

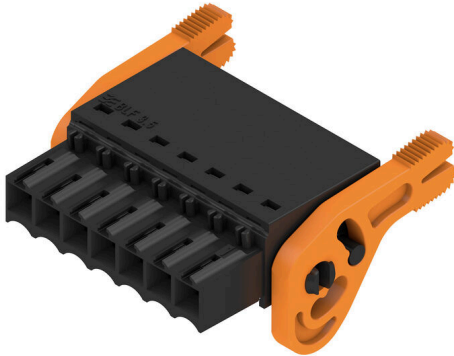
**BLF 3.50/07/180LH SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Connettività efficiente - in uno spazio ridotto: connettore femmina con collegamento a molla (PUSH IN) come livello di collegamento ad innesto, usato insieme a connettori maschio in un passo da 3,5 mm.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Versione                | Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box |
| N. d'ordine             | <a href="#">2538060000</a>   |
| Tipo                    | BLF 3.50/07/180LH SN BK BX   |
| GTIN (EAN)              | 4050118549584  |
| CPZ                     | 54 Pieza   |
| Parametri prodotto      | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16   |
| Imballaggio             | Box  |
| Stato consegna          | Disdetto   |
| Ultima data dell'ordine | 2026-10-31T00:00:00+01:00  |
| Data di creazione       | 30.06.2026 09:46:49 MEZ  |

## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |          |                      |             |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 30.05 mm | Profondità (pollici) | 1.1831 inch |
| Posizione verticale | 15.08 mm | Altezza (pollici)    | 0.5937 inch |
| Larghezza           | 31.4 mm  | Larghezza (pollici)  | 1.2362 inch |
| Peso netto          | 7.37 g   |                      |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                |                             |                 |  |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|
| Stato conformità RoHS          | Conforme senza esenzione    |                 |  |
| REACH SVHC                     | No SVHC superiori a 0,1 wt% |                 |  |
| Impronta carbonica di prodotto | Dalla culla al cancello     | 0,23 kg CO2 eq. |  |

## Parametri del sistema

|   |                                       |      |  |
|---|---------------------------------------|------|--|
| Famiglia prodotti                                       | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50    |      |  |
| Tipo di collegamento                                    | Collegamento al campo                 |      |  |
| Tecnica di collegamento cavi                            | PUSH IN con attuatore                 |      |  |
| Passo in mm (P)   | 3.50 mm                               |      |  |
| Passo in pollici (P)                                    | 0.138 "                               |      |  |
| Direzione d'uscita del conduttore                       | 180°                                  |      |  |
| Numero di poli  | 7                                     |      |  |
| L1 in mm  | 21.00 mm                              |      |  |
| L1 in pollici   | 0.827 "                               |      |  |
| quantità di file  | 1                                     |      |  |
| Numero di serie di poli                                 | 1                                     |      |  |
| Sezione di dimensionamento                              | 1.5 mm <sup>2</sup>                   |      |  |
| Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106       | sicurezza per le dita                 |      |  |
| Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 | IP 20 innestato / IP 10 non innestato |      |  |
| Grado di protezione                                     | IP20, completamente montato           |      |  |
| Resistenza di passaggio                                 | ≤5 mΩ                                 |      |  |
| Codificabile  | Sì                                    |      |  |
| Lunghezza di spellatura                                 | 8 mm                                  |      |  |
| Tolleranza lunghezza di spellatura                      | min.                                  | 0 mm |  |
|   | max.                                  | 1 mm |  |
| Lama cacciavite   | 0,4 x 2,5                             |      |  |
| Lama cacciavite norma                                   | DIN 5264-A                            |      |  |
| Cicli di inserimento                                    | 25                                    |      |  |
| Forza di innesto/polo, max.                             | 6 N                                   |      |  |
| Forza d'estrazione/polo, max.                           | 6 N                                   |      |  |

## Dati del materiale

|                                |           |                             |          |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------|----------|
| Materiale isolante             | PA GF     | Colori                      | nero     |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Tabella dei colori (simile) | RAL 9011 |

## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

|  |              |  |              |
|--|--------------|--|--------------|
| Gruppo materiali isolanti                  | II           | Comparative Tracking Index (CTI)           | ≥ 400, ≤ 600 |
| Moisture Level (MSL)                       |              | Classe d'infiammabilità UL 94              | V-0          |
| Materiale dei contatti                     | Lega in rame | Superficie dei contatti                    | stagnato     |
| Temperatura di magazzinaggio, min.         | -40 °C       | Temperatura di magazzinaggio, max.         | 70 °C        |
| Temperatura d'esercizio, min.              | -50 °C       | Temperatura d'esercizio, max.              | 120 °C       |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -30 °C       | Campo della temperatura di montaggio, max. | 100 °C       |

