

**BLF 3.50/12/180F 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: 12, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">2459670000</a>  |
| Tipo               | BLF 3.50/12/180F SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4050118475081   |
| CPZ                | 36 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 3.50/12/180F 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           | 49 mm   | Larghezza (pollici)  | 1.9291 inch |
| Peso netto          | 8.77 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     | 0,307 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  | 12                                    |                     |                             |
| L1 in mm  | 38.50 mm                              |                     |                             |
| L1 in pollici   | 1.516 "                               |                     |                             |
| 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                                   |                     |                             |
| Coppia di serraggio                                     | Tipo di coppia                        | Flangia a vite      |                             |
|   | Informazioni sull'utilizzo            | Coppia di serraggio | min. 0.15 Nm<br>max. 0.2 Nm |

**Dati tecnici**

www.weidmueller.com

**Dati del materiale**

|  |              |  |              |
|--|--------------|--|--------------|
| Materiale isolante                         | PA GF        | Colori                                     | nero         |
| Colore elementi di azionamento             | arancione    | Tabella dei colori (simile)                | RAL 9011     |
| 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 magazzino, min.             | -40 °C       | Temperatura di magazzino, 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>          |
| terminale              | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0,25/12 HBL</a>  |
|                        |  | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
| terminale              | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale                | 0.34 mm <sup>2</sup>          |
|                        |  | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
| terminale              | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Terminale consigliato   | <a href="#">H0,34/12 TK</a>   |
|                        |  | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        |  | nominale                | 0.5 mm <sup>2</sup>           |
| terminale              | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H0,5/14 OR</a>    |
|                        |  | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
| terminale              | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale                | 0.75 mm <sup>2</sup>          |
|                        |  | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
| terminale              | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Terminale consigliato   | <a href="#">H0,75/14T HBL</a> |
|                        |  | Tipo                    | con cablaggio di precisione   |
|                        |  | nominale                | 1 mm <sup>2</sup>             |
| terminale              | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Lunghezza di spellatura | nominale 10 mm                |
|                        |  | Terminale consigliato   | <a href="#">H1,0/14 GE</a>    |

**BLF 3.50/12/180F SN BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**

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.

**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 | 139.00 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                        |
|                                  | Standard    | IEC 61984:2001-10 sezione 6.2  |
|                                  | Test        | ispezione visiva               |
| Test: Durabilità delle siglature | Valutazione | passato                        |
|                                  | Standard    | IEC 60068-2-70:1995-12 test Xb |

**Dati tecnici**

|  |  |   |  |           |
|--|--|---|--|-----------|
|  | Test   | siglatura di origine, identificazione della tipologia, passo, tipo di materiale, orologio della data, siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione CSA |  |           |
|  | Valutazione  | disponibile   |  |           |
|  | Test   | robustezza  |  |           |
|  | Valutazione  | passato   |  |           |
| Test: Innesto errato (Non intercambiabilità) | Standard   | IEC 60512-13-5:2006-02  |  |           |
|  | Test   | girato a 180° con elementi di codifica  |  |           |
|  | Valutazione  | passato   |  |           |
|  | Test   | girato a 180° senza elementi di codifica  |  |           |
|  | Valutazione  | passato   |  |           |
|  | Test   | ispezione visiva  |  |           |
|  | Valutazione  | passato   |  |           |
| Test: Sezione bloccabile                     | 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                                       |           |

### Dati tecnici

www.weidmueller.com

|                    |                                 |           |
|--------------------|---------------------------------|-----------|
|                    | Tipo di cavo e sezione del cavo | AWG 26/19 |
| Valutazione        | passato                         |           |
| 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 |
| 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 |             |             |

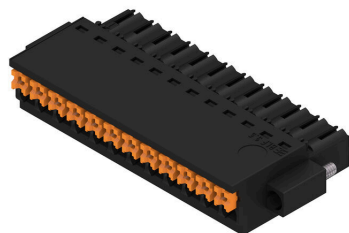
## BLF 3.50/12/180F SN BK BX

**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 3.50/12/180F 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 3.50/12/135F 3.2SN O... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1643430000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190282196              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 135°.  |
| CPZ         | 36 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 3.50/12/180F 3.2SN O... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1607600000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190164935              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 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 3.50/12/90F 3.2SN OR... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1607140000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190092375              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 90°.   |
| CPZ         | 50 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## BLF 3.50/12/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## 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 3.50/24/90F 3.2SN O... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1633910000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190258368              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 24, 90°,   |
| CPZ         | 10 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/22/180F 3.2 ... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1891100000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248500628              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 22, 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.

- Innesso 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 3.50/12/180F SN BK BX

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

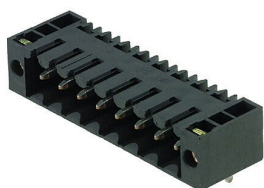
www.weidmueller.com

## Controp pezzi

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/12/180F 3.2... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1842870000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,   |
| GTIN (EAN)  | 4032248354337              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 12,     |
| CPZ         | 36 ST                      | 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SL-SMT 3.5/90F Box



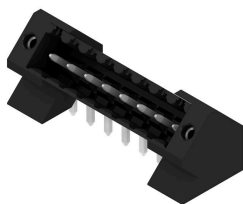
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/90F 3.2S... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1842180000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,    |
| GTIN (EAN)  | 4032248353538              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 90°, |
| CPZ         | 36 ST                      | Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 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 è codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SL-SMT 3.50/12/135F 3.2... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1003620000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,   |
| GTIN (EAN)  | 4032248700240              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 12,     |
| CPZ         | 36 ST                      | 135°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |