

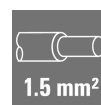
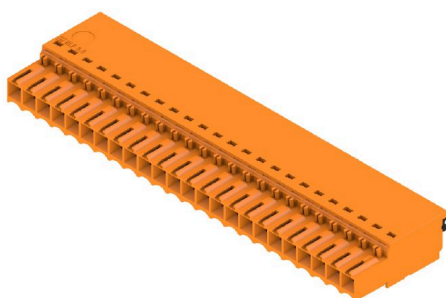
**BLF 3.50/24/180 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 24, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">2459270000</a>                                                                                                                            |
| Tipo               | BLF 3.50/24/180 SN OR BX                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)         | 4050118474626                                                                                                                                         |
| CPZ                | 18 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                                                                                                                                                   |

## BLF 3.50/24/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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           | 84 mm   | Larghezza (pollici)  | 3.3071 inch |
| Peso netto          | 20.11 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     | 0,53 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                                          | 24                                    |
| L1 in mm                                                | 80.50 mm                              |
| L1 in pollici                                           | 3.169 "                               |
| quantità di file                                        | 1                                     |
| Numero di serie di poli                                 | 1                                     |
| Sezione di dimensionamento                              | 1.5 mm²                               |
| 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.                                  |
|                                                         | max.                                  |
| 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                    | arancione |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 2000 | Gruppo materiali isolanti | II        |

## BLF 3.50/24/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Comparative Tracking Index (CTI) | ≥ 400, ≤ 600 |
| Classe d'infiammabilità UL 94    | V-0          |
| Superficie dei contatti          | stagnato     |
| Temperatura di magazzino, max.   | 70 °C        |
| Temperatura d'esercizio, max.    | 120 °C       |

Campo della temperatura di montaggio, 100 °C max.

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Moisture Level (MSL)                       |              |
| Materiale dei contatti                     | Lega in rame |
| Temperatura di magazzino, min.             | -40 °C       |
| Temperatura d'esercizio, min.              | -50 °C       |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -30 °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   |
|                        |                                                        | nominale                | 0.25 mm <sup>2</sup>          |
|                        | terminale                                              | 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 3.50/24/180 SN OR 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 | 347.00 mm |
| Larghezza VPE | 135.00 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, |
|                                  |             |                                                                                                       |

## BLF 3.50/24/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|                                                                      |                                                                         |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)                         | siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione CSA, robustezza |                                                                        |
|                                                                      | 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 rigido 0,14 mm <sup>2</sup> del cavo            |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,14 mm <sup>2</sup> del cavo        |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm <sup>2</sup> del cavo             |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm <sup>2</sup> del cavo         |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo                               |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo                              |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo                               |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo                              |
|                                                                      | Valutazione                                                             | passato                                                                |
|                                                                      | 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 H05V-U0.5 del cavo                              |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo                              |
|                                                                      | Valutazione                                                             | passato                                                                |
| Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi | Requisito                                                               | 0,4 kg                                                                 |
|                                                                      | Tipo di conduttore                                                      | Tipo di cavo e sezione H07V-U1.5 del cavo                              |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione H07V-K1.5 del cavo                              |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo                               |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo                              |
|                                                                      | Valutazione                                                             | passato                                                                |
|                                                                      | Requisito                                                               | 0,2 kg                                                                 |
|                                                                      | Tipo di conduttore                                                      | Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo                               |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo                              |
|                                                                      | Valutazione                                                             | passato                                                                |
|                                                                      | Standard                                                                | IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.5                                        |
|                                                                      | Requisito                                                               | ≥20 N                                                                  |
|                                                                      | Tipo di conduttore                                                      | Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo                              |
|                                                                      |                                                                         | Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo                              |

## Dati tecnici

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Valutazione        | passato                                   |
| Requisito          | ≥40 N                                     |
| Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione H07V-U1.5 del cavo |
|                    | Tipo di cavo e sezione H07V-K1.5 del cavo |
|                    | Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo  |
|                    | Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo |
| Valutazione        | passato                                   |
| Requisito          | ≥10 N                                     |
| Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo  |
|                    | Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo |
| Valutazione        | passato                                   |

## Nota importante

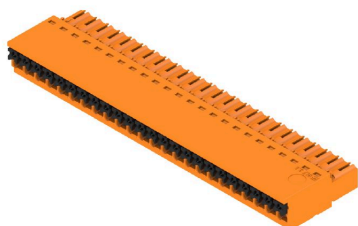
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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

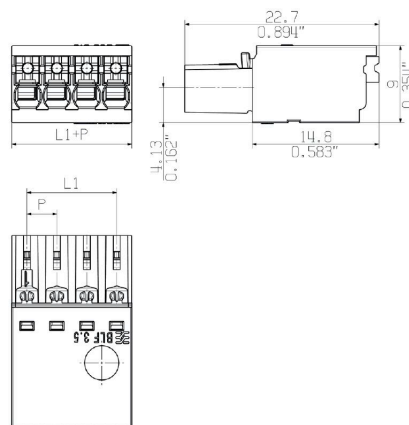
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Disegni

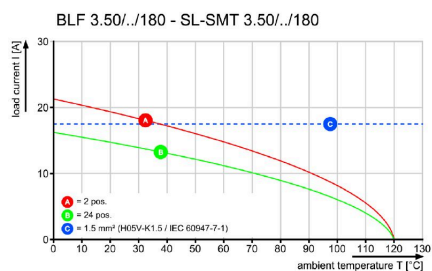
### Illustrazione del prodotto



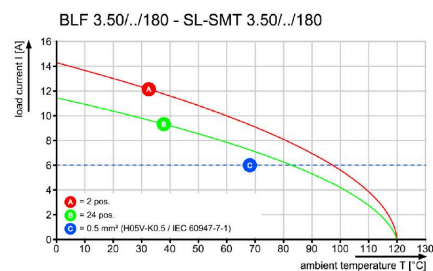
### Dimensional drawing



### Curva di carico



### Curva di carico



### Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contact Safe and durable

## BLF 3.50/24/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

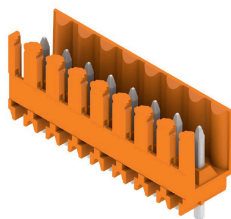
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## SL 3.50/180



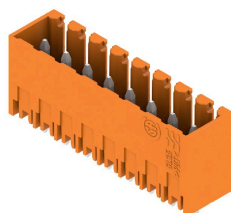
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL 3.50/24/180 3.2SN OR... | Versione                                                                  |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1621470000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto              |
| GTIN (EAN)  | 4008190173890              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:        |
| CPZ         | 20 ST                      | 24, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL 3.50/180G



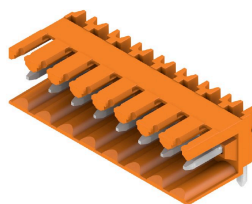
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL 3.50/24/180G 3.2SN O... | Versione                                                                  |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1621860000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso              |
| GTIN (EAN)  | 4008190182076              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:        |
| CPZ         | 20 ST                      | 24, 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 è codificabile



## BLF 3.50/24/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

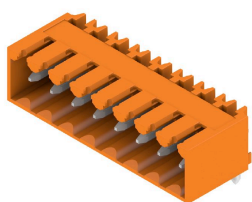
www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SL 3.50/24/90 3.2SN OR ... | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1619060000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto         |
| GTIN (EAN)  | 4008190133047              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 20 ST                      | 24, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, |
|             |                            | Box                                                                  |

## SL 3.50/90G



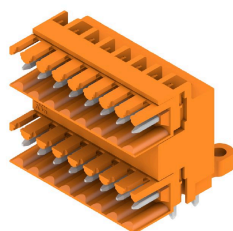
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SL 3.50/24/90G 3.2SN OR... | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1619450000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso         |
| GTIN (EAN)  | 4008190140137              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 20 ST                      | 24, 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 3.50/48/90 3.2SN OR... | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1633570000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto         |
| GTIN (EAN)  | 4008190258023              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 10 ST                      | 48, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, |
|             |                            | Box                                                                  |

## BLF 3.50/24/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

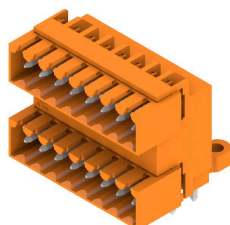
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## SLD 3.50/90G

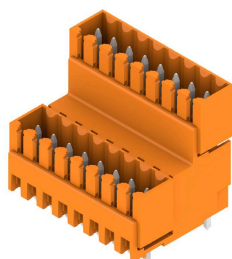


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                          |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SLD 3.50/48/90G 3.2SN O... | Versione                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">1633800000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4008190258252              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:       |
| CPZ         | 10 ST                      | 48, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SLD 3.50V/180G

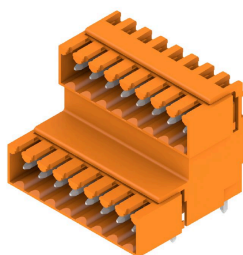


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                           |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SLD 3.50V/48/180G 3.2SN... | Versione                                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1641220000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso              |
| GTIN (EAN)  | 4008190279622              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:        |
| CPZ         | 10 ST                      | 48, 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 3.50/24/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

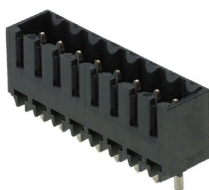
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                          |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SLD 3.50V/48/90G 3.2SN ... | Versione                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">1642350000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4008190280871              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:       |
| CPZ         | 10 ST                      | 48, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL-SMT 3.5/180G Box



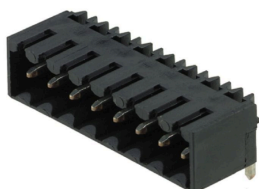
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 3.50/24/180G 1.5... | Versione                                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">1753202001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso               |
| GTIN (EAN)  | 4032248131105              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di           |
| CPZ         | 20 ST                      | poli: 24, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo        | SL-SMT 3.50/24/180G 3.2... | Versione                                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">1842530000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso               |
| GTIN (EAN)  | 4032248353897              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di           |
| CPZ         | 20 ST                      | poli: 24, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## 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

**BLF 3.50/24/180 SN OR BX**

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

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

**Contropezzi****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                                                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/24/90G 1.5S... | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1761762001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso          |
| GTIN (EAN)  | 4032248132355              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di      |
| CPZ         | 20 ST                      | poli: 24, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, |
|             |                            | Box                                                                   |
| Tipo        | SL-SMT 3.50/24/90G 3.2S... | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1841850000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso          |
| GTIN (EAN)  | 4032248353200              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di      |
| CPZ         | 20 ST                      | poli: 24, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, |
|             |                            | Box                                                                   |