### Conduttori adatti al collegamento

|  |                      |
|--|----------------------|
| Campo di sezioni, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.           | AWG 26               |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.           | AWG 16               |
| rigido, min. H05(07) V-U                         | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| rigido, max. H05(07) V-U                         | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, min. H05(07) V-K                     | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Flessibile, max. H05(07) V-K                     | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min. | 0.28 mm <sup>2</sup> |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| con terminale, DIN 46228 pt 1, min.              | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| con terminale a norma DIN 46 228/1, max.         | 1 mm <sup>2</sup>    |

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,4 mm x 1,5 mm  
x b; ø

|                        |  |                         |                               |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        | terminale  | nominale                | 0.25 mm <sup>2</sup>          |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0.25/12 HBL</a>  |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        |  | nominale                | 0.34 mm <sup>2</sup>          |
|                        | terminale  | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0.34/12 TK</a>   |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        |  | nominale                | 0.5 mm <sup>2</sup>           |
|                        | terminale  | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0.5/14 OR</a>    |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        |  | nominale                | 0.75 mm <sup>2</sup>          |
|                        | terminale  | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0.75/14T HBL</a> |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        |  | nominale                | 1 mm <sup>2</sup>             |
|                        | terminale  | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H1.0/14 GE</a>    |

Testo di riferimento: Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P). La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.

## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di dimensionamento secondo IEC

|  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
| Testato secondo lo standard  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)                  | 17.5 A           |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)                 | 14.7 A                 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                  | 17.1 A           |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                | 13.1 A                 | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 320 V            |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 160 V                  | Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3           | 160 V            |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 2.5 kV                 | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 2.5 kV           |
| Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3      | 2.5 kV                 | Portata transitoria  | 1 x 1s mit 120 A |

## Dati di dimensionamento secondo CSA

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA)     | 300 V  | Tensione nominale (Gruppo C / CSA)     | 50 V   |
| Tensione nominale (Gruppo D / CSA)     | 300 V  | Corrente nominale (Gruppo B / CSA)     | 10 A   |
| Corrente nominale (Gruppo D / CSA)     | 10 A   | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 26 |  |        |

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

|  |        |  |  |
|--|--------|--|--|
| Istituto (cURus)                       | CURUS  | N° certificato (cURus)                 | E60693   |
| Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059) | 300 V  | Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059) | 50 V   |
| Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 300 V  | Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 10 A   |
| Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 10 A   | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26   |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 | Riferimento ai valori di omologazione  | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. |

## Imballaggio

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Imballaggio   | Box       | Lunghezza VPE | 338.00 mm |
| Larghezza VPE | 130.00 mm | Altezza VPE   | 33.00 mm  |

## Controlli sulla tipologia

|                                  |             |   |
|----------------------------------|-------------|---|
| Test visivo e dimensionale       | Standard    | IEC 60512-1-1:2002-02   |
|                                  | Test        | ispezione dimensionale  |
|                                  | Valutazione | passato   |
|                                  | Standard    | IEC 60512-1-2:2002-02   |
|                                  | Test        | controllo del peso  |
|                                  | Valutazione | passato   |
| Test: Durabilità delle siglature | Standard    | IEC 61984:2001-10 sezione 6.2   |
|                                  | Test        | ispezione visiva  |
|                                  | Valutazione | passato   |
|                                  | Standard    | IEC 60068-2-70:1995-12 test Xb  |
|                                  | Test        | siglatura di origine, identificazione della tipologia, passo, tipo di materiale, orologio della data, |

