

**BLF 3.50/02/180 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: 2, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">2459280000</a>  |
| Tipo               | BLF 3.50/02/180 SN BK BX  |
| GTIN (EAN)         | 4050118474633   |
| CPZ                | 264 Pieza   |
| Parametri prodotto | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16  |
| Imballaggio        | Box   |

## BLF 3.50/02/180 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          | 22.7 mm | Profondità (pollici) | 0.8937 inch |
| Posizione verticale | 9 mm    | Altezza (pollici)    | 0.3543 inch |
| Larghezza           | 7 mm    | Larghezza (pollici)  | 0.2756 inch |
| Peso netto          | 1.42 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     | 0,127 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  | 2                                     |      |  |
| L1 in mm  | 3.50 mm                               |      |  |
| L1 in pollici   | 0.138 "                               |      |  |
| 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 |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 9011 | Gruppo materiali isolanti | II   |

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

|  |              |  |              |
|--|--------------|--|--------------|
| 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  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0,25/12 HBL</a>  |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        | terminale  | nominale                | 0.34 mm <sup>2</sup>          |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        | terminale  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0,34/12 TK</a>   |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        | terminale  | nominale                | 0.5 mm <sup>2</sup>           |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        | terminale  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0,5/14 OR</a>    |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        | terminale  | nominale                | 0.75 mm <sup>2</sup>          |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        | terminale  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0,75/14T HBL</a> |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        | terminale  | nominale                | 1 mm <sup>2</sup>             |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        | terminale  | 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 3.50/02/180 SN BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**Dati tecnici**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**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 | 349.00 mm |
| Larghezza VPE | 140.00 mm | Altezza VPE   | 32.00 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, robustezza |  |
| Test: Innesto errato (Non intercambiabilità) | Valutazione  | disponibile   |  |
|  | Standard   | IEC 60512-13-5:2006-02  |  |
|  | Test   | innesto intenzionale  |  |
|  | Valutazione  | passato   |  |
|  | Test   | girato a 180° senza elementi di codifica                                |  |
|  | Valutazione  | passato   |  |
|  | Test   | girato a 180° con elementi di codifica                                  |  |
|  | Valutazione  | passato   |  |
|  | Test   | ispezione visiva  |  |
| Test: Sezione bloccabile                     | 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   | 0,3 kg   |
|  |  | Tipo di conduttore  | Tipo di cavo e sezione del cavo                |
| 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   |  |
| 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   |  |
| Test di estrazione                           | Valutazione  | passato   |  |
|  | Standard   | IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.5   |  |
|  | Requisito  | ≥20 N   |  |
|  | Tipo di conduttore   | Tipo di cavo e sezione del cavo   | H05V-U0.5                                      |
| Tipo di cavo e sezione del cavo              |  | H05V-K0.5   |  |

**Dati tecnici**

|                    |   |
|--------------------|---|
| 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                                   |
| 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                                   |

**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**
- Additional variants on request
  - Gold-plated contact surfaces on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - P on drawing = pitch
  - 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.
  - The test point can only be used as potential-pickup point.
  - 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
  - Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

**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 |             |             |

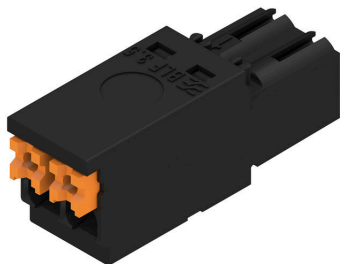
## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

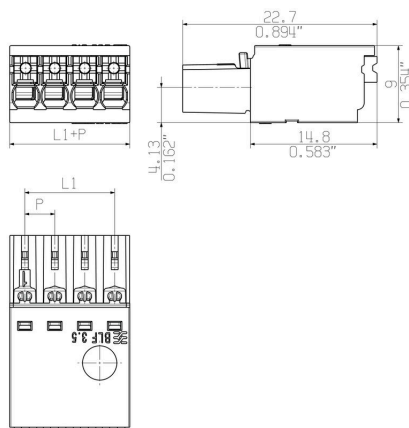
# Disegni

www.weidmueller.com

### Illustrazione del prodotto



### Dimensional drawing



### Curva di carico



### Curva di carico



### Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contactSafe and durable

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## SL 3.50/180



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 é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL 3.50/02/180 3.2SN OR... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1604770000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto             |
| GTIN (EAN)  | 4008190054182              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:       |
| CPZ         | 100 ST                     | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL 3.50/180G



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 é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL 3.50/02/180G 3.2SN O... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1604470000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4008190137526              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:       |
| CPZ         | 100 ST                     | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL 3.50/90



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 é codificabile

## BLF 3.50/02/180 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 3.50/02/90 3.2SN OR ... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1597210000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto            |
| GTIN (EAN)  | 4008190175320              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:      |
| CPZ         | 100 ST                     | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL 3.50/90G



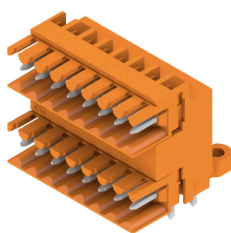
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL 3.50/02/90G 3.2SN BK... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1683240000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso            |
| GTIN (EAN)  | 4008190475352              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:      |
| CPZ         | 100 ST                     | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box      |
| Tipo        | SL 3.50/02/90G 3.2SN OR... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1605070000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso            |
| GTIN (EAN)  | 4008190085100              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:      |
| CPZ         | 100 ST                     | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SLD 3.50/90



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 3.50/04/90 3.2SN OR... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1633350000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto            |
| GTIN (EAN)  | 4008190257804              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:      |
| CPZ         | 50 ST                      | 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

### SLD 3.50/90G



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 3.50/04/90G 3.2SN O... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1633580000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso            |
| GTIN (EAN)  | 4008190258030              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:      |
| CPZ         | 50 ST                      | 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

### SLD 3.50V/180G



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/04/180G 3.2SN... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1641110000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4008190279516              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:       |
| CPZ         | 50 ST                      | 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

### SLD 3.50V/90G



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.

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SLD 3.50V/04/90G 3.2SN ... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1642240000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso            |
| GTIN (EAN)  | 4008190280758              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:      |
| CPZ         | 50 ST                      | 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/02/180G 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1752982001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso              |
| GTIN (EAN)  | 4032248130887              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di          |
| CPZ         | 100 ST                     | poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo        | SL-SMT 3.50/02/180G 3.2... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1842320000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso              |
| GTIN (EAN)  | 4032248353668              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di          |
| CPZ         | 100 ST                     | poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SL-SMT 3.5/180G 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

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/02/180G 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1752984002</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                  |
| GTIN (EAN)  | 4032248 193097             | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di              |
| CPZ         | 265 ST                     | poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,<br>Tape |

## SL-SMT 3.5/90G 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 3.50/02/90G 1.5S... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1761542001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4032248 132034             | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di         |
| CPZ         | 100 ST                     | poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |

## SL-SMT 3.5/90G 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 3.50/02/90G 3.2A... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1507710000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                    |
| GTIN (EAN)  | 4050118316483              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di                |
| CPZ         | 385 ST                     | di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,<br>Tape |

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Controp pezzi

## SL-SMT 3.5/90G Box



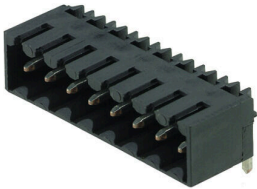
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 3.50/02/90G 3.2S... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1841630000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4032248352784              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di         |
| CPZ         | 100 ST                     | poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SL-SMT 3.5/90G 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 3.50/02/90G 1.5S... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1761544002</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                 |
| GTIN (EAN)  | 4032248193325              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di             |
| CPZ         | 385 ST                     | di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |
| Tipo        | SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2016130000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                 |
| GTIN (EAN)  | 4050118400090              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di             |
| CPZ         | 385 ST                     | di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contropiezzi

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/02/90G 3.2S... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1045030000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                    |
| GTIN (EAN)  | 4032248777655              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero                   |
| CPZ         | 385 ST                     | di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,<br>Tape |