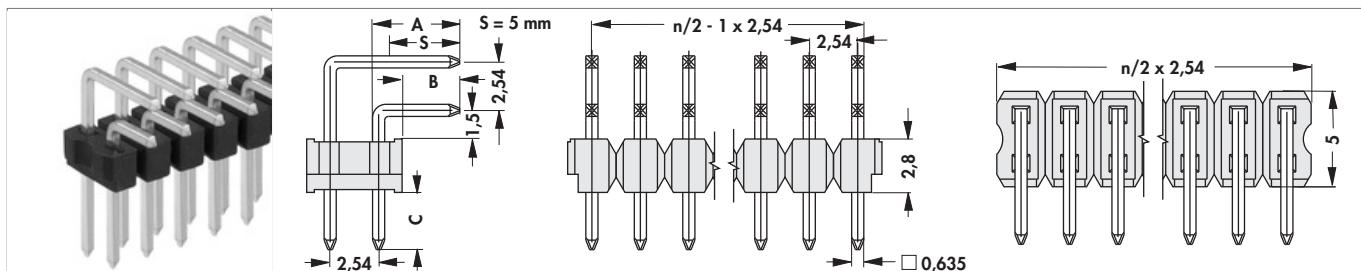
Einreihig, □ 0,635 mm



| Art. Nr.                                                                                                                                 | Maße [mm] |      |     | Art. Nr.            | Maße [mm] |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|---------------------|-----------|------|-----|
|                                                                                                                                          | A         | B    | C   |                     | A         | B    | C   |
| <b>SLK 3 025 ...</b>                                                                                                                     | 4,5       | 3,0  | 3,0 | <b>SL 3 131 ...</b> | 14,6      | 13,1 | 5,8 |
| <b>SL 3 025 ...</b>                                                                                                                      | 4,5       | 3,0  | 5,8 | <b>SL 3 152 ...</b> | 16,7      | 15,2 | 5,8 |
| <b>SL 3 053 ...</b>                                                                                                                      | 6,9       | 5,4  | 5,8 | <b>SL 3 182 ...</b> | 19,7      | 18,2 | 5,8 |
| <b>SL 3 080 ...</b>                                                                                                                      | 9,5       | 8,0  | 5,8 | <b>SL 3 207 ...</b> | 22,2      | 20,7 | 5,8 |
| <b>SL 3 101 ...</b>                                                                                                                      | 11,6      | 10,1 | 5,8 |                     |           |      |     |
| <b>bitte angeben:</b> ... Polzahl einreihig 1 - 36      ... Kontaktoberfläche<br>S = selektiv vergoldet<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |           |      |     |                     |           |      |     |

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

Zweireihig, □ 0,635 mm



| Art. Nr.                                                                                                                                  | Maße [mm] |     |     | Art. Nr.            | Maße [mm] |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|---------------------|-----------|------|-----|
|                                                                                                                                           | A         | B   | C   |                     | A         | B    | C   |
| <b>SLK 4 025 ...</b>                                                                                                                      | 4,5       | 3,0 | 3,0 | <b>SL 4 101 ...</b> | 11,6      | 10,1 | 5,8 |
| <b>SL 4 025 ...</b>                                                                                                                       | 4,5       | 3,0 | 5,8 | <b>SL 4 152 ...</b> | 16,7      | 15,2 | 5,8 |
| <b>bitte angeben:</b> ... Polzahl zweireihig 2 - 72      ... Kontaktoberfläche<br>S = selektiv vergoldet<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |           |     |     |                     |           |      |     |

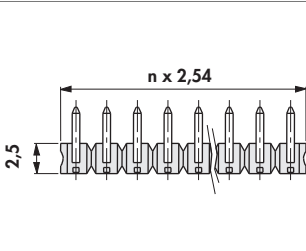
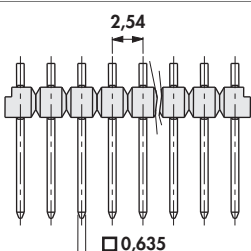
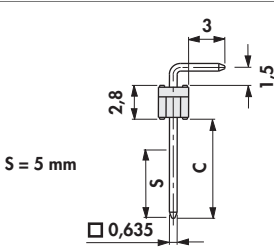
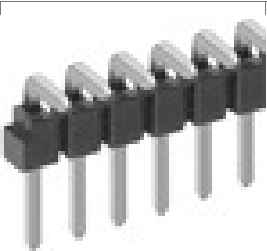
Bei den folgenden Artikeln: **SLK 4 025 ... S**, **SL 4 025 ... S** ist die Maßseite „C“ selektiv vergoldet.Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.  
Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.



Stiftleisten

Steckseite Maß C variabel

Einreihig, □ 0,635 mm

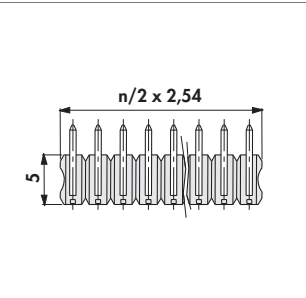
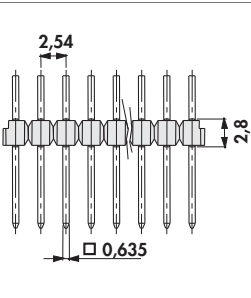
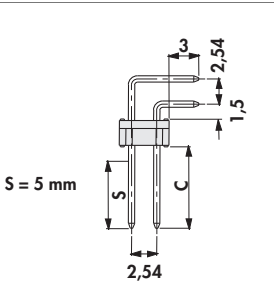


| Art. Nr.      | Maße [mm]<br>C | Art. Nr.      | Maße [mm]<br>C |
|---------------|----------------|---------------|----------------|
| SL 18 042 ... | 4,2            | SL 18 108 ... | 10,8           |
| SL 18 082 ... | 8,2            | SL 18 132 ... | 13,2           |

bitte angeben: ... Polzahl einreihig 1 - 36

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

Zweireihig, □ 0,635 mm



| Art. Nr.      | Maße [mm]<br>C | Art. Nr.      | Maße [mm]<br>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

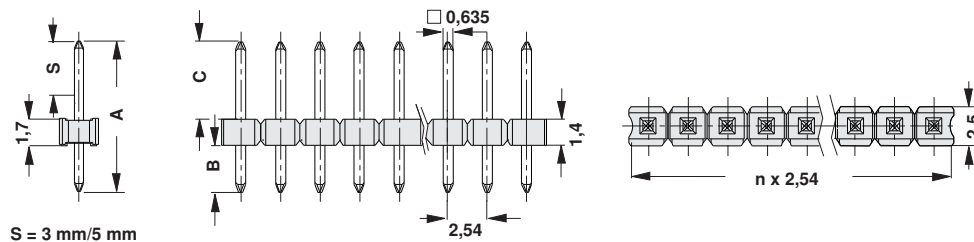
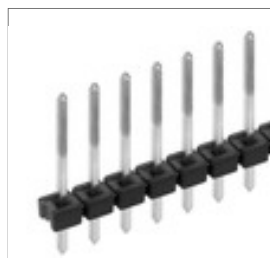
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.  
Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

A

## Stiftleisten

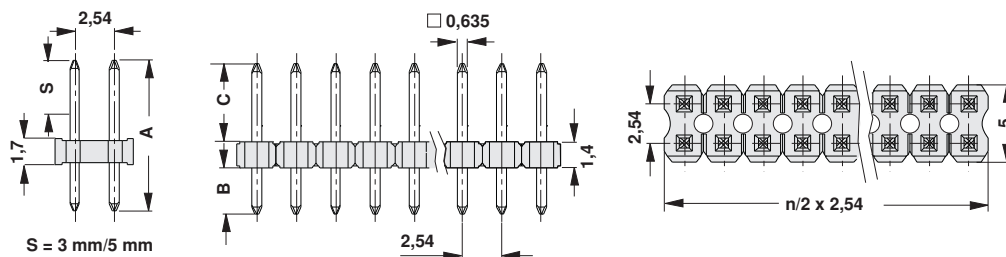
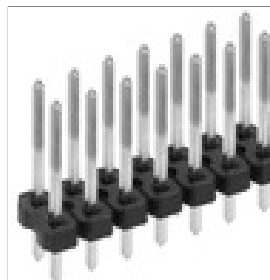
### Niedrige Bauhöhe, gerade

Einreihig, □ 0,635 mm



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

Zweireihig, □ 0,635 mm



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

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

B

C

D

E

F

G

H

I

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

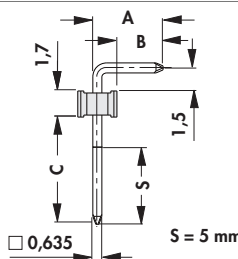
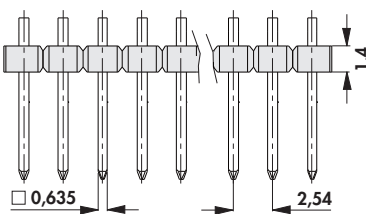
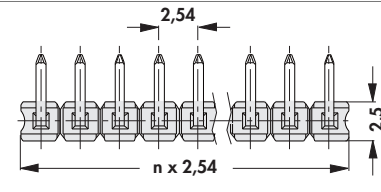
 Codierbrücken  
 Direkte Federleisten  
 Buchsenleisten für PC 104  
 Technische Daten

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

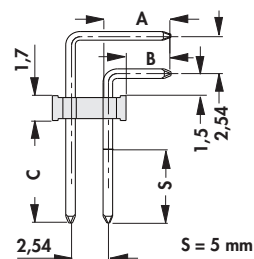
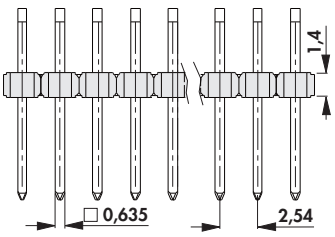
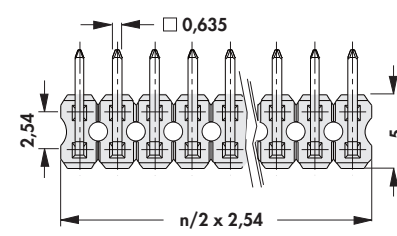
# Stiftleisten

## Niedrige Bauhöhe, abgewinkelt

Einreihig, □ 0,635 mm

|                                                                                  |                                                                                   |   |     |                                                                                                              |           |   |                                                                                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |   |     |                             |           |   |  |  |  |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                  | Maße [mm]                                                                         |   |     | <b>Art. Nr.</b>                                                                                              | Maße [mm] |   |                                                                                     |  |  |
|                                                                                  | A                                                                                 | B | C   |                                                                                                              | A         | B | C                                                                                   |  |  |
| <b>SL LP 3 041 ...</b>                                                           | 4,5                                                                               | 3 | 4,1 | <b>SL LP 3 069 ...</b>                                                                                       | 4,5       | 3 | 6,9                                                                                 |  |  |
| <b>bitte angeben:</b>                                                            | <b>... Polzahl einreihig 1 - 36</b>                                               |   |     | <b>... Kontaktoberfläche</b><br><b>S = selektiv vergoldet</b><br><b>G = vergoldet</b><br><b>Z = verzinkt</b> |           |   |                                                                                     |  |  |

Zweireihig, □ 0,635 mm

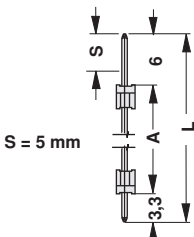
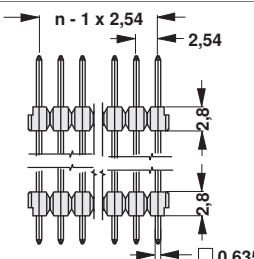
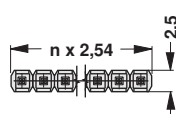
|                                                                                   |                                                                                    |   |     |                                                                                            |           |   |           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

Jede Stiftlänge auf Anfrage lieferbar.

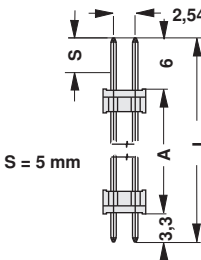
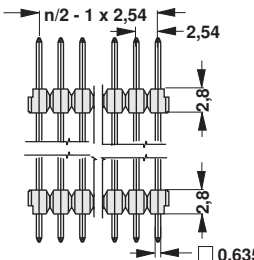
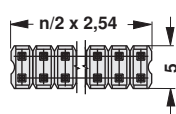
## Stiftleisten

### Sandwich-Bauform

Einreihig, □ 0,635 mm

|                                                            |  |      |  |           |  |              |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|
| Art. Nr.                                                                                                                                    | Maße [mm]                                                                         |      | Art. Nr.                                                                           | Maße [mm] |                                                                                     | Art. Nr.     | Maße [mm] |      |
|                                                                                                                                             | A                                                                                 | L    |                                                                                    | A         | L                                                                                   |              | A         | L    |
| SL 5 071 ...                                                                                                                                | 7,1                                                                               | 16,4 | SL 5 172 ...                                                                       | 17,2      | 26,5                                                                                | SL 5 315 ... | 31,5      | 40,8 |
| SL 5 097 ...                                                                                                                                | 9,7                                                                               | 19,0 | SL 5 197 ...                                                                       | 19,7      | 29,0                                                                                | SL 5 360 ... | 36,0      | 45,3 |
| SL 5 121 ...                                                                                                                                | 12,1                                                                              | 21,4 | SL 5 223 ...                                                                       | 22,3      | 31,6                                                                                | SL 5 415 ... | 41,5      | 50,8 |
| SL 5 147 ...                                                                                                                                | 14,7                                                                              | 24,0 | SL 5 237 ...                                                                       | 23,7      | 33,0                                                                                | SL 5 525 ... | 52,2      | 61,5 |
| SL 5 156 ...                                                                                                                                | 15,6                                                                              | 24,9 | SL 5 285 ...                                                                       | 28,5      | 37,8                                                                                |              |           |      |
| bitte angeben:      ... Polzahl      ... Kontaktoberfläche<br>einreihig 1 - 36      S = selektiv vergoldet<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |                                                                                   |      |                                                                                    |           |                                                                                     |              |           |      |

Zweireihig, □ 0,635 mm

|                                                           |  |      |  |           |  |              |           |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|
| Art. Nr.                                                                                                                                     | Maße [mm]                                                                          |      | Art. Nr.                                                                            | Maße [mm] |                                                                                       | Art. Nr.     | Maße [mm] |      |
|                                                                                                                                              | A                                                                                  | L    |                                                                                     | A         | L                                                                                     |              | A         | L    |
| SL 6 071 ...                                                                                                                                 | 7,1                                                                                | 16,4 | SL 6 172 ...                                                                        | 17,2      | 26,5                                                                                  | SL 6 315 ... | 31,5      | 40,8 |
| SL 6 097 ...                                                                                                                                 | 9,7                                                                                | 19,0 | SL 6 197 ...                                                                        | 19,7      | 29,0                                                                                  | SL 6 360 ... | 36,0      | 45,3 |
| SL 6 121 ...                                                                                                                                 | 12,1                                                                               | 21,4 | SL 6 223 ...                                                                        | 22,3      | 31,6                                                                                  | SL 6 415 ... | 41,5      | 50,8 |
| SL 6 147 ...                                                                                                                                 | 14,7                                                                               | 24,0 | SL 6 237 ...                                                                        | 23,7      | 33,0                                                                                  | SL 6 525 ... | 52,2      | 61,5 |
| SL 6 156 ...                                                                                                                                 | 15,6                                                                               | 24,9 | SL 6 285 ...                                                                        | 28,5      | 37,8                                                                                  |              |           |      |
| bitte angeben:      ... Polzahl      ... Kontaktoberfläche<br>zweireihig 2 - 72      S = selektiv vergoldet<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |                                                                                    |      |                                                                                     |           |                                                                                       |              |           |      |

### "S" selektiv vergoldet bis 33,0 mm Stiftlänge

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

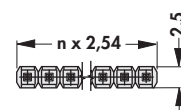
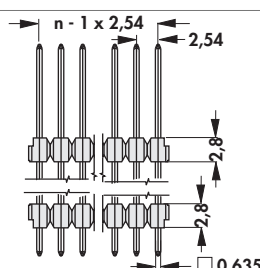
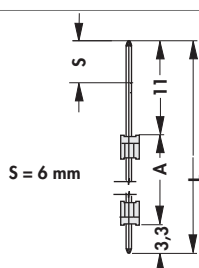
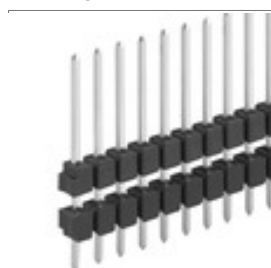
... Design-Spezifikations-Blatt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

## Stiftleisten

## Sandwich-Bauform

Einreihig, □ 0,635 mm

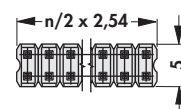
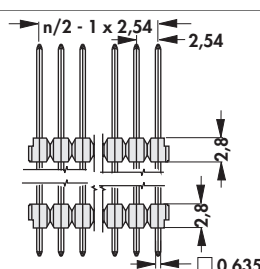
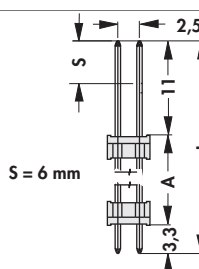
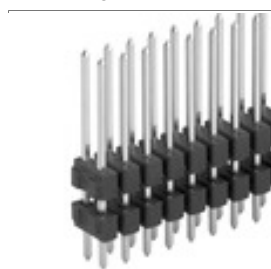


| Art. Nr.             | Maße [mm] |      | Art. Nr.             | Maße [mm] |      |
|----------------------|-----------|------|----------------------|-----------|------|
|                      | A         | L    |                      | A         | L    |
| <b>SL 13 071 ...</b> | 7,1       | 21,4 |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

**bitte angeben:**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>... Polzahl</b>      | <b>... Kontaktoberfläche</b>  |
| <b>einreihig 1 - 36</b> | <b>S = selektiv vergoldet</b> |
|                         | <b>G = vergoldet</b>          |
|                         | <b>Z = verzinnt</b>           |

Zweireihig, □ 0,635 mm



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

**bitte angeben:**

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>... Polzahl</b>       | <b>... Kontaktoberfläche</b>  |
| <b>zweireihig 2 - 72</b> | <b>S = selektiv vergoldet</b> |
|                          | <b>G = vergoldet</b>          |
|                          | <b>Z = verzinnt</b>           |

**"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: \_\_\_\_\_

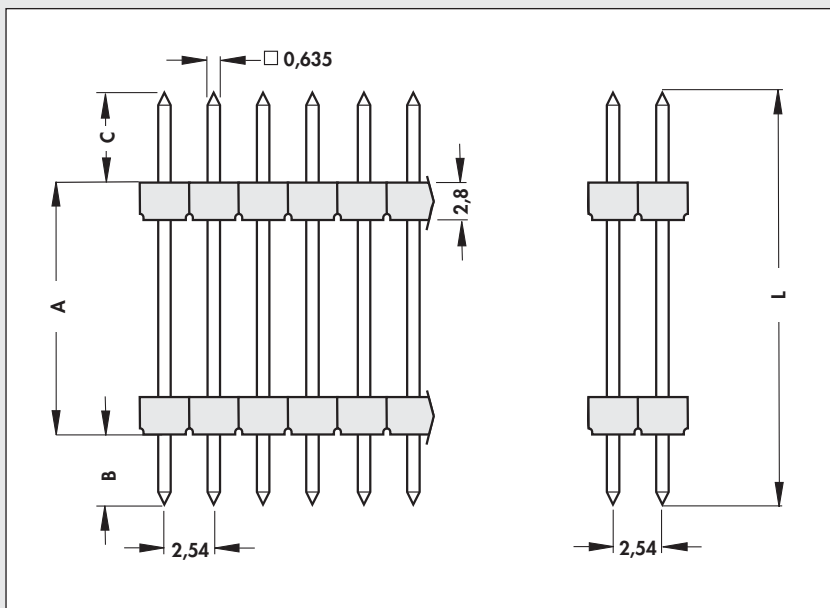
Unterschrift: \_\_\_\_\_

- ☐ **Anfrage**
- ☐ **Bestellung**

**Kontaktoberfläche**

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

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

**Anzahl der Kontakte**

**Maße:**



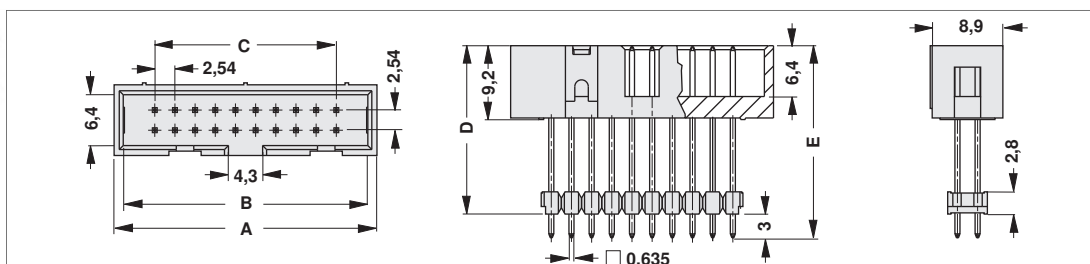


- L** = Gesamststiftlänge
- A** = Abstand zwischen Leiterkarten
- B** = Lötseite
- C** = Steckseite

# Stiftleisten

## Schutzkragen - Stiftleiste, mit Codierung und Verriegelung

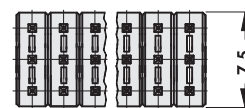
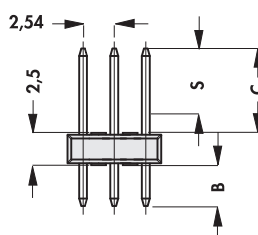
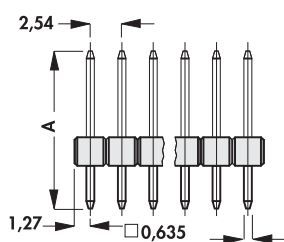
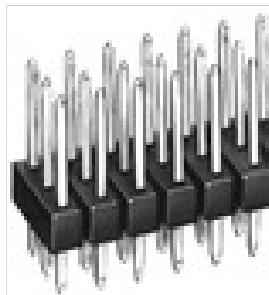
passend für viele Bandkabel-Federleisten im Raster 2,54 mm



| 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<br>S = selektiv vergoldet<br>Z = verzinkt |         |           |      |       |      |      |

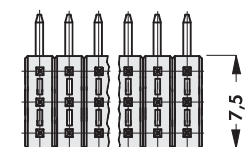
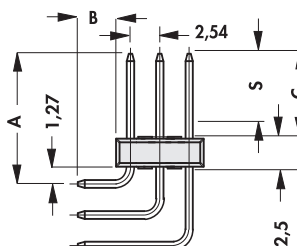
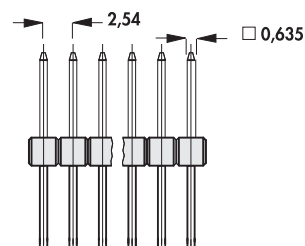
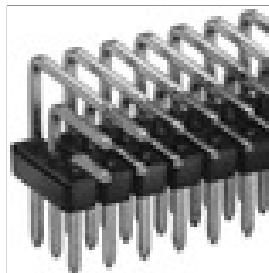
## Stiftleisten

Dreireihig,  $\square 0,635$  mm



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

Dreireihig, □ 0,635 mm



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



**Stiftheisen**
**Präzisionskontakte, Steckstift Ø 0,5 mm**

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

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

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

|          |                      |                         |                           |
|----------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
|          |                      |                         |                           |
| ... SM   |                      | <b>MK 26 SMD ... SM</b> | <b>MK 26 SMD ... B SM</b> |
| ... B SM |                      |                         |                           |
|          |                      |                         |                           |
| ... B TR | <b>MK 26 SMD ...</b> |                         |                           |

**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.              |                                  |                                                        |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MK 226 SMD ...</b> |                                  |                                                        |                                                                                                                                                                        |
| bitte angeben:        | ... Polzahl<br>zweireihig 4 - 40 | ... Kontaktoberfläche<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt | ... Verpackungsform (optional)<br>SM = Stangenmagazin<br>B SM = Bestückungshilfe und<br>Stangenmagazin<br>B TR = Bestückungshilfe, Gurt<br>und Spule<br>(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

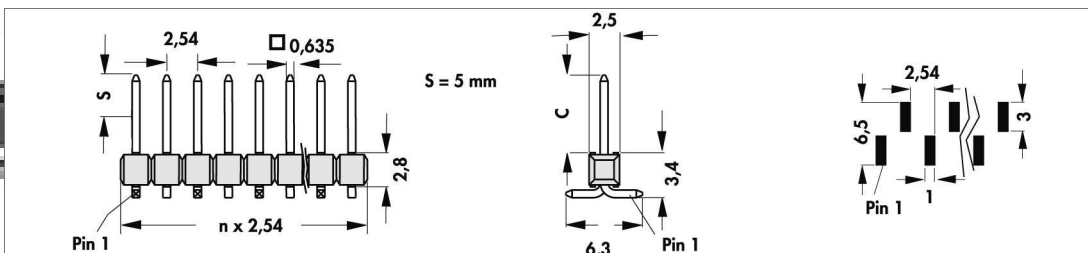
|                    |                |                   |                     |
|--------------------|----------------|-------------------|---------------------|
|                    |                |                   |                     |
| ... SM<br>... B SM |                | MK 226 SMD ... SM | MK 226 SMD ... B SM |
|                    |                |                   |                     |
| ... B TR           | MK 226 SMD ... |                   |                     |

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

| Art. Nr.             |                                 |                                                        |  |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| <b>MK 27 SMD ...</b> |                                 |                                                        |  |
| bitte angeben:       | ... Polzahl<br>einreihig 2 - 20 | ... Kontaktoberfläche<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |  |

# Stiftleisten

□ 0,635 mm



| Art. Nr.          | Maße [mm]<br>C | Art. Nr.          | Maße [mm]<br>C | Art. Nr.          | Maße [mm]<br>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

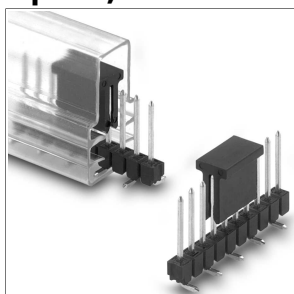
... Verpackungsform  
SM = Stangenmagazin  
B SM = Bestückungshilfe und  
Stangenmagazin  
B TR = Bestückungshilfe, Gurt  
und Spule  
(250St./Spule)

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

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

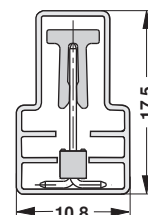
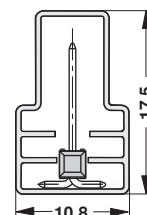
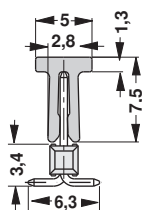
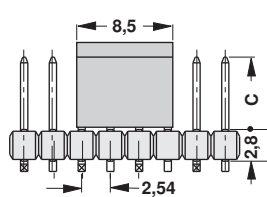
SL 10 SMD 040-078 ... B TR: 4-12 polig

Option, zur automatischen Bestückung



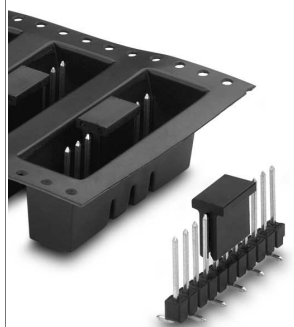
... SM

... B SM

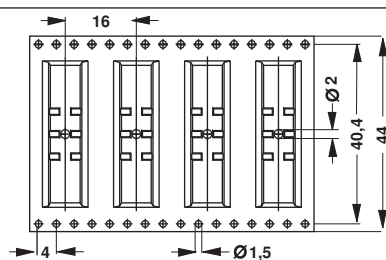


SL 10 SMD ... SM

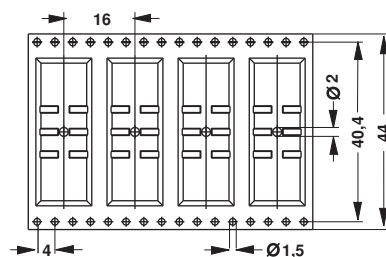
SL 10 SMD ... B SM



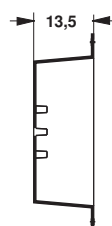
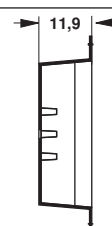
... B TR



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

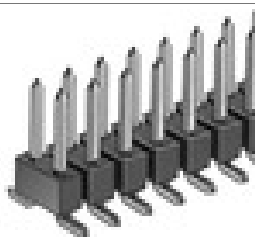
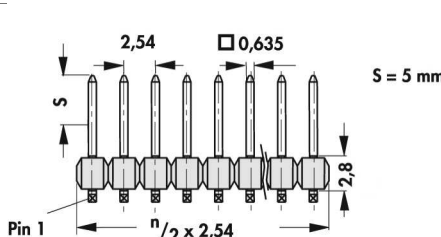
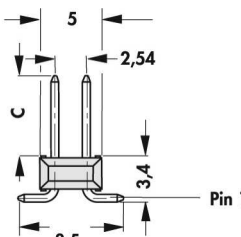
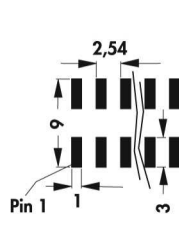
Präzisionsbuchsenleisten 2,54 Löt  
Buchsenleisten 2,54 SMD  
Buchsenleisten 2,54 Einpreß  
Technische Daten

→ G 51 - 54  
→ G 64  
→ G 62  
→ G 73

G 20

# Stiftleisten

□ 0,635 mm

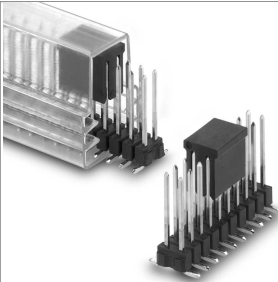
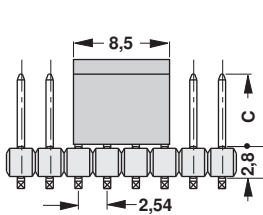
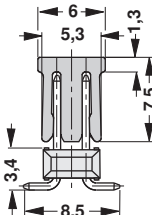
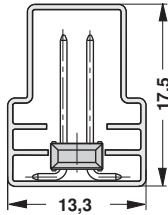
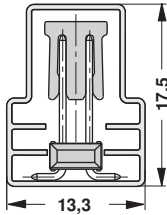
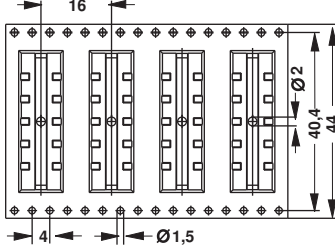
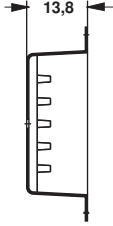
|  |                |  |                |  |                |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Art. Nr.                                                                          | Maße [mm]<br>C | Art. Nr.                                                                          | Maße [mm]<br>C | Art. Nr.                                                                           | Maße [mm]<br>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<br>zweireihig 4 - 40                                                  |                | ... Kontaktoberfläche<br>S = selektiv vergoldet<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt   |                | ... Verpackungsform (optional)<br>SM = Stangenmagazin<br>B SM = Bestückungshilfe und<br>Stangenmagazin<br>B TR = Bestückungshilfe, Gurt<br>und Spule<br>(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<br>... B SM                                                                  | SL 11 SMD ... SM      SL 11 SMD ... B SM                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |                                                                                     |  |                                                                                       |
|                                                                                     | ... B TR                                                                            |                                                                                     | SL 11 SMD 040-062 ...<br><br>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

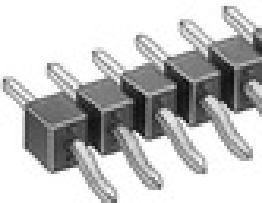
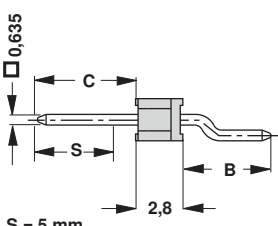
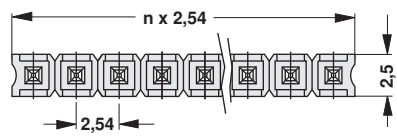
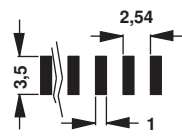
→ G 14  
→ G 71 - 72  
→ G 53 - 54  
→ G 70 - 70

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

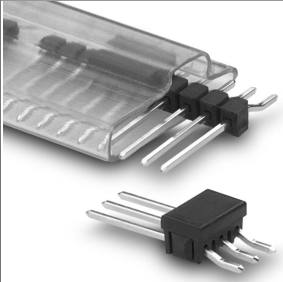
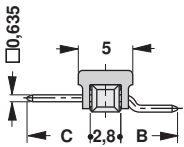
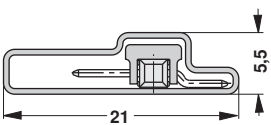
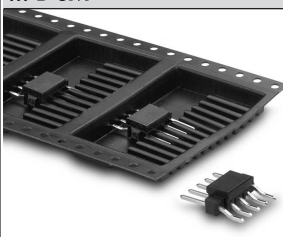
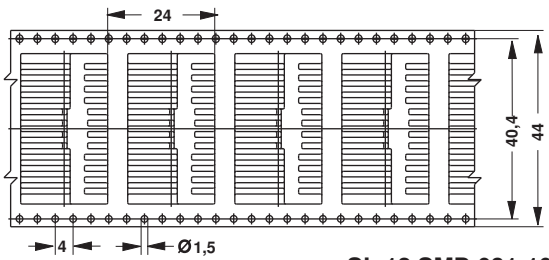
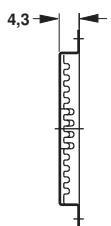
□ 0,635 mm

|                                                                                  |                                                                                   |     |                                                                                         |                     |                                                                                     |                                                                                                                                               |                     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
|  |  |     |       |                     |  |                                                                                                                                               |                     |      |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                  | Maße [mm]<br>B    C                                                               |     | <b>Art. Nr.</b>                                                                         | Maße [mm]<br>B    C |                                                                                     | <b>Art. Nr.</b>                                                                                                                               | Maße [mm]<br>B    C |      |
| <b>SL 12 SMD 031 ...</b>                                                         | 5,2                                                                               | 3,1 | <b>SL 12 SMD 058 ...</b>                                                                | 5,2                 | 5,8                                                                                 | <b>SL 12 SMD 109 ...</b>                                                                                                                      | 5,2                 | 10,9 |
| <b>SL 12 SMD 032 ...</b>                                                         | 3,2                                                                               | 5,8 | <b>SL 12 SMD 083 ...</b>                                                                | 5,2                 | 8,3                                                                                 |                                                                                                                                               |                     |      |
| <b>bitte angeben:</b>                                                            |                                                                                   |     |                                                                                         |                     |                                                                                     |                                                                                                                                               |                     |      |
| <b>... Polzahl einreihig 2 - 20</b>                                              |                                                                                   |     | <b>... Kontaktoberfläche</b><br>S = selektiv vergoldet<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |                     |                                                                                     | <b>... Verpackungsform (optional)</b><br>B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin<br>B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (500St./Spule) |                     |      |

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

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

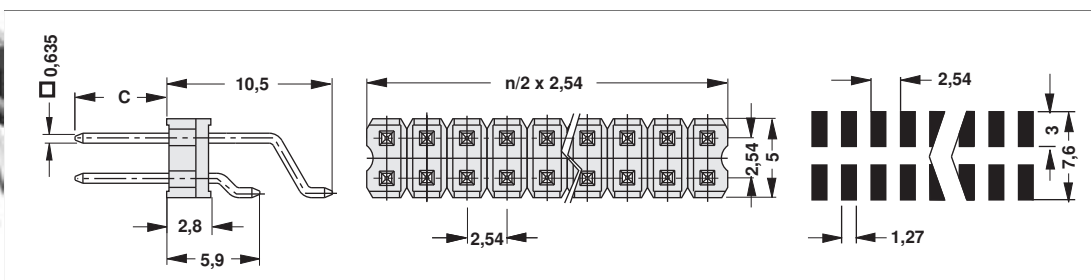
Option, zur automatischen Bestückung

|                                                                                    |  |                                                                                      |  |                                                                                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |  |   |  |  |  |
| ... 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

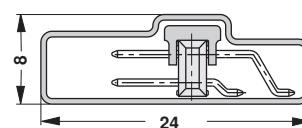
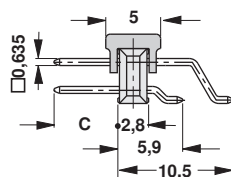
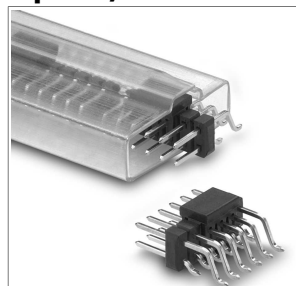


| Art. Nr.                         | Maße [mm] | Art. Nr.                                               | Maße [mm] | Art. Nr.                                                                                                                                        | Maße [mm] |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------------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

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

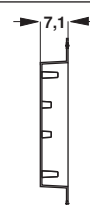
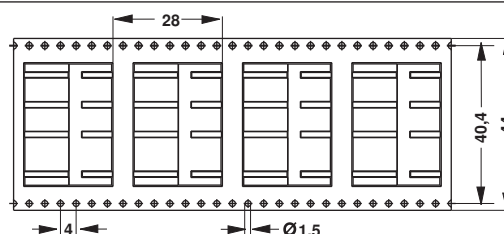
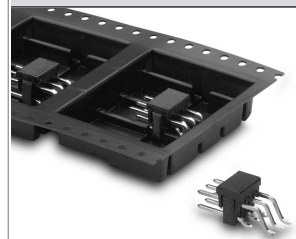
SL 17 SMD ... B TR: 6-24 polig

Option, zur automatischen Bestückung



SL 17 SMD ... B SM

... B SM



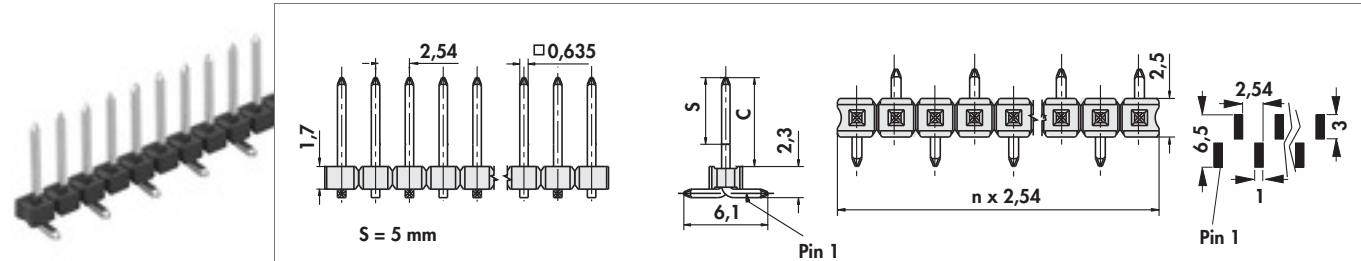
SL 17 SMD 058-109 ...

... B TR

6-24 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm

# Stiftleisten

Niedrige Bauhöhe in SMD □ 0,635 mm



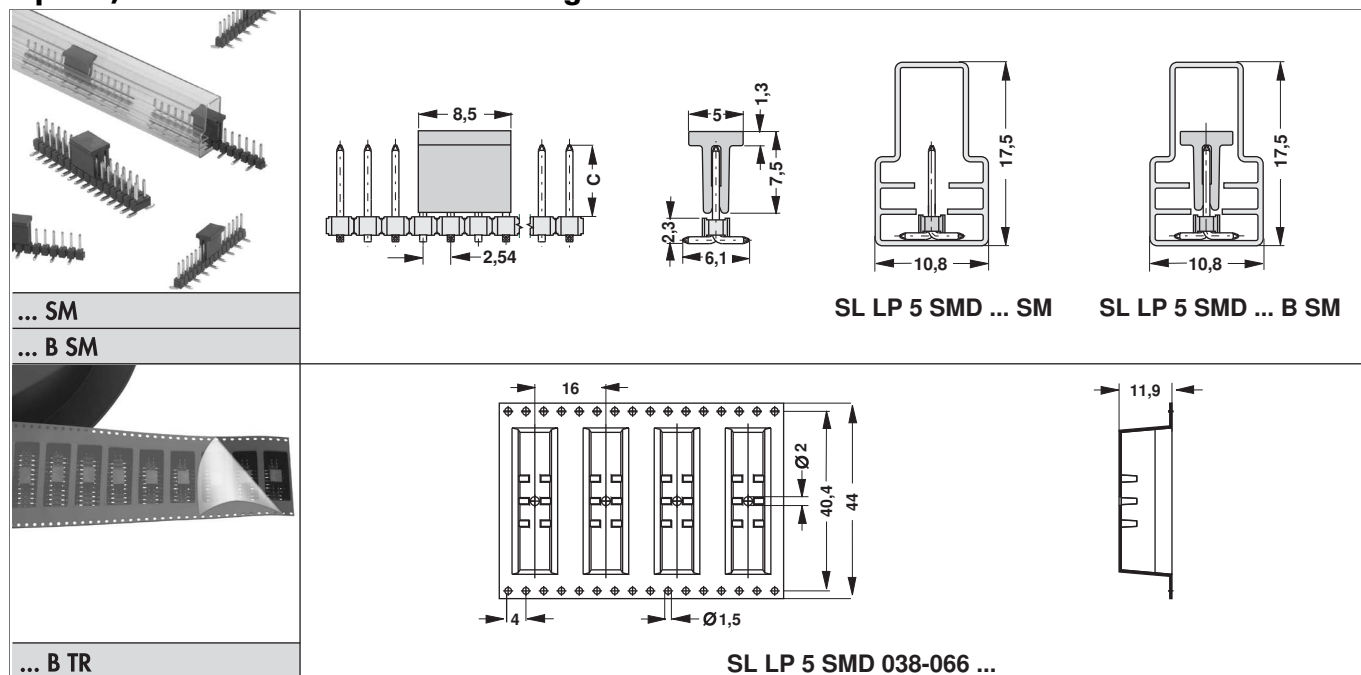
| Art. Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  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

... 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

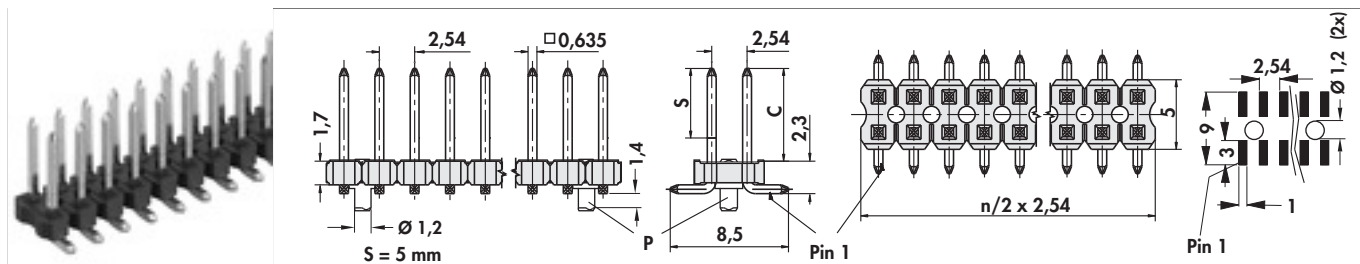


4-12 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm



# Stiftleisten

Niedrige Bauhöhe in SMD □ 0,635 mm



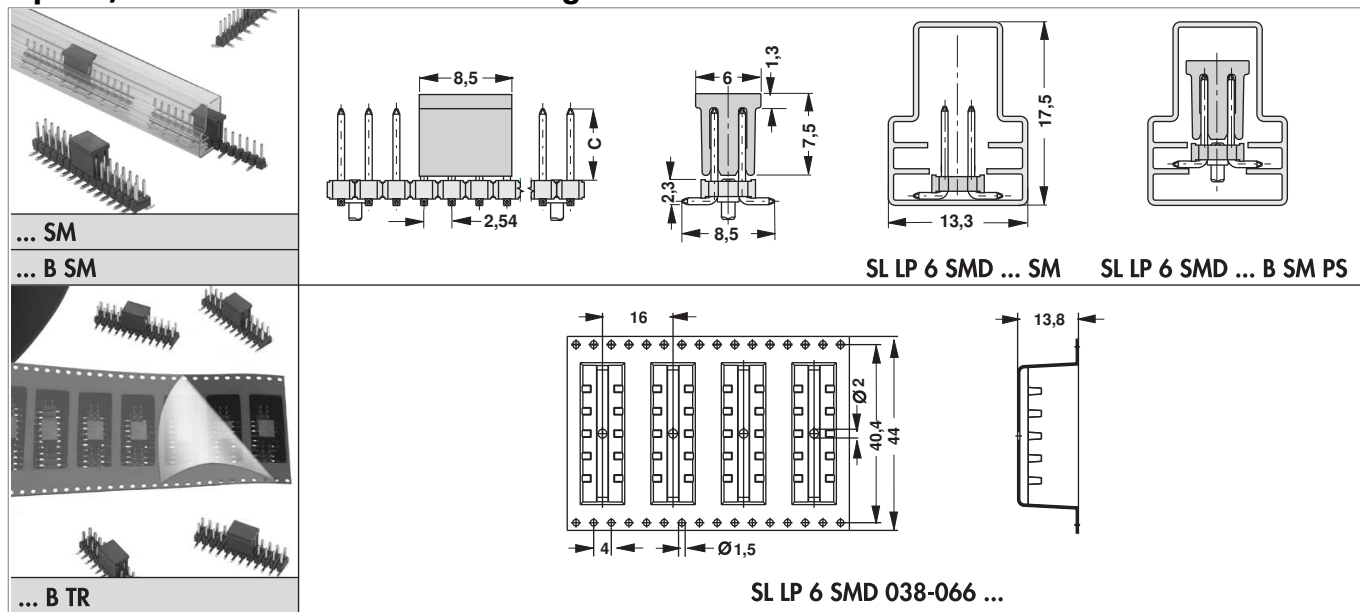
| Art. Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  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

... 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



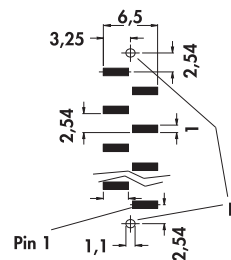
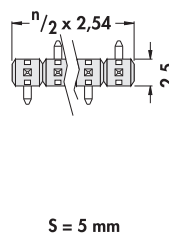
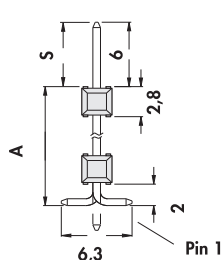
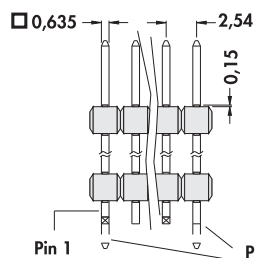
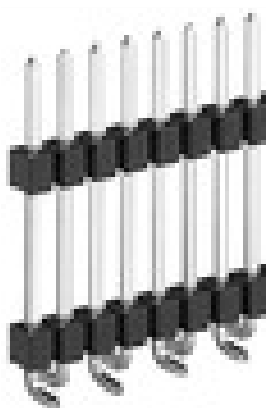
6-24 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm



# Stiftleisten

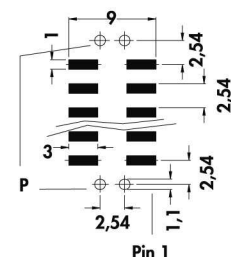
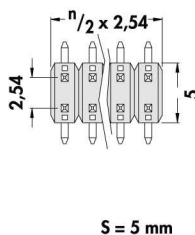
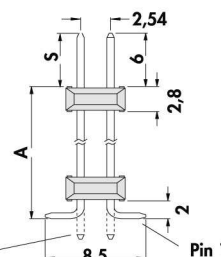
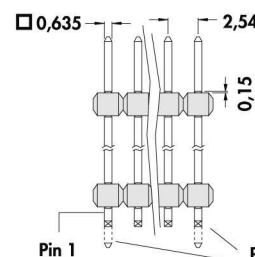
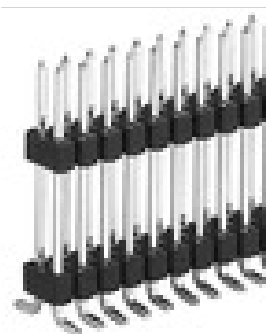
## □ 0,635 mm - zur Verbindung übereinanderliegender Leiterplatten

Einreihig, 4-20 Kontakte



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

Zweireihig, 4-40 Kontakte



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

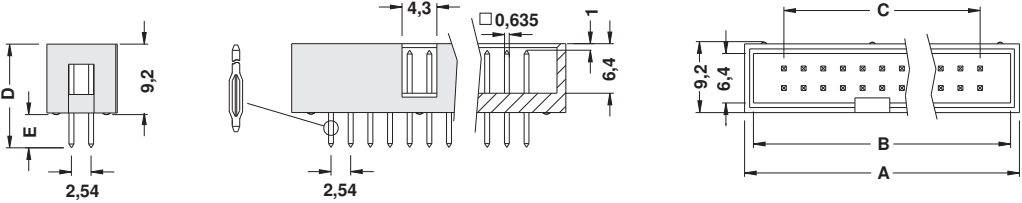
Innerhalb der Gesamtlänge des Stiftes ist der Isolierkörper nach Kundenwünschen verschiebbar.



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<br>G = vergoldet<br>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         | B | C   |               | A         | B | C   |
| SLY 1 081 ... | 8,1       | 3 | 3,6 | SLY 1 104 ... | 10,4      | 3 | 5,9 |
| SLY 1 085 ... | 8,5       | 3 | 4,0 | SLY 1 139 ... | 13,9      | 3 | 9,4 |
| SLY 1 098 ... | 9,8       | 3 | 5,3 |               |           |   |     |

|  |  |  |  |
| S = 3,5 mm | | | |
| Art. Nr. | Maße [mm] | | | Art. Nr. | Maße [mm] | | |
|  | A | B | C |  | A | B | C |
| SLY 2 081 ... | 8,1 | 3 | 3,6 | SLY 2 104 ... | 10,4 | 3 | 5,9 |
| SLY 2 085 ... | 8,5 | 3 | 4,0 | SLY 2 139 ... | 13,9 | 3 | 9,4 |
| SLY 2 098 ... | 9,8 | 3 | 5,3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| S = 3,5 mm | | | |
| Art. Nr. | Maße [mm] | | | Art. Nr. | Maße [mm] | | |
|  | A | B | C |  | A | B | C |
| SLY 3 035 ... | 1,5 | 2,8 | 3,5 | SLY 3 082 ... | 1,5 | 2,8 | 8,2 |
| SLY 3 041 ... | 1,5 | 2,8 | 4,1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| S = 3,5 mm | | | |
| Art. Nr. | Maße [mm] | | | Art. Nr. | Maße [mm] | | |
|  | A | B | C |  | A | B | C |
| SLY 4 035... | 1,5 | 2,8 | 3,5 | SLY 4 082... | 1,5 | 2,8 | 8,2 |
| SLY 4 041... | 1,5 | 2,8 | 4,1 |  |  |  |  |
| bitte angeben: | | | | | | | |
| ... Polzahl | | ... Kontaktoberfläche | |  | |  | |
| einreihig 1 - 50 | | S = selektiv vergoldet | |  | |  | |
| zweireihig 4 - 100 | | G = vergoldet | |  | |  | |
|  | | Z = verzinkt | |  | |  | |

Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

**G 29**
**Buchsenleisten 2,00 Löt**  
**Buchsenleisten 2,54 SMD**  
**Codierbrücken**  
**Steckbuchsen**

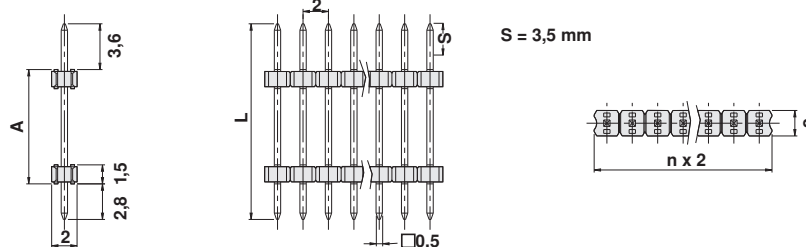
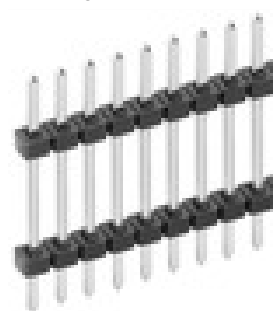
→ **G 63**  
→ **G 64**  
→ **G 71 - 72**  
→ **F ? - ?**
**Buchsenleisten 2,54 Löt**  
**Stiftheisen 2,00 Löt**  
**Direkte Federleisten**  
**Technische Daten**

→ **G 50 - 50**  
→ **G 29 - 30**  
→ **G 70 - 70**  
→ **G 73**

# Stiftleisten

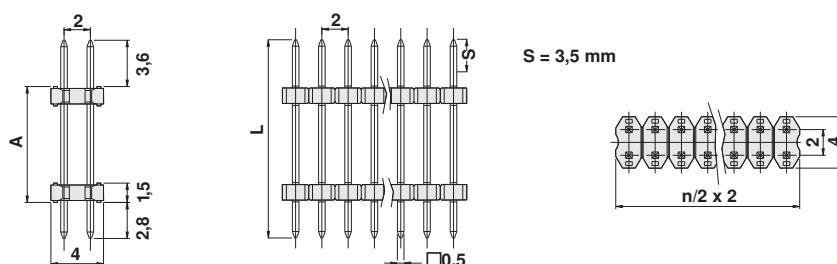
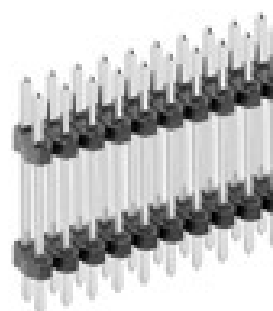
## Bauform, passend für BLY ...

Einreihig, □ 0,5 mm



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

Zweireihig, □ 0,5 mm



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

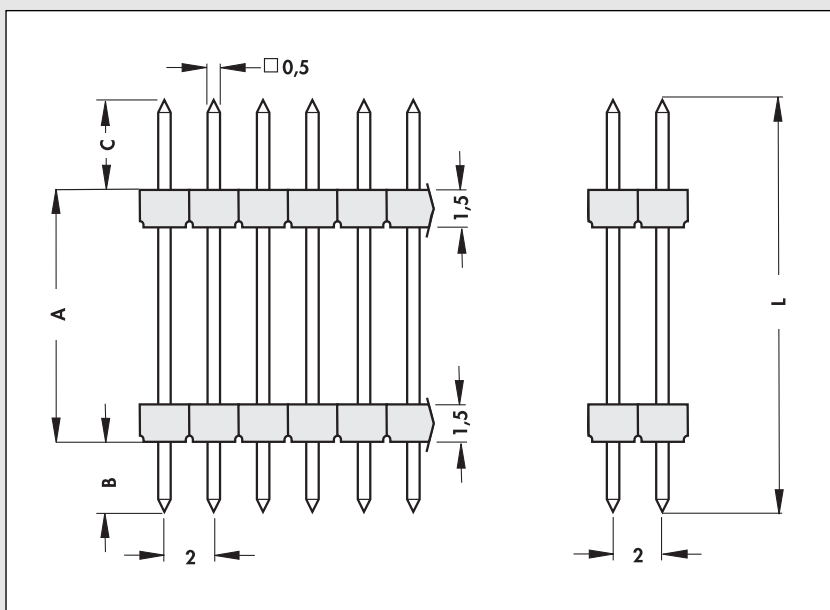
Unterschrift: \_\_\_\_\_

- ☐ **Anfrage**
- ☐ **Bestellung**

**Kontaktfläche**

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

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

**Anzahl der Kontakte**

**Maße:**

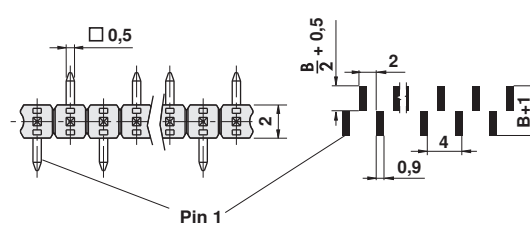
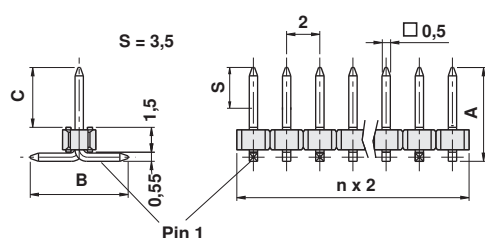




**L** = Gesamststiftlänge  
**A** = Abstand zwischen Leiterkarten  
**B** = Lötseite  
**C** = Steckseite

# Stiftleisten

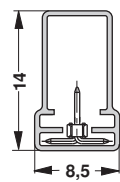
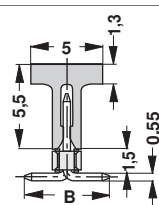
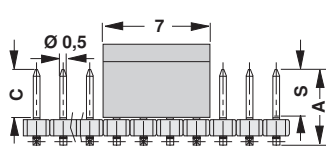
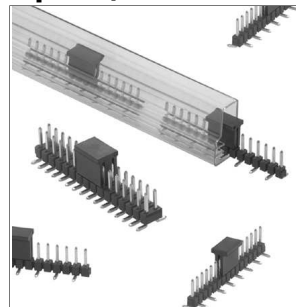
□ 0,5 mm



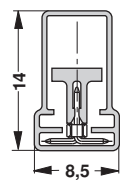
| Art. Nr.          | Maße [mm] |     |     |     |
|-------------------|-----------|-----|-----|-----|
|                   | A         | B   | C   | S   |
| SLY 7 SMD 036 ... | 5,6       | 6,3 | 3,6 | 3,0 |
| SLY 7 SMD 045 ... | 6,5       | 4,6 | 4,5 | 3,5 |
| SLY 7 SMD 062 ... | 8,2       | 4,6 | 6,2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

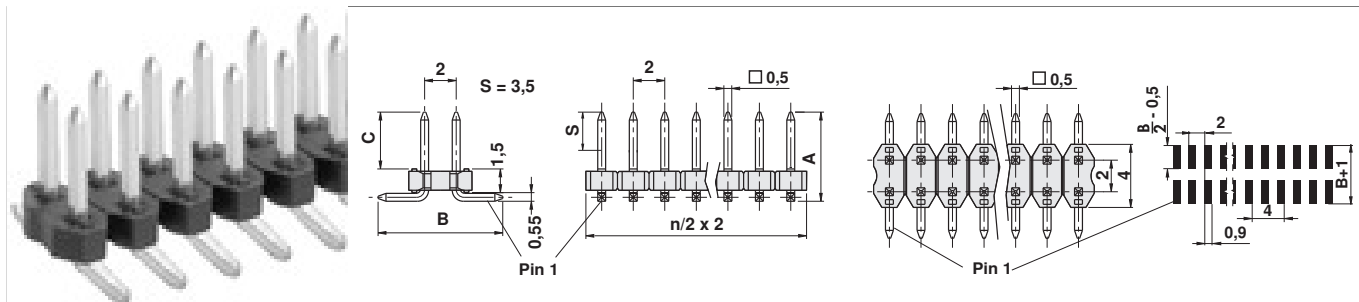


SLY 7 SMD ... B SM

... 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 |

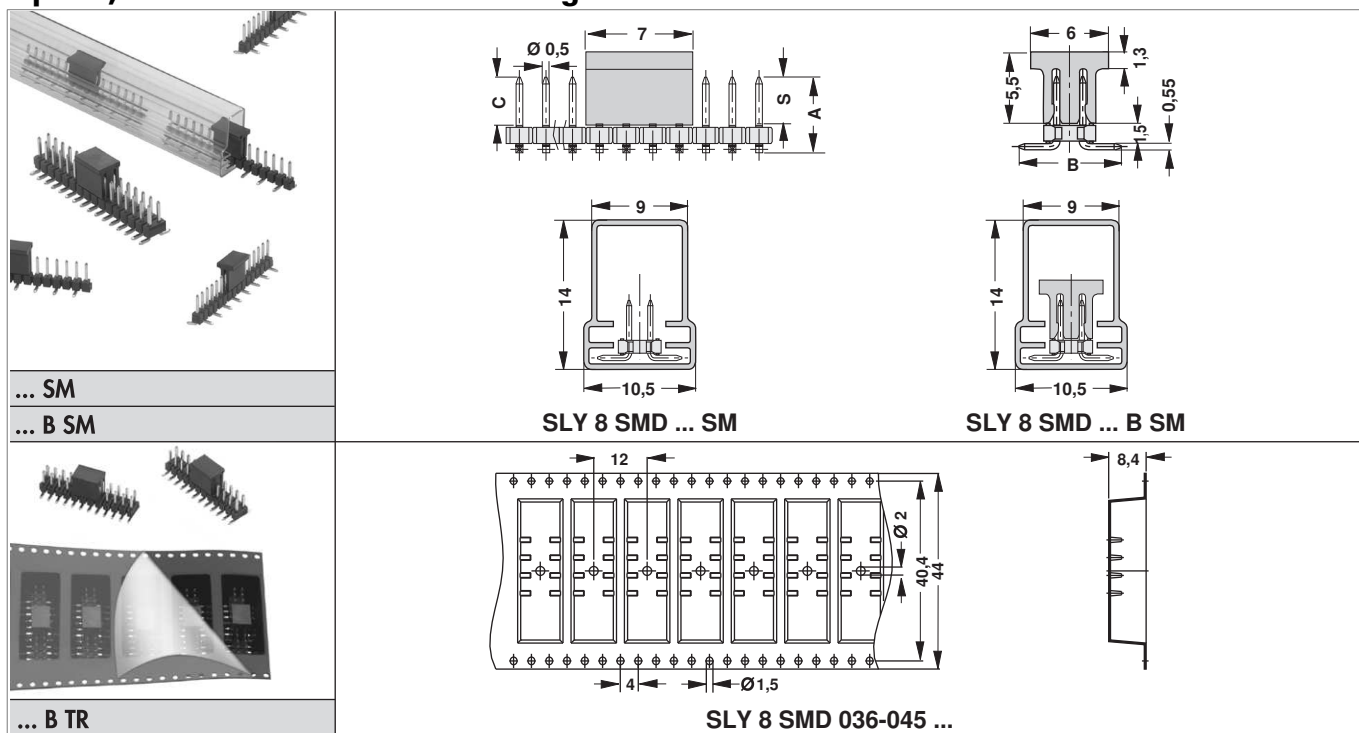
bitte angeben: ... Polzahl zweireihig 6 - 40 ... Kontaktoberfläche S = selektiv vergoldet G = vergoldet Z = verzinkt ... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin B TR = Bestückungshilfe, Gurt und Spule (650St./Spule)

... 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**

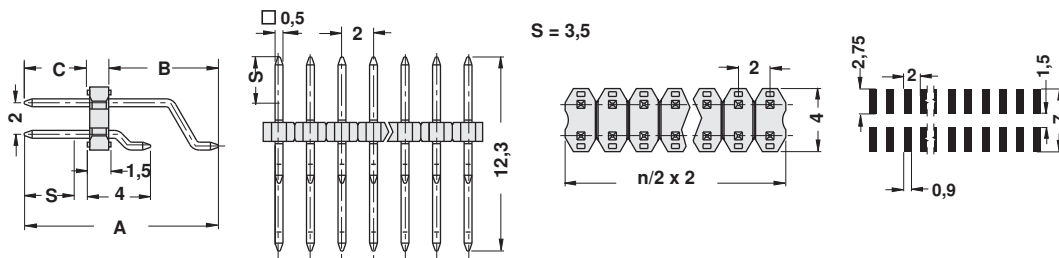
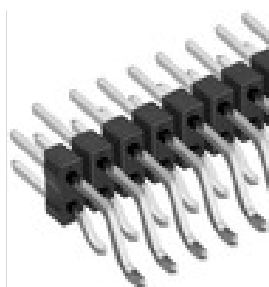
□ 0,5 mm

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

**Option, zur automatischen Bestückung**

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

## Stiftleisten



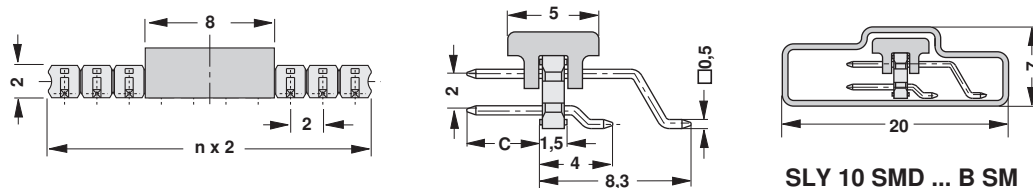
| Art. Nr.                  | Maße [mm]                        |                                                                                  |                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------|----------------------------------|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

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

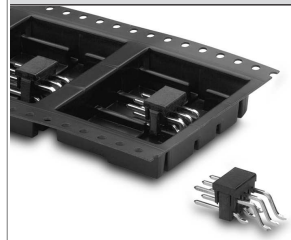
## Option, zur automatischen Bestückung



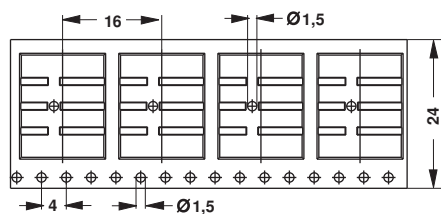
... B SM



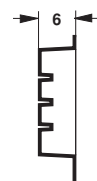
SLY 10 SMD ... B SM



... B TR



SLY 10 SMD ...

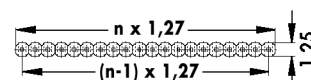
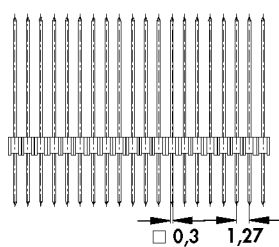
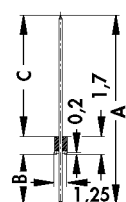
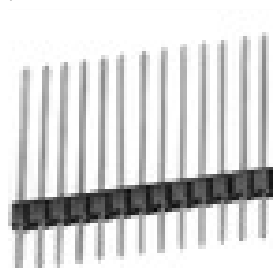


4-16 polig, zweireihige Stiftleiste, liegend, Spulendurchmesser Ø 330 mm

# Stiftleisten

## Stiftquerschnitt □ 0,3 mm, gerade, schmaler Isolierkörper

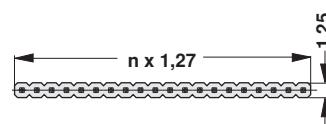
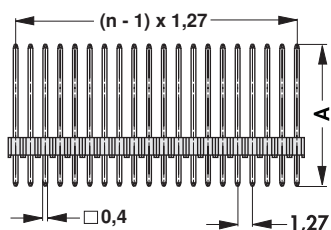
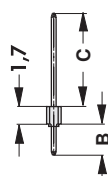
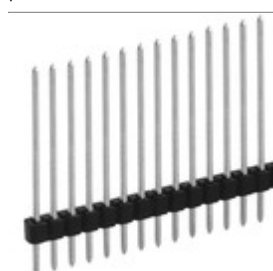
passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-20 Kontakte



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

## Stiftquerschnitt □ 0,4 mm, gerade, schmaler Isolierkörper

passend für Buchsenleiste BLM, einreihig 1-20 Kontakte



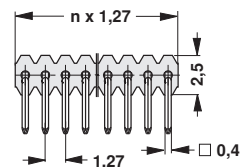
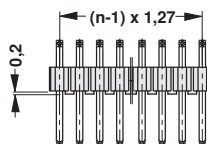
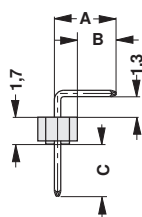
| Art. Nr.                                                                                           | Maße [mm] |     |      | Art. Nr.                | Maße [mm] |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|-------------------------|-----------|-----|------|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

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

## Stiftleisten

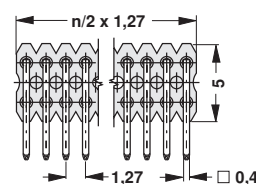
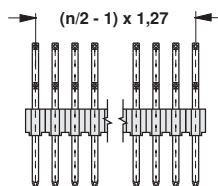
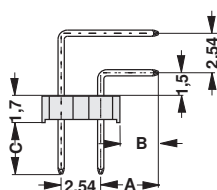
**Stiftquerschnitt passend für BLM ..., □ 0,4 mm, 90° abgewinkelt, breiter Isolierkörper**

einreihig 1-36 Kontakte



| <b>Art. Nr.</b>                     | <b>Maße [mm]</b> |     |     | <b>Art. Nr.</b>              | <b>Maße [mm]</b> |     |      |
|-------------------------------------|------------------|-----|-----|------------------------------|------------------|-----|------|
|                                     | A                | B   | C   |                              | A                | B   | C    |
| <b>SLV W 1 KA 030 ...</b>           | 3,9              | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 1 KA 080 ...</b>    | 3,9              | 2,5 | 8,0  |
| <b>SLV W 1 KA 055 ...</b>           | 3,9              | 2,5 | 5,5 | <b>SLV W 1 KA 105 ...</b>    | 3,9              | 2,5 | 10,5 |
| <b>bitte angeben:</b>               |                  |     |     |                              |                  |     |      |
| <b>... Polzahl einreihig 1 - 36</b> |                  |     |     | <b>... Kontaktoberfläche</b> |                  |     |      |
|                                     |                  |     |     | <b>G = vergoldet</b>         |                  |     |      |
|                                     |                  |     |     | <b>Z = verzinkt</b>          |                  |     |      |

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   |
| <b>SLV W 2 KA 030 10 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 10 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 14 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 14 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 16 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 16 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 20 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 20 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 26 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 26 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 30 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 30 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 34 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 34 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 40 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 40 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 50 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 50 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>SLV W 2 KA 030 72 ...</b>                                                                                                                             | 3,7       | 2,5 | 3,0 | <b>SLV W 2 KA 054 72 ...</b> | 3,7       | 2,5 | 5,4 |
| <b>bitte angeben:</b> <div> <div> ... Polzahl<br/>zweireihig 10 - 72 </div> <div> ... Kontaktoberfläche<br/>G = vergoldet<br/>Z = verzinnt </div> </div> |           |     |     |                              |           |     |     |

## 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**

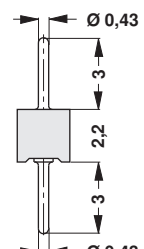
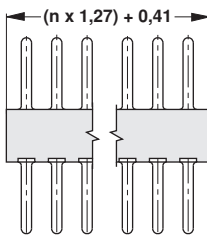
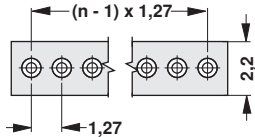
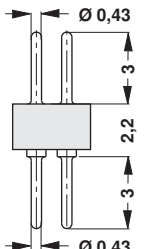
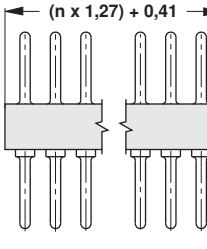
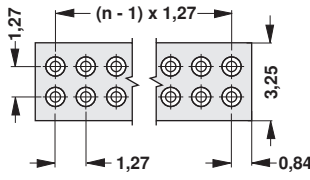
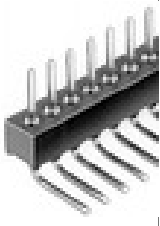
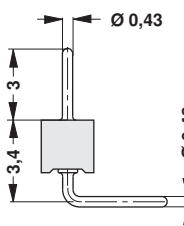
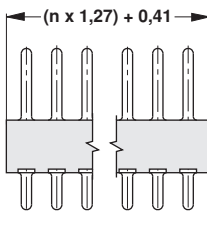
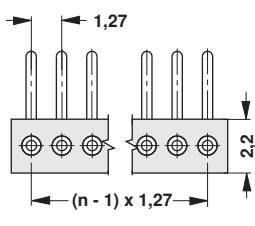
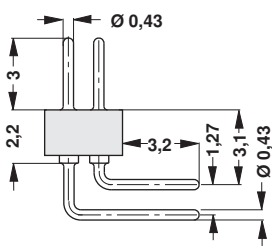
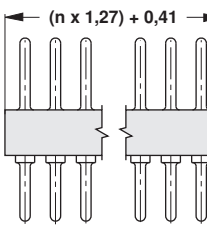
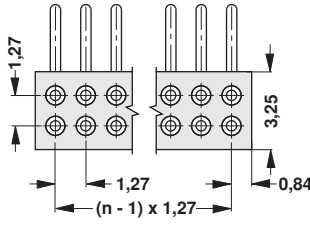
N

→ **G 73**

# Stiftheisen

Ø 0,43 mm

gedrehte Präzisionskontakte, geringer Platzbedarf auf Leiterkarte

|                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |    |    |    |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>SLR 1 025 ...</b>                                                           | Polzahl<br>25                                                                       | <b>Art. Nr.</b><br><b>SLR 1 050 ...</b>                                             | Polzahl<br>50                                                                         |
| <b>bitte angeben:</b> ... <b>Kontaktoberfläche</b><br><b>G = vergoldet</b><br><b>Z = verzinkt</b> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|                  |    |    |    |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>SLR 2 050 G</b>                                                             | Polzahl<br>50                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |
|                |  |  |  |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>SLR 3 025 G</b>                                                             | Polzahl<br>25                                                                       | <b>Art. Nr.</b><br><b>SLR 3 050 G</b>                                               | Polzahl<br>50                                                                         |
|                |  |  |  |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>SLR 4 050 G</b>                                                             | Polzahl<br>50                                                                       | <b>Art. Nr.</b><br><b>SLR 4 100 G</b>                                               | Polzahl<br>100                                                                        |

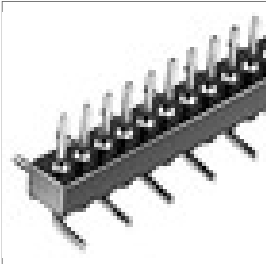
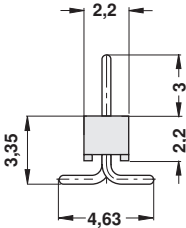
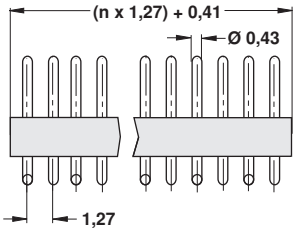
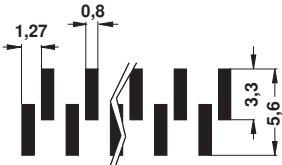
Andere Polzahl auf Anfrage!

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>Kontaktoberfläche:</b> | 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!

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Kontakttoberfläche: | vergoldet |
|---------------------|-----------|

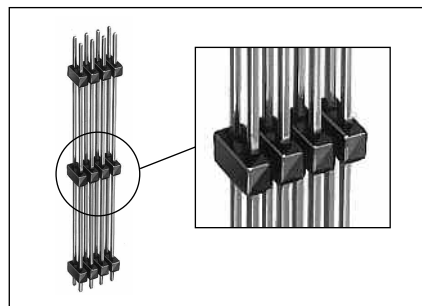


Wir fertigen Stift- und Buchsenleisten für Ihren speziellen Anwendungsfall.

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.

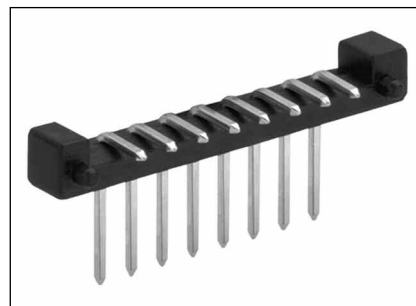
Rasterbestückung mit selektiv vergoldeten Kontakten auf Anfrage.



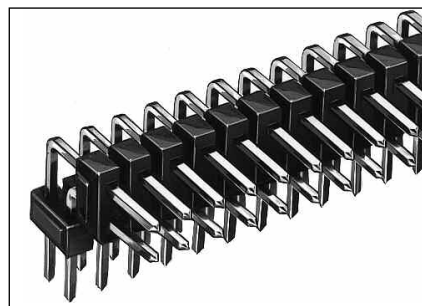
Leiterplattenverbinder mit Überlänge und zusätzlicher Stabilisierung



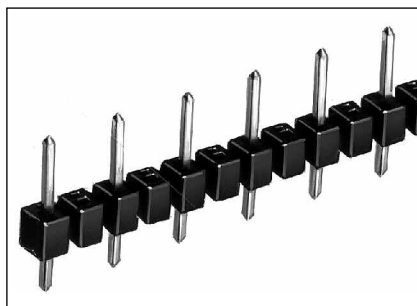
4-polige Stiftleiste für THR - Lötung;  
Raster 5,75



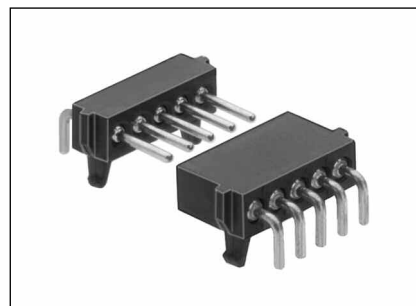
8 polige Stiftleiste mit Sonderisoliertkörper  
inkl. Positionierpin



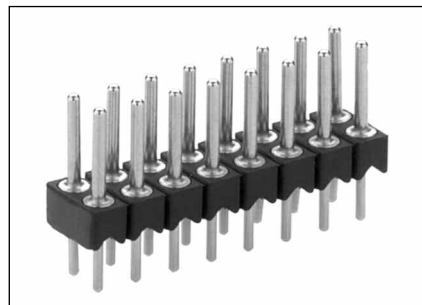
abgewinkelte Stiftleiste mit zwei  
Isolierkörpern



Stiftleiste im Raster 5,08 mm und  
kundenspezifisch



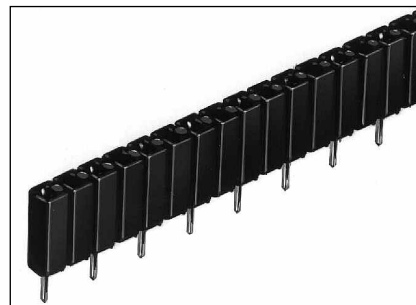
abgewinkelte Stift- und Buchsenleiste  
Raster 1,27; mit kundenspezifischen Iso-  
lierkörpern



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.                                               |  |  |          |
| <b>MK 06 ...</b>                                       |  |  |          |
| Art. Nr.                                               |  |  | Art. Nr. |
| <b>MK 07 ...</b>                                       |  |  |          |
|                                                        |  |  |          |
| <b>Art. Nr.</b>                                        |  |  |          |
| <b>bitte angeben:</b>                                  |  |  |          |
| ... Polzahl<br>einreihig 1 - 50<br>zweireihig 2 - 100  |  |  |          |
| ... Kontaktoberfläche<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |  |  |          |

## 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.             |  |  |
| <b>MK LP 18 ...</b>                                    |  |  | <b>MK LP 218 ...</b> |  |  |
| Art. Nr.                                               |  |  | Art. Nr.             |  |  |
| <b>MK LP 19 ...</b>                                    |  |  | <b>MK LP 219 ...</b> |  |  |
| <b>Art. Nr.</b>                                        |  |  |                      |  |  |
| <b>bitte angeben:</b>                                  |  |  |                      |  |  |
| ... Polzahl<br>einreihig 1 - 50<br>zweireihig 4 - 100  |  |  |                      |  |  |
| ... Kontaktoberfläche<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |  |  |                      |  |  |

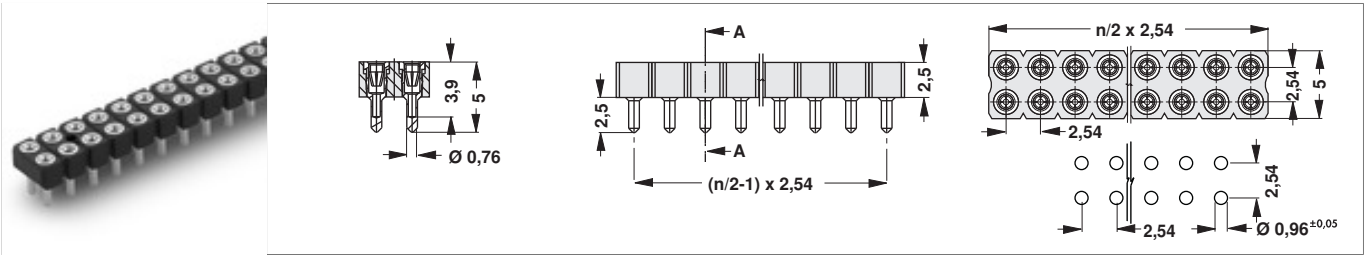
A

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<br>zweireihig 2 - 40 | ... Kontaktoberfläche<br>G = vergoldet<br>Z = verzinkt |

E

F

G

H

I

K

L

M

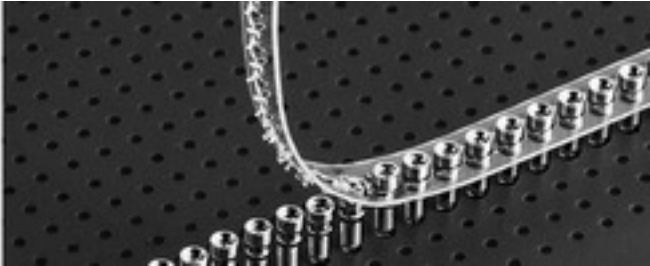
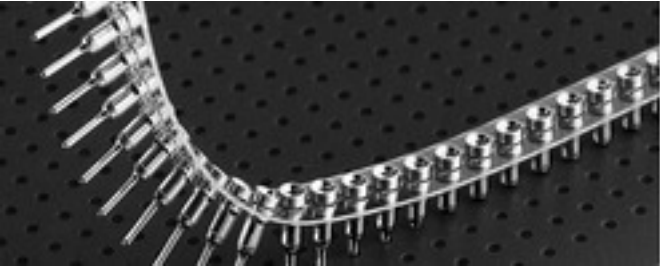
N

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

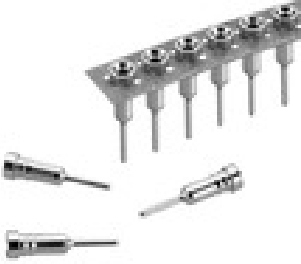
Peel-Off

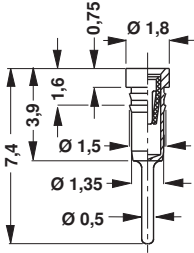


B

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:       | <b>Technische Daten Trägerfolie:</b><br>Max. Zugfestigkeit: 193 N/mm <sup>2</sup><br>Max. Wärmedehnung - Längsrichtung: 1,7x10 <sup>-5</sup> mm/°C<br>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 ...                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| <b>bitte angeben:</b> <div> ... Polzahl<br/> einreihig 1 - 36<br/> zweireihig 2 - 72 </div> <div> ... Kontaktoberfläche<br/> G = vergoldet<br/> Z = verzinkt </div> |  |  |  |  |

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für □ 0,635 mm, Stiftquerschnitt, abgewinkelt

| Art. Nr.                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| BL 3 ...                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| Art. Nr.                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| BL 4 ...                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| <b>bitte angeben:</b> <div> ... Polzahl<br/> einreihig 1 - 36<br/> zweireihig 2 - 72 </div> <div> ... Kontaktoberfläche<br/> G = vergoldet<br/> Z = verzinkt </div> |  |  |  |  |

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.                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>BL LP 1 ...</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| <b>BL LP 2 ...</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| <b>bitte angeben:</b> <div> <b>... Polzahl</b><br/>           einreihig 1 - 36<br/>           zweireihig 2 - 72         </div> <div> <b>... Kontaktoberfläche</b><br/>           S = selektiv vergoldet<br/>           Z = verzinkt         </div> |  |  |  |  |

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

für □ 0,635 mm Stiftquerschnitt, abgewinkelt

| Art. Nr.                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>BL LP 3 ...</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| <b>BL LP 4 ...</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| <b>bitte angeben:</b> <div> <b>... Polzahl</b><br/>           einreihig 1 - 36<br/>           zweireihig 2 - 72         </div> <div> <b>... Kontaktoberfläche</b><br/>           S = selektiv vergoldet<br/>           Z = verzinkt         </div> |  |  |  |  |

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

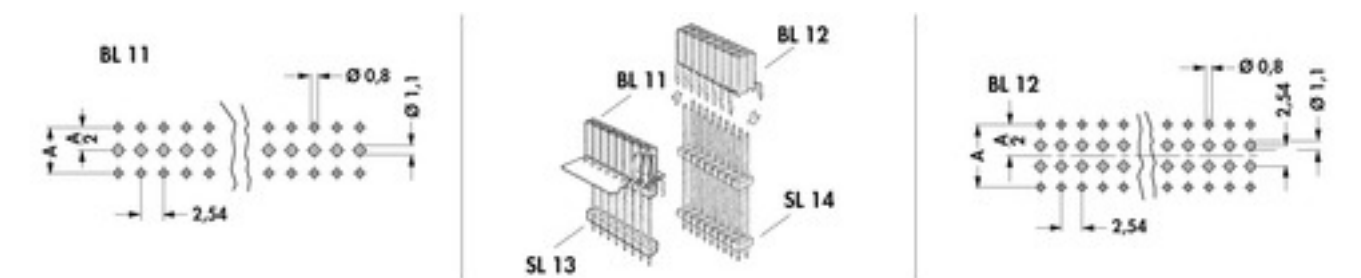
 → G 51 – 54  
 → G 62  
 → G 47  
 → F ? – ?

 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

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

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

|                                                                                                        |                |                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
|                                                                                                        |                |                      |                |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                                        | Maße [mm]<br>A | <b>Art. Nr.</b>      | Maße [mm]<br>A |
| <b>BL 12 650 ...</b>                                                                                   | 6,50           | <b>BL 12 762 ...</b> | 7,62           |
|                                                                                                        |                |                      |                |
| <b>Art. Nr.</b>                                                                                        | Maße [mm]<br>A | <b>Art. Nr.</b>      | Maße [mm]<br>A |
| <b>BL 21 650 ...</b>                                                                                   | 6,50           | <b>BL 21 762 ...</b> | 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

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| <b>Art. Nr.</b>       |                                                |
| <b>BL KG 3 ...</b>    |                                                |
| <b>bitte angeben:</b> | <b>... Polzahl</b><br><b>dreireihig 9 - 96</b> |

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Art. Nr.</b>       |                                               |
| <b>BL 7 ...</b>       |                                               |
| <b>bitte angeben:</b> | <b>... Polzahl</b><br><b>einreihig 1 - 36</b> |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

G 51

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

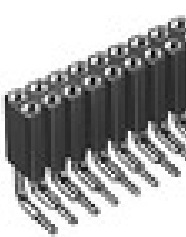
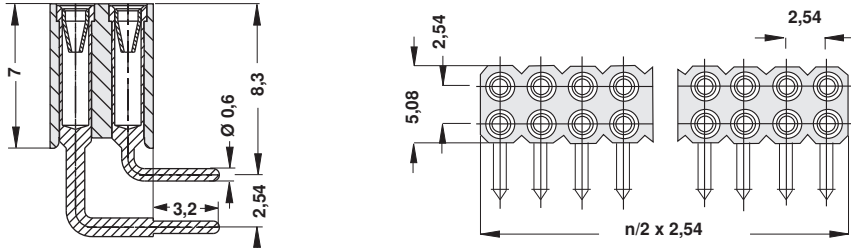
→ G 63  
 → G 64  
 → G 47  
 → G 2 - 4

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

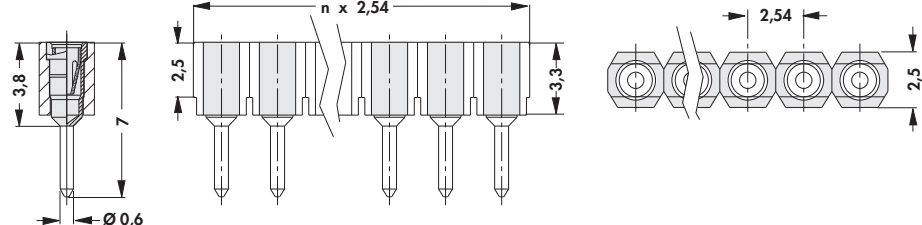
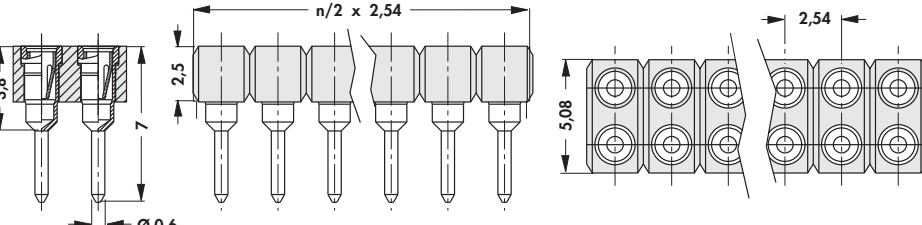
Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt

| Art. Nr.       |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BL 8 ...       |                                                                                   |                                                                                    |
| bitte angeben: | ... Polzahl<br>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<br>einreihig 1 - 50                                                     |                                                                                      |
| Art. Nr.       |  |  |
| MK 221 ...     |                                                                                     |                                                                                      |
| bitte angeben: | ... Polzahl<br>zweireihig 2 - 100                                                   |                                                                                      |

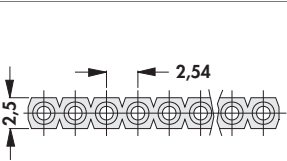
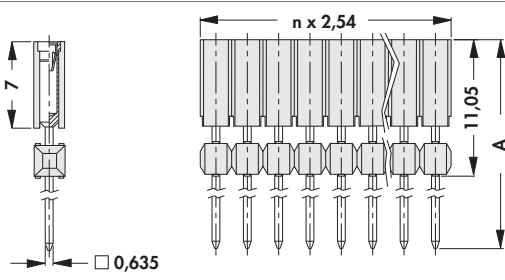
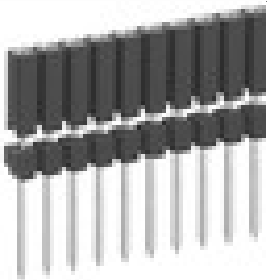
Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt.  
Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

|               |           |
|---------------|-----------|
| Kontakthülse: | verzinnt  |
| Kontaktfeder: | vergoldet |



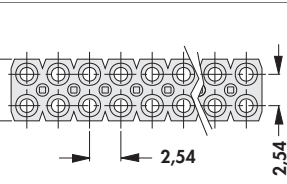
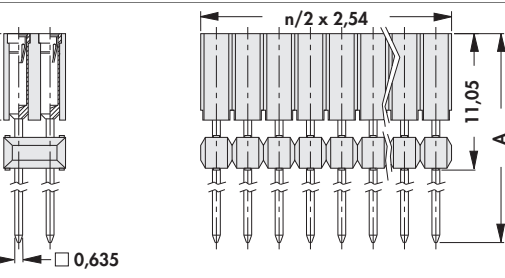
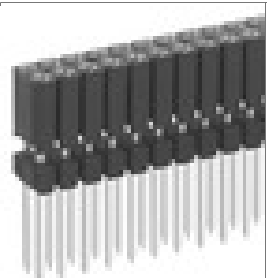
Buchsenleisten

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<br>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<br>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.               |                                  |                                                                 |                                                                                                        |  |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>BL LP 5 SMD ...</b> |                                  |                                                                 |                                                                                                        |  |
| bitte angeben:         | ... Polzahl<br>einreihig 4 - 20  | ... Kontaktoberfläche<br>S = selektiv vergoldet<br>Z = verzinkt |                                                                                                        |  |
| <b>Art. Nr.</b>        |                                  |                                                                 |                                                                                                        |  |
| <b>BL LP 6 SMD ...</b> |                                  |                                                                 |                                                                                                        |  |
| bitte angeben:         | ... Polzahl<br>zweireihig 4 - 40 | ... Kontaktoberfläche<br>S = selektiv vergoldet<br>Z = verzinkt | ... Verpackungsform (optional)<br>SM = Stangenmagazin<br>B SM = Bestückungshilfe und<br>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]                                                                                                                                          |     |     |
|                                                                       | A                                                                                                                                                  | B   | C   |
|                                                                       | 4,3                                                                                                                                                | 5,0 | 2,5 |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>BL 15 SMD 043...</b><br><b>BL 15 SMD 089...</b> | 8,9                                                                                                                                                | 9,5 | 4,8 |
|                                                                       | bitte angeben: ... Polzahl einreihig 4 - 20<br>... Verpackungsform (optional)<br>SM = Stangenmagazin<br>B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin |     |     |

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

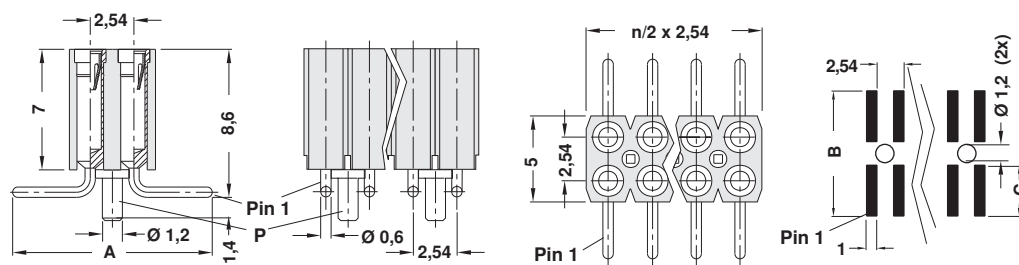
|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

## 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 |

## 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)

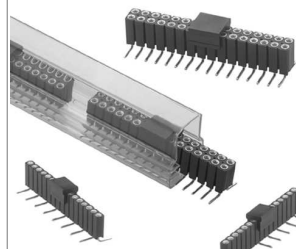
Keine Kapillarwirkung beim Lötten durch geschützten Innenkontakt. Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

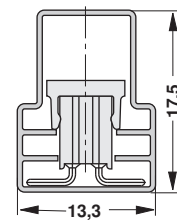
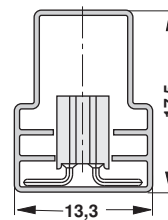
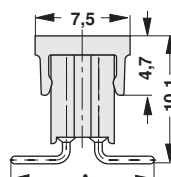
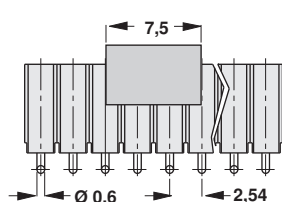
BL 16 SMD ... B TR: 6-40 polig

|               |           |
|---------------|-----------|
| Kontakthülse: | verzinnt  |
| Kontaktfeder: | vergoldet |

## Option, zur automatischen Bestückung

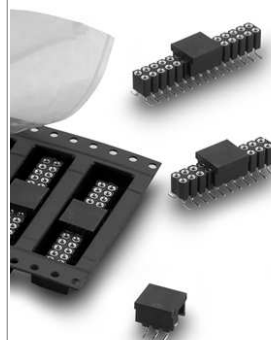


... SM  
 ... B SM

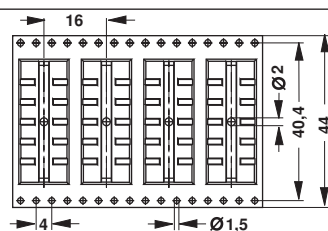


BL 16 SMD ... SM

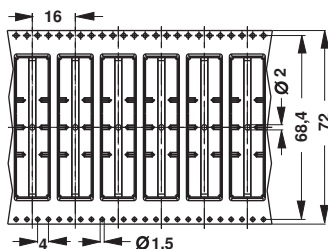
BL 16 SMD ... B SM



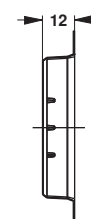
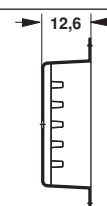
... B TR



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.              |                                     |                                                           |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|--|
| <b>BL 17 SMD ...</b>  |                                     |                                                           |  |  |
| <b>bitte angeben:</b> | <b>... Polzahl einreihig 2 - 20</b> | <b>... Verpackungsform (optional) SM = Stangenmagazin</b> |  |  |

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

### Option, zur automatischen Bestückung

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
|               |                         |
| <b>... SM</b> | <b>BL 17 SMD ... SM</b> |

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

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

### Option, zur automatischen Bestückung

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
|               |                         |
| <b>... SM</b> | <b>BL 20 SMD ... SM</b> |

## Buchsenleisten

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

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

Option, zur automatischen Bestückung

|          |  |  |                           |
|----------|--|--|---------------------------|
|          |  |  |                           |
| ... B SM |  |  | <b>MK 22 SMD ... B SM</b> |

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

Option, zur automatischen Bestückung

|          |  |  |                            |
|----------|--|--|----------------------------|
|          |  |  |                            |
| ... B SM |  |  | <b>MK 222 SMD ... B SM</b> |

| Art. Nr.             |                                 |  |  |  |
|----------------------|---------------------------------|--|--|--|
| <b>MK 24 SMD ...</b> |                                 |  |  |  |
| bitte angeben:       | ... Polzahl<br>einreihig 2 - 20 |  |  |  |

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

# Buchsenleisten

## Präzisionskontakte für Ø 0,5 mm, Stiftquerschnitt

Einreihig

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

## Option, zur automatischen Bestückung

|          |                           |  |  |
|----------|---------------------------|--|--|
|          |                           |  |  |
| ... B SM | <b>MK 23 SMD ... B SM</b> |  |  |

Zweireihig

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

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

## Option, zur automatischen Bestückung

|          |                            |  |  |
|----------|----------------------------|--|--|
|          |                            |  |  |
| ... B SM | <b>MK 223 SMD ... B SM</b> |  |  |

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**

## Buchsenleisten

### Präzisionskontakte für Ø 0,5 mm, Stiftquerschnitt

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

### ... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

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

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

Keine Kapillarwirkung beim Lötén durch geschützten Innenkontakt.

Trennbar! Jede gewünschte Polzahl kann geliefert werden.

### Option, zur automatischen Bestückung

**... B SM**

Technical drawing showing the dimensions of the MK 220 SMD ... B SM component. The component is a surface-mount device with a central body and two rows of pins. The dimensions are:

- Overall width: 7,5
- Pin pitch: 2,54
- Pin spacing:  $n/2 \times 2,54$
- Pin diameter:  $\varnothing 1$
- Pin height: 6
- Mounting pad width: 9,5
- Mounting pad height: 7,5

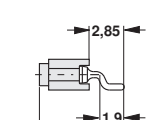
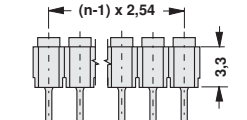
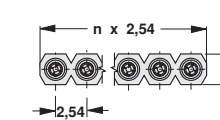
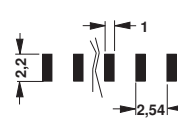
**... B TR**

Technical drawing showing the dimensions of the MK 220 SMD ... B TR component. The component is a surface-mount device with a central body and two rows of pins. The dimensions are:

- Overall width: 16
- Pin pitch: 4
- Pin diameter:  $\varnothing 1,5$
- Pin height: 6,3
- Mounting pad width: 68,4
- Mounting pad height: 72

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

Einreihig

|                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art. Nr.</b>                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>MK 25 SMD ...</b><br><br><b>bitte angeben:</b> |  |  |  |  |  |
| <b>... Polzahl einreihig 2 - 20</b>               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

Buchsenleisten

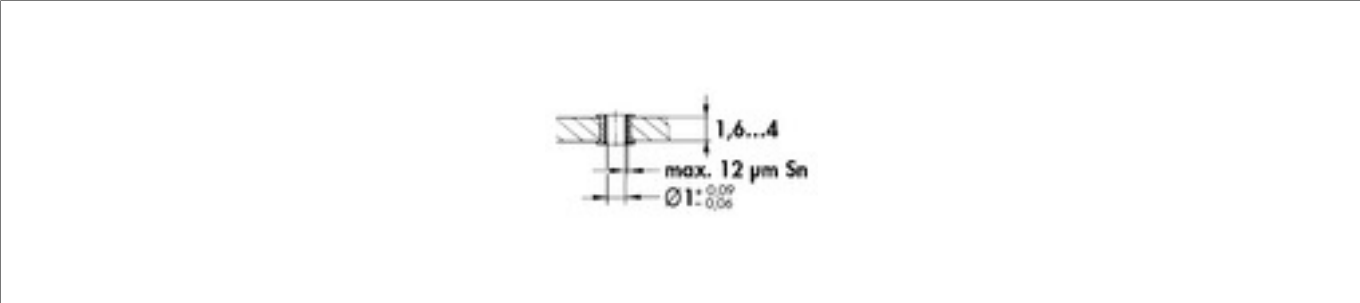
Präzisionskontakte für □ 0,635 mm und Ø bis 0,85 mm, Stiftquerschnitt  
Lötfreie Einpresstechnik, elastische Einpresszone.

|                                                                     |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Art. Nr.                                                            |  |  |  |  |
| BLP 1 ...                                                           |  |  |  |  |
| Art. Nr.                                                            |  |  |  |  |
| BLP 2 ...                                                           |  |  |  |  |
| bitte angeben: ... Polzahl<br>einreihig 1 - 36<br>zweireihig 2 - 72 |  |  |  |  |

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

|               |           |
|---------------|-----------|
| Kontakthülse: | verzinnt  |
| Kontaktfeder: | vergoldet |

Leiterplattenlayout - Lochaufbau nach DIN EN 60352-5



Einzelkontakte auf Metallstreifen  
Stiftleisten 2,54 Einpreß  
Codierbrücken  
Buchsenleisten 2,00 Löt

→ G 47  
→ G 27  
→ G 71 – 72  
→ G 63

Buchsenleisten 2,54 Löt  
Schutzkragenstiftl. für Einpreß.  
Leitungsbrücken 2,0 & 2,54 Löt  
Technische Daten

→ G 48  
→ G 28  
→ F ?  
→ G 73

G 62

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

A

# Buchsenleisten

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

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<br>einreihig 1 - 50<br>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.             |                                 |                                                                              |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BLY 5 SMD ...</b> |                                 |                                                                              |
| bitte angeben:       | ... Polzahl<br>einreihig 4 - 20 | ... Verpackungsform (optional)<br>B SM = Bestückungshilfe und Stangenmagazin |

Option, zur automatischen Bestückung

|        |                           |
|--------|---------------------------|
|        |                           |
| ... SM | <b>BLY 5 SMD ... B SM</b> |

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

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

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

Option, zur automatischen Bestückung

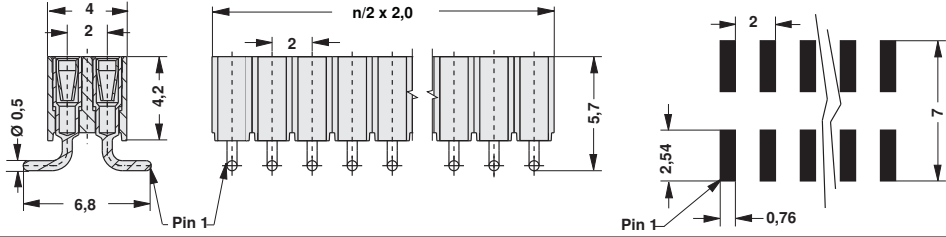
|        |                         |
|--------|-------------------------|
|        |                         |
| ... TR | <b>BLY 6 SMD ... TR</b> |

2-10 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm



## Buchsenleisten

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

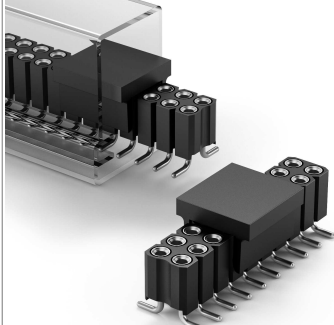
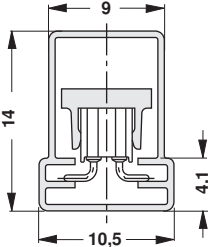
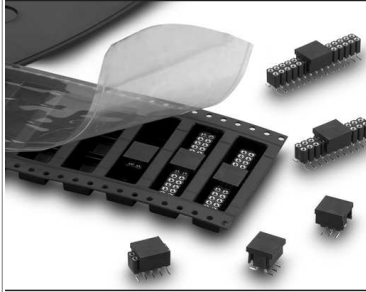
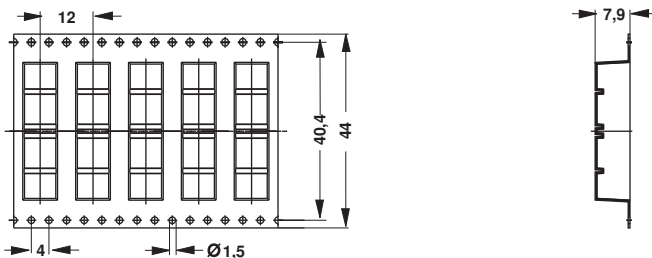
| Art. Nr.       |                                                                                   |                                                                                                                                        |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------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

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

... Verpackungsform (Option) - Ergänzungen:

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

Option, zur automatischen Bestückung

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| ... B SM                                                                            | BLY 8 SMD ... B SM                                                                   |
|  |  |
| ... B TR                                                                            | BLY 8 SMD ... B TR                                                                   |

6-30 polig, Spulendurchmesser Ø 330 mm



# Buchsenleisten

| Art. Nr.       |                                 |                                                       |  |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|--|
| BLY 9 SMD ...  |                                 |                                                       |  |
| bitte angeben: | ... Polzahl<br>einreihig 4 - 20 | ... Verpackungsform (optional)<br>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 |

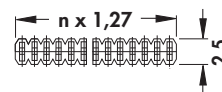
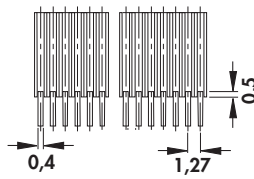
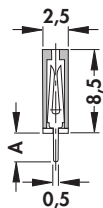
A

## Buchsenleisten

B

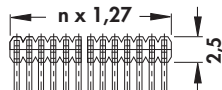
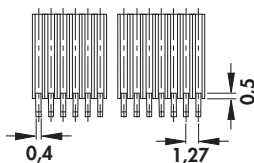
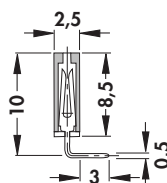
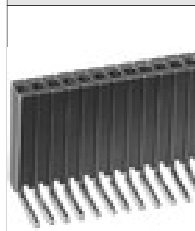
### Gestanzte Kontaktfeder (Gabelkontakt)

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


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

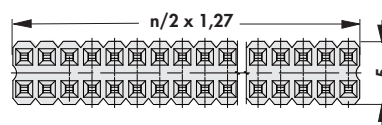
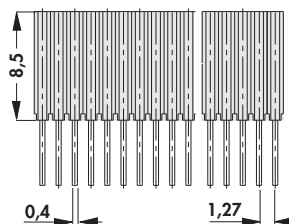
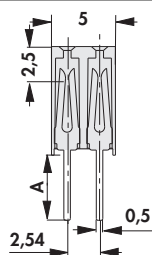
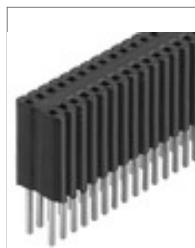
D

E


**Art. Nr.**
**BLM LA 1 ...**
**bitte angeben:**
**... Polzahl  
einreihig 1 - 36**
**... Kontaktoberfläche  
G = vergoldet  
Z = verzinkt**

G

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


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

K

L

M

N

**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

# Buchsenleisten

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

|                                       |                |                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|
|                                       |                |                                       |                |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>BLR 1 025 Z</b> | Polzahl<br>25  | <b>Art. Nr.</b><br><b>BLR 1 050 Z</b> | Polzahl<br>50  |
|                                       |                |                                       |                |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>BLR 2 050 Z</b> | Polzahl<br>50  | <b>Art. Nr.</b><br><b>BLR 2 100 Z</b> | Polzahl<br>100 |
|                                       |                |                                       |                |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>BLR 3 025 Z</b> | Polzahl<br>25  | <b>Art. Nr.</b><br><b>BLR 3 050 Z</b> | Polzahl<br>50  |
|                                       |                |                                       |                |
| <b>Art. Nr.</b><br><b>BLR 4 100 Z</b> | Polzahl<br>100 |                                       |                |

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | 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 $\square$ 0,3 mm und $\square$ 0,4 mm, Stiftquerschnitt, breiter Isolierkörper

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

| Art. Nr.             |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BLM 1 SMD ...</b> |                                                                                        |
| bitte angeben:       | ... Polzahl einreihig 4 - 20<br>... Kontaktoberfläche<br>G = vergoldet<br>Z = verzinnt |

### Raster 1,27 x 2,54 mm

passend für Stiftleiste SLV, zweireihig, 4-40 Kontakte

| Art. Nr.             |                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BLM 2 SMD ...</b> |                                                                                         |
| bitte angeben:       | ... Polzahl zweireihig 4 - 40<br>... Kontaktoberfläche<br>G = vergoldet<br>Z = verzinnt |

|                        |         |
|------------------------|---------|
|                        |         |
| Art. Nr.               | Polzahl |
| <b>BLR 6 SMD 100 Z</b> | 100     |
|                        |         |
| Art. Nr.               | Polzahl |
| <b>BLR 7 SMD 50 Z</b>  | 50      |

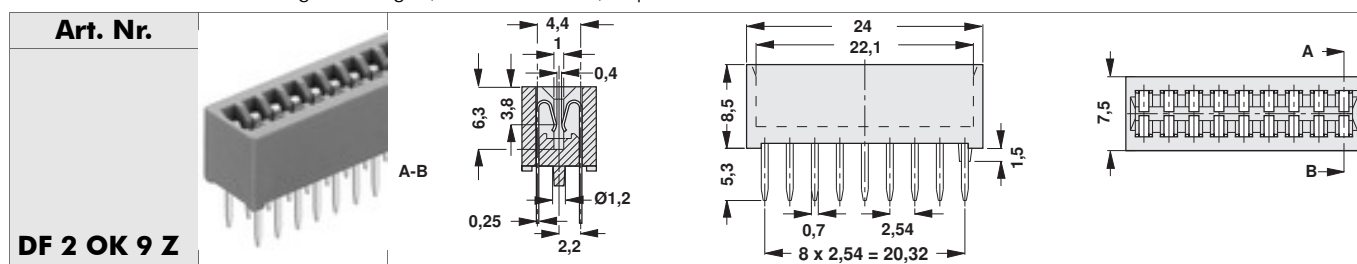
Geschlossenes Präzisionsdrehteil mit 3-Finger-Kontakt verhindert Aufsteigen von Fluxmitteln.  
 Andere Polzahl auf Anfrage!

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Kontakthülse:</b> | verzinnt  |
| <b>Kontaktfeder:</b> | vergoldet |

## Direkte Federleisten

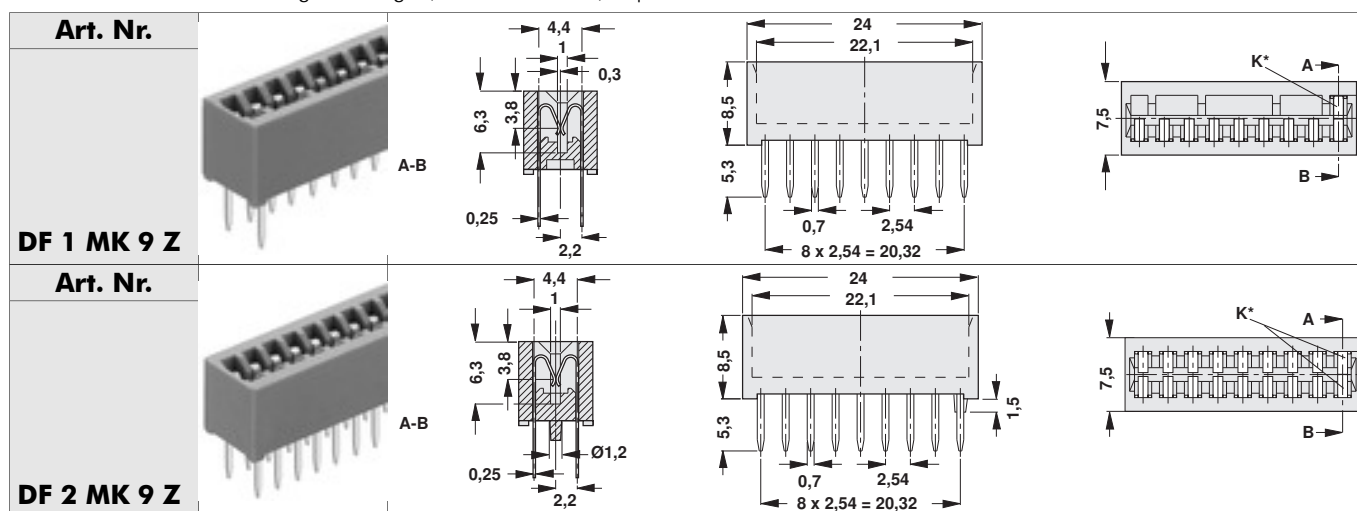
### Ohne Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern



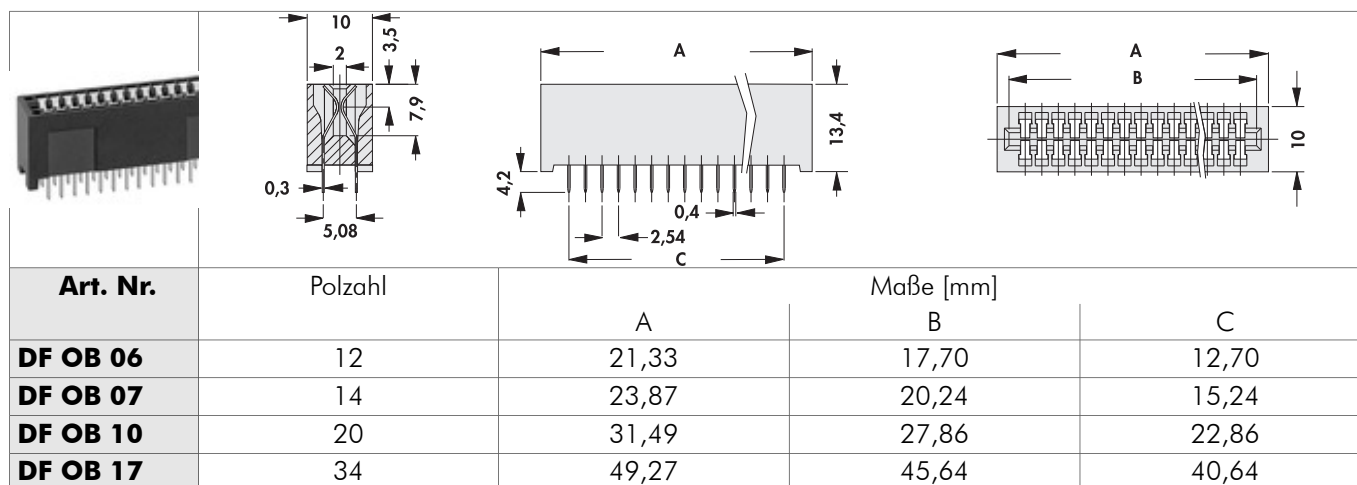
### Mit Kurzschlußkontakt für Leiterkartenstärke: 0,7-0,9 mm

für lösbaren Anschluß von Digitalanzeigen, Kodierschaltern, Impulszählern

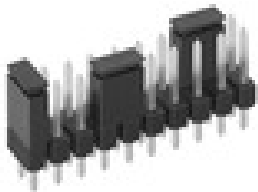
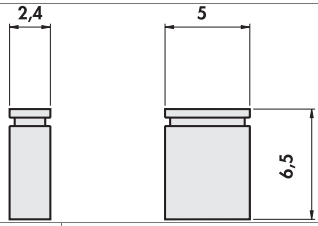
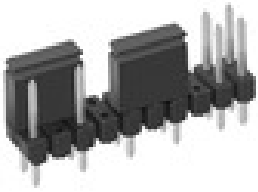
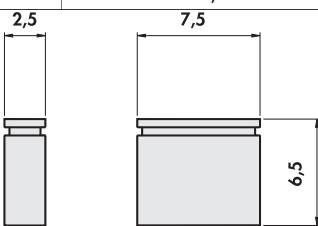
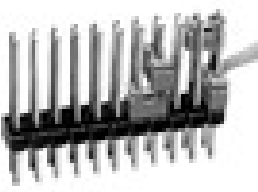
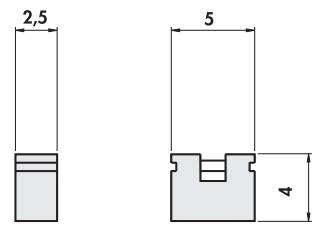
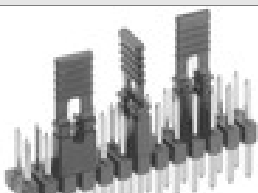
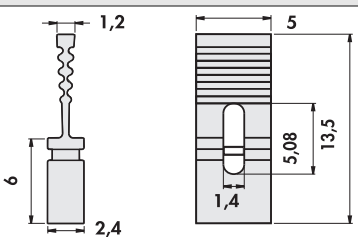


K\* = Kurzschlußkontakt

### Für Leiterkartenstärke: 1,4 - 1,8 mm



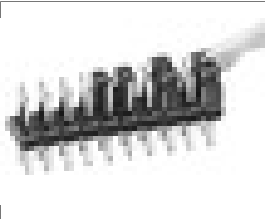
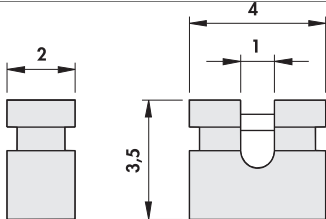
**Für Wire-Wrap-Stifte von 0,6-0,64 mm und für Ø 0,6-0,7 mm**

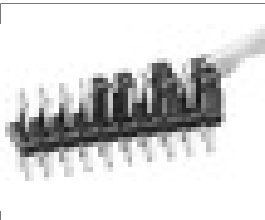
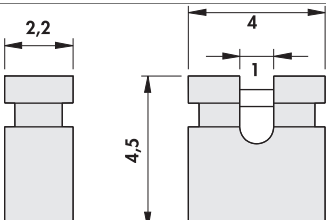
|       |         |               |             |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-------------|----------------------------------|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

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

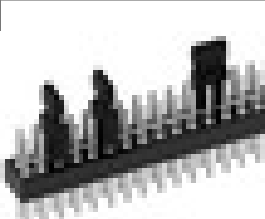
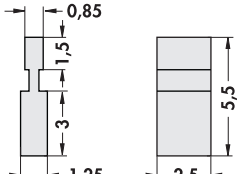
Codierbrücken

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-<br>fläche | schwarz |

**Technische Daten Leiterkartensteckverbinder**

|                                           | MK ...,<br>MK LP ...               | SL ..., SLK ...,<br>SL LP ...,<br>SL ... THR | SLU ...                                       | SL KG 3 ...,<br>SL KA 3 ...        |
|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Kontaktmaterial                           | CuZn-Legierung                     | CuSn-Legierung                               |                                               | CuZn-Legierung                     |
| Oberfläche Kontakt /<br>Kontakthülse      | Ni + 0,2 µm Au<br>Ni + 4...6 µm Sn |                                              | Ni + 0,2 µm Au (selektiv)<br>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<br>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<br>(260°C/10s)   |                                              |                                               | -40°C ... +<br>163°C<br>(260°C/5s) |
| Brennbarkeitsklasse                       | UL 94 V-0                          |                                              |                                               |                                    |
| Isolationswiderstand                      | > 10 <sup>12</sup> Ω               |                                              |                                               |                                    |

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



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

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

|                                           | BL 21 ...,<br>BL 12 ...                   | BL 5 - 10 ...,<br>BL 15-17SMD ...,<br>BL 20 SMD ... | BL KG 3 ...                          | MK 21/221 ...,<br>MK 22/222 ...,<br>MK 24 SMD ... |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kontaktmaterial                           | CuSn-Legierung                            | CuZn-Legierung                                      |                                      |                                                   |
| Oberfläche Kontakt /<br>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<br>Ø 0,65...0,85 mm         |                                      |                                                   |
| Einstecktiefe                             | min. 6 mm von<br>oben oder von un-<br>ten | 2,5 ... 6,0 mm                                      |                                      | 2,5 ... 3,6 mm                                    |
| Steck- / Ziehkräfte                       | 1,5 N / 0,2 N                             | 1,3 N /<br>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<br>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 ... +<br>125°C                     | -40°C ... +<br>163°C<br>(260°C/10s)                 | - 55°C ... +<br>125°C<br>(260°C/10s) | -40°C ... +<br>163°C<br>(260°C/10s)               |
| Brennbarkeitsklasse                       | UL 94 V-0                                 |                                                     |                                      |                                                   |
| Isolationswiderstand                      | > 5000 mΩ                                 | > 10 <sup>12</sup> Ω                                |                                      | > 10 <sup>12</sup> Ω                              |

**Technische Daten Leiterkartensteckverbinder**

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

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

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

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

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