**Dati tecnici**

|  |                                 |  |                                 |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
|  |                                 | siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione CSA                      |                                 |
|  | Valutazione                     | disponibile  |                                 |
|  | Test                            | robustezza   |                                 |
| Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)                         | Valutazione                     | passato  |                                 |
|  | Standard                        | IEC 605 12-13-5:2006-02  |                                 |
|  | Test                            | girato a 180° con elementi di codifica, girato a 180° senza elementi di codifica |                                 |
|  | Valutazione                     | passato  |                                 |
| Test: Sezione bloccabile   | Test                            | robustezza   |                                 |
|  | Valutazione                     | passato  |                                 |
|  | Standard                        | IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.1, IEC 60947-1:2011-03 sezione 8.2.4.5.1           |                                 |
|  | Tipo di conduttore              | Tipo di cavo e sezione del cavo  | rigido 0,14 mm <sup>2</sup>     |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | semirigido 0,14 mm <sup>2</sup> |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | rigido 1,5 mm <sup>2</sup>      |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | semirigido 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | AWG 26/1                        |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | AWG 26/19                       |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | AWG 16/1                        |
| Tipo di cavo e sezione del cavo                                      |                                 | AWG 16/19  |                                 |
| Valutazione  | passato                         |  |                                 |
| Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi | Standard                        | IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.4 o sezione 8.10                                   |                                 |
|  | Requisito                       | 0,2 kg   |                                 |
|  | Tipo di conduttore              | Tipo di cavo e sezione del cavo  | AWG 26/1                        |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | AWG 26/19                       |
|  | Valutazione                     | passato  |                                 |
|  | Requisito                       | 0,3 kg   |                                 |
|  | Tipo di conduttore              | Tipo di cavo e sezione del cavo  | H05V-U0.5                       |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | H05V-K0.5                       |
|  | Valutazione                     | passato  |                                 |
|  | Requisito                       | 0,4 kg   |                                 |
| Tipo di conduttore   | Tipo di cavo e sezione del cavo | H07V-U1.5  |                                 |
|  | Tipo di cavo e sezione del cavo | H07V-K1.5  |                                 |
|  | Tipo di cavo e sezione del cavo | AWG 16/1   |                                 |
|  | Tipo di cavo e sezione del cavo | AWG 16/19  |                                 |
| Valutazione  | passato                         |  |                                 |
| Test di estrazione   | Standard                        | IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.5  |                                 |
|  | Requisito                       | ≥10 N  |                                 |
|  | Tipo di conduttore              | Tipo di cavo e sezione del cavo  | AWG 26/1                        |
|  |                                 | Tipo di cavo e sezione del cavo  | AWG 26/19                       |
| Valutazione  | passato                         |  |                                 |
| Requisito  | ≥20 N                           |  |                                 |

### Dati tecnici

|                    |                                 |           |
|--------------------|---------------------------------|-----------|
| Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione del cavo | H05V-U0.5 |
|                    | Tipo di cavo e sezione del cavo | H05V-K0.5 |
| Valutazione        | passato                         |           |
| Requisito          | ≥40 N                           |           |
| Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione del cavo | H07V-U1.5 |
|                    | Tipo di cavo e sezione del cavo | H07V-K1.5 |
|                    | Tipo di cavo e sezione del cavo | AWG 16/1  |
|                    | Tipo di cavo e sezione del cavo | AWG 16/19 |
| Valutazione        | passato                         |           |

### Nota importante

|                |   |
|----------------|---|
| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.  |
| Note           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

### Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

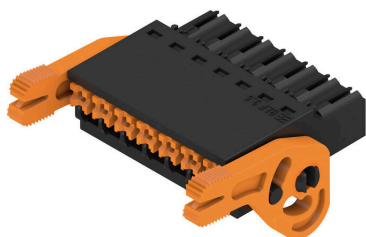
## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

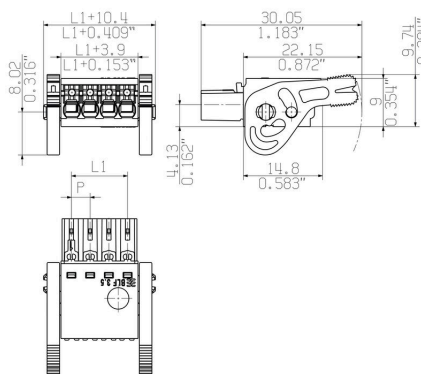
www.weidmueller.com

# Disegni

### Illustrazione del prodotto



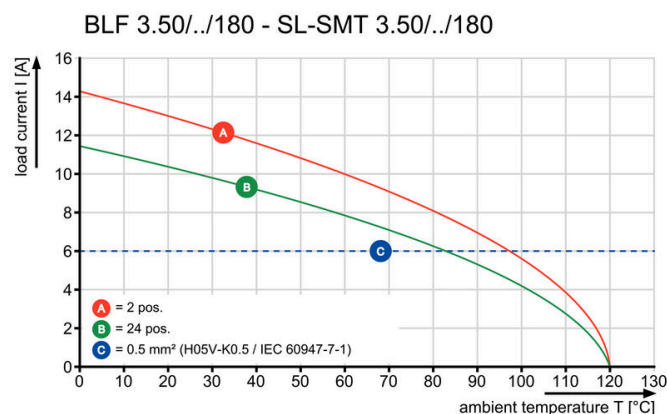
### Dimensional drawing



### Curva di carico



### Curva di carico



### Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contactSafe and durable

## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Controprezzi

## SL 3.50/135F



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL 3.50/07/135F 3.2SN O... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1643380000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190282141              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 135°,   |
| CPZ         | 54 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL 3.50/180F



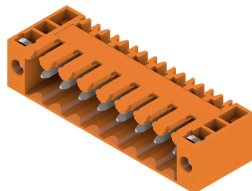
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL 3.50/07/180F 3.2SN O... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1607550000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190060343              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 180°,   |
| CPZ         | 50 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL 3.50/90F



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL 3.50/07/90F 3.2SN OR... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1607090000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190184216              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 90°,    |
| CPZ         | 50 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## SLD 3.50/90F

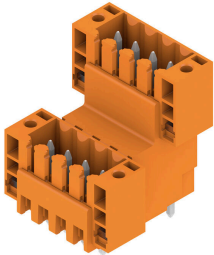


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SLD 3.50/14/90F 3.2SN O... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1633860000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190258313              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 90°,   |
| CPZ         | 20 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SLD 3.50V/180F



Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SLD 3.50 V/14/180F 3.2 ... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1891080000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248500482              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 180°,  |
| CPZ         | 20 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL-SMT 3.5/180F Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

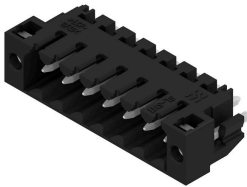
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/180F 3.2... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1842820000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,    |
| GTIN (EAN)  | 4032248354184              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 180°, |
| CPZ         | 54 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box        |

## SL-SMT 3.5/180LF Box



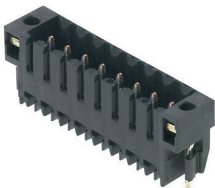
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/180LF 3.... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1842590000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a     |
| GTIN (EAN)  | 4032248353958              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 54 ST                      | 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SL-SMT 3.5/180LF Tape



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/180LF 1.... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1805280000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a      |
| GTIN (EAN)  | 4032248269549              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:    |
| CPZ         | 265 ST                     | 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |

## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

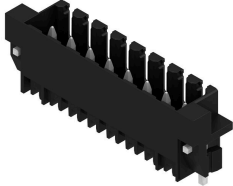
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SL-SMT 3.5/180RF



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/180RF 1.... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1291340000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di bloccaggio, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di |
| GTIN (EAN)  | 4050118085273              | poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,   |
| CPZ         | 50 ST                      | Box   |

## SL-SMT 3.5/90F Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/90F 3.2S... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1842130000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,   |
| GTIN (EAN)  | 4032248353484              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 90°, |
| CPZ         | 54 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box       |

## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SL-SMT 3.5/90LF Box



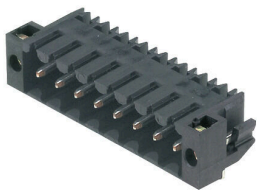
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1804990000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: |
| GTIN (EAN)  | 4032248268894              | 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box  |
| CPZ         | 54 ST                      |   |
| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/90LF 3.2... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1841910000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: |
| GTIN (EAN)  | 4032248353262              | 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box  |
| CPZ         | 54 ST                      |   |

## SL-SMT 3.5/90LF Tape



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1805360000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: |
| GTIN (EAN)  | 4032248269716              | 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape   |
| CPZ         | 385 ST                     |   |

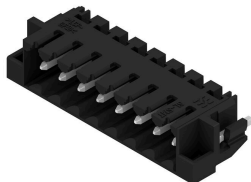
## BLF 3.50/07/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## Contropezzi

## SL-SMT 3.5/90RF



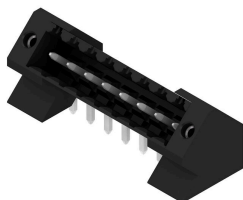
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/90RF 1.5... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1000630000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di         |
| GTIN (EAN)  | 4032248822362              | bloccaggio, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di           |
| CPZ         | 50 ST                      | poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |

## SL-THR 3.5/135F



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

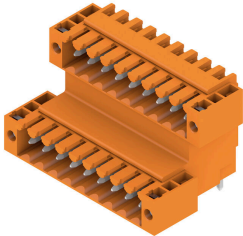
- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/07/135F 3.2... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1003560000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,    |
| GTIN (EAN)  | 4032248700189              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 135°, |
| CPZ         | 54 ST                      | Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box        |

## Contropezzi

### SLD 3.50V/90F



Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SLD 3.50V/14/90F 3.2SN ... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1890810000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248500154              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 90°,   |
| CPZ         | 20 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |