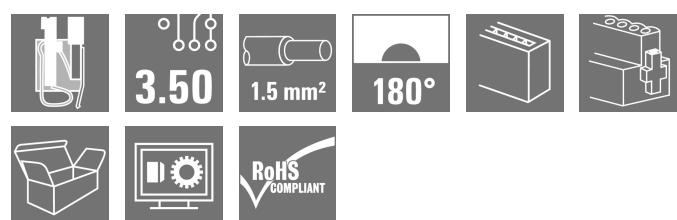


**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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



Connettori femmina con collegamento a molla (PUSH IN) come livello di collegamento ad innesto per componenti elettronici I/O decentralizzati; da utilizzare con connettori maschio nel passo 3,50 mm.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">1938010000</a>   |
| Tipo               | BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4032248610228  |
| CPZ                | 20 Pieza   |
| Parametri prodotto | IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16   |
| Imballaggio        | Box  |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° certificato (UR)   | E60693                      |

**Dimensioni e pesi**

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 27.6 mm | Profondità (pollici) | 1.0866 inch |
| Posizione verticale | 10.3 mm | Altezza (pollici)    | 0.4055 inch |
| Larghezza           | 42 mm   | Larghezza (pollici)  | 1.6535 inch |
| Peso netto          | 11.97 g |                      |             |

**Conformità ambientale del prodotto**

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione      |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7cl                         |
| REACH SVHC                           | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

**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  | 10  |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| L1 in mm  | 31.50 mm  |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| L1 in pollici   | 1.240 "   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| quantità di file  | 1   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Numero di serie di poli                                 | 2   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Sezione di dimensionamento                              | 1 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   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Resistenza di passaggio                                 | ≤5 mΩ   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Codificabile  | Sì  |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Lunghezza di spellatura                                 | 8 mm  |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Lama cacciavite   | 0,4 x 2,5   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Lama cacciavite norma                                   | DIN 5264  |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Cicli di inserimento                                    | 25  |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Forza di innesto/polo, max.                             | 6 N   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Forza d'estrazione/polo, max.                           | 6 N   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Coppia di serraggio                                     | <table border="1"> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Flangia a vite</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td>Coppia di serraggio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min. 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.2 Nm</td> </tr> </table> | Tipo di coppia | Flangia a vite | Informazioni sull'utilizzo | Coppia di serraggio |  | min. 0.15 Nm |  | max. 0.2 Nm |  |  |
| Tipo di coppia  | Flangia a vite  |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
| Informazioni sull'utilizzo                              | Coppia di serraggio   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
|   | min. 0.15 Nm  |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |
|   | max. 0.2 Nm   |                |                |                            |                     |  |              |  |             |  |  |

**Dati del materiale**

|                             |          |                           |      |
|-----------------------------|----------|---------------------------|------|
| Materiale isolante          | PBT      | Colori                    | nero |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 9011 | Gruppo materiali isolanti | IIIa |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

**Dati tecnici**

|  |              |  |              |
|--|--------------|--|--------------|
| Comparative Tracking Index (CTI)           | $\geq 200$   | Moisture Level (MSL)                       |              |
| Classe d'infiammabilità UL 94              | V-0          | Materiale base dei contatti                | Lega in rame |
| 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.             | 75 °C        |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -30 °C       | Campo della temperatura di montaggio, max. | 75 °C        |

**Conduttori adatti al collegamento**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Campo di sezioni, min.   | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Campo di sezioni, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                             | AWG 24               |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.                             | AWG 16               |
| rigido, min. H05(07) V-U   | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| rigido, max. H05(07) V-U   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, min. H05(07) V-K                                       | 0.2 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.                   | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.                   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| con terminale, DIN 46228 pt 1, min.                                | 0.2 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; 1,9mm 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>         |
|                        |  | 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  |
|                        | terminale  | nominale                | 0.34 mm <sup>2</sup>         |
|                        |  | 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  |
|                        | terminale  | nominale                | 0.5 mm <sup>2</sup>          |

|                      |   |
|----------------------|---|
| 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) | 2.2 A |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C) | 2 A                    | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C) | 2.2 A |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

**Dati tecnici**

|  |        |  |                  |
|--|--------|--|------------------|
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                | 2 A    | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 200 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           | 50 V             |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 2500 V | 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      | 0.8 kV | Portata transitoria  | 3 x 1s mit 120 A |

**Dati di dimensionamento secondo CSA**

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
| Istituto (CSA)                         | CSA    | N° certificato (CSA)   | 200039-1202189 |
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA)     | 50 V   | Tensione nominale (Gruppo D / CSA)   | 50 V           |
| Corrente nominale (Gruppo B / CSA)     | 5 A    | Corrente nominale (Gruppo D / CSA)   | 5 A            |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 | 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. |                |

**Dati di dimensionamento sec. UL 1059**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Istituto (UR)                          | UR     | N° certificato (UR)  | E60693 |
| Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059) | 50 V   | Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)   | 50 V   |
| Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 5 A    | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)   | 5 A    |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24 | 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 | 165.00 mm |
| Larghezza VPE | 97.00 mm | Altezza VPE   | 43.00 mm  |

**Controlli sulla tipologia**

|                                  |                    |  |
|----------------------------------|--------------------|--|
| Test: Durabilità delle siglature | Standard           | bozza DIN VDE 0627 sezione 6.2.2 / 09.91   |
|                                  | Test               | siglatura di origine, identificazione della tipologia, passo, tipo di materiale  |
|                                  | Valutazione        | disponibile  |
|                                  | Test               | robustezza   |
|                                  | Valutazione        | passato  |
| Test: Sezione bloccabile         | Standard           | DIN EN 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 12.99 |
|                                  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 mm <sup>2</sup> del cavo                       |
|                                  |                    | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 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                   |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

**Dati tecnici**

|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi | Valutazione        | Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo                        |
|  | Standard           | DIN EN 60999 sezione 8.4 / 04.94                                |
|  | Requisito          | 0,2 kg  |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,05 mm <sup>2</sup> del cavo |
|  | Valutazione        | passato   |
|  | Requisito          | 0,3 kg  |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo      |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo                        |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 del cavo                       |
|  | Valutazione        | passato   |
| Test di estrazione   | Requisito          | 0,4 kg  |
|  | Tipo di conduttore | 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 16/1 del cavo                        |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo                       |
|  | Valutazione        | passato   |
|  | Standard           | DIN EN 60999 sezione 8.5 / 04.94                                |
|  | Requisito          | ≥10 N   |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo                        |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 del cavo                       |
| Test di estrazione   | Valutazione        | passato   |
|  | Requisito          | ≥30 N   |
|  | 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   |
|  | Requisito          | ≥40 N   |
|  | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione H05V-U1.5 del cavo                       |
|  |                    | Tipo di cavo e sezione H05V-K1.5 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>• 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>• P on drawing = pitch</li> </ul>  |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

**Dati tecnici**

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

- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm<sup>2</sup> is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm<sup>2</sup> tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

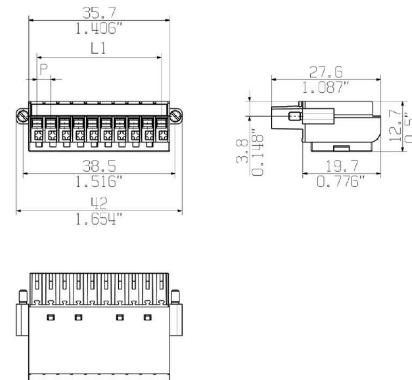
## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

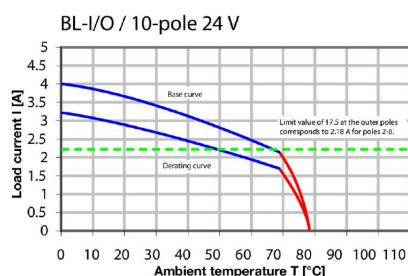
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

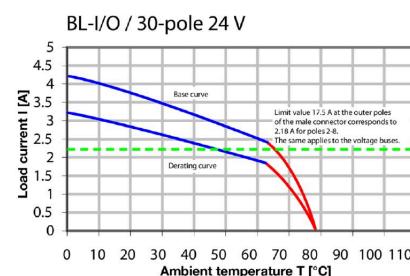
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph

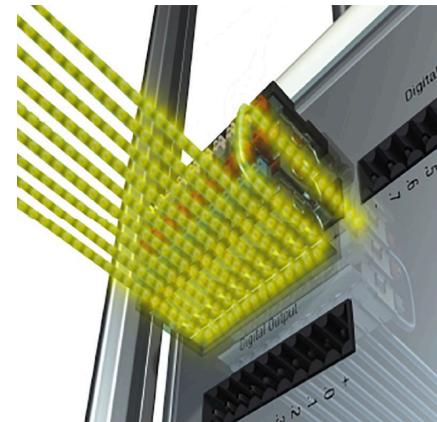


### Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contactSafe and durable

### Vantaggi del prodotto



Multiplies the potentialLow wiring costs

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

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

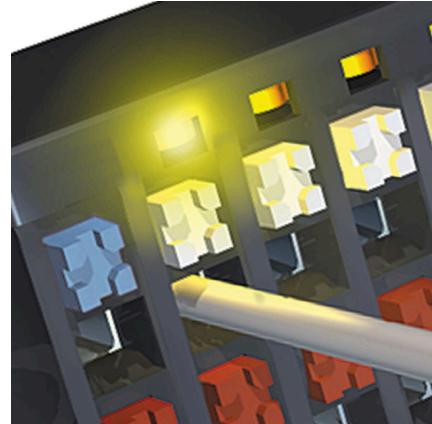
## Disegni

### Vantaggi del prodotto



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller

### Vantaggi del prodotto



Integrated electronicsFor more space on the circuit board

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

**Accessori****Elementi di codifica**

Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.

Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamenti. Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.

Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.

Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | BL SL 3.5 KO OR            | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1693430000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN)  | 4008190867447              | arancione, Numero di poli: 1                                       |
| CPZ         | 100 ST                     |  |
| Tipo        | BL SL 3.5 KO SW            | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1610100000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN)  | 4008190187637              | nero, Numero di poli: 1  |
| CPZ         | 100 ST                     |  |

**Cacciavite a lama**

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                        |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo        | SDS 0.4X2.5X75             | Versione               |
| N. d'ordine | <a href="#">9009030000</a> | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN)  | 4032248266944              |                        |
| CPZ         | 1 ST                       |                        |
| Tipo        | SDIS 0.4X2.5X75            | Versione               |
| N. d'ordine | <a href="#">9008370000</a> | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN)  | 4032248056330              |                        |
| CPZ         | 1 ST                       |                        |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

**Accessori****Crimping tools**

Pinza crimpatrice per terminali con e senza collare isolante

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate

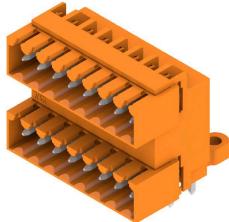
**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | PZ 1.5                     | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9005990000</a> | Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per terminali, 0.14mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN)  | 4008190085964              | 1.5mm <sup>2</sup> , Crimpatura trapezoidale                                     |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| Tipo        | PZ 6/5                     | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9011460000</a> | Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per terminali, 0.25mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN)  | 4008190165352              | 6mm <sup>2</sup> , Crimpatura con profilo trapezoidale                           |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

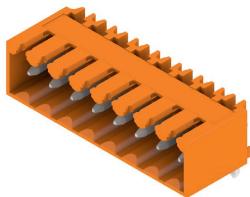
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Contropezzi****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 sigillatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SLD 3.50/20/90G 3.2SN O... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1633660000</a> | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso            |
| GTIN (EAN)  | 4008190258115              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli:       |
| CPZ         | 20 ST                      | 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box |
| Tipo        | SLD 3.50/20/90G 4.5SN B... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1634350000</a> | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso            |
| GTIN (EAN)  | 4008190258801              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli:       |
| CPZ         | 20 ST                      | 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4,5 mm, stagnato, nero, 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 3.50/10/90G 3.2SN BK... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1689780000</a> | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso       |
| GTIN (EAN)  | 4008190860738              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli:  |
| CPZ         | 50 ST                      | 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero, Box |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

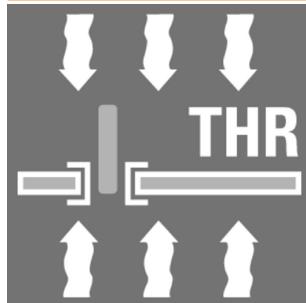
**Contropezzi****SL-SMT 3.5/180G Box**

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 è codificabile

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/180G 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1753062001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso  |
| GTIN (EAN)  | 4032248130962              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, |
| CPZ         | 50 ST                      | Box   |

**SL-SMT 3.50/180 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 3.50/10/180 1.5S... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1760812001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto  |
| GTIN (EAN)  | 4032248131273              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, |
| CPZ         | 50 ST                      | Box   |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

**Contropezzi****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 3.50/10/90G 1.5S... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1761622001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso   |
| GTIN (EAN)  | 4032248132218              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, |
| CPZ         | 50 ST                      | 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

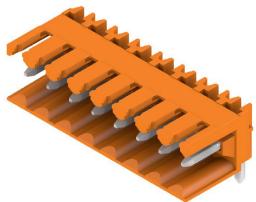
**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1761624001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso   |
| GTIN (EAN)  | 4032248136063              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, |
| CPZ         | 385 ST                     | Tape   |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

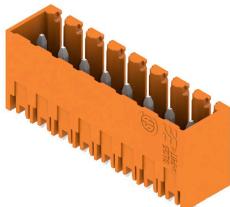
**Contropezzi****SL 3.50/90**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo        | SL 3.50/10/90 3.2SN OR ... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1597290000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto  |
| GTIN (EAN)  | 4008190165277              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ         | 50 ST                      |   |

**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

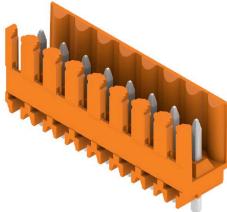
**Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo        | SL 3.50/10/180G 3.2SN O... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1604550000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso   |
| GTIN (EAN)  | 4008190111663              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ         | 50 ST                      |  |
| Tipo        | SL 3.50/10/180G 4.5SN O... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1604700000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso   |
| GTIN (EAN)  | 4008190058616              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4,5 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ         | 50 ST                      |  |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

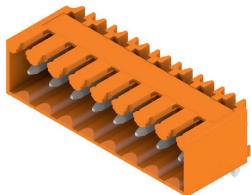
**Contropezzi****SL 3.50/180**

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 3.50/10/180 3.2SN OR... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1604850000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto   |
| GTIN (EAN)  | 4008190096649              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ         | 50 ST                      |  |
| Tipo        | SL 3.50/10/180 4.5 SN O... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1605000000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto   |
| GTIN (EAN)  | 4008190165802              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4,5 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ         | 50 ST                      |  |

**SL 3.50/90G**

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

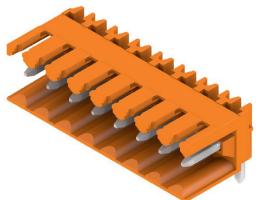
- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

**Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo        | SL 3.50/10/90G 3.2SN OR... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1605150000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso  |
| GTIN (EAN)  | 4008190183998              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ         | 50 ST                      |   |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

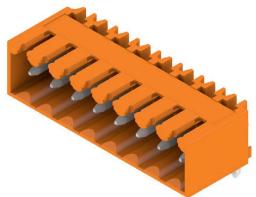
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Contropezzi****SL 3.50/90**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo        | SL 3.50/10/90 4.5SN OR ... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1605450000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto  |
| GTIN (EAN)  | 4008190138363              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4,5 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ         | 50 ST                      |   |
| Tipo        | SL 3.50/10/90 4.5SN BK ... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1615360000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto  |
| GTIN (EAN)  | 4008190053024              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4,5 mm, stagnato, nero, Box      |
| CPZ         | 50 ST                      |   |

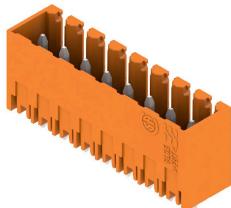
**SL 3.50/90G**

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 3.50/10/90G 4.5SN BK... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1615470000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso   |
| GTIN (EAN)  | 4008190055677              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4,5 mm, stagnato, nero, Box |
| CPZ         | 50 ST                      |  |

**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

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

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

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL 3.50/10/180G 4.5SN B... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1616080000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso         |
| GTIN (EAN)  | 4008190065973              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 50 ST                      | 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, 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 è codificabile

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/180G 3.2... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1836990000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso           |
| GTIN (EAN)  | 4032248345076              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: |
| CPZ         | 50 ST                      | 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box   |

**SL-SMT 3.5/180LF Box**

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/180LF 1.... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1804780000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: |
| GTIN (EAN)  | 4032248268566              | 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box  |
| CPZ         | 42 ST                      |   |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/180LF 3.... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1842620000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a      |
| GTIN (EAN)  | 4032248353989              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:    |
| CPZ         | 42 ST                      | 10, 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 è codificabile

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1841710000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso   |
| GTIN (EAN)  | 4032248353064              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, |
| CPZ         | 50 ST                      | 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

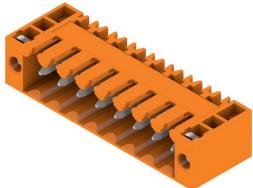
**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/135F 3.2... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1003590000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,   |
| GTIN (EAN)  | 4032248700219              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10,     |
| CPZ         | 42 ST                      | 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

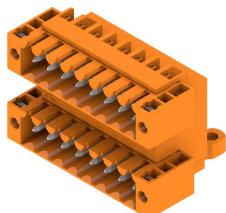
**Contropezzi****SL 3.50/90F**

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**

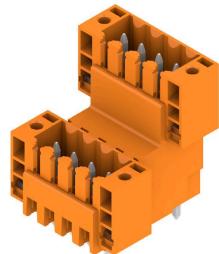
| Tipo        | SL 3.50/10/90F 3.2SN DK... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1620140000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,      |
| GTIN (EAN)  | 4008190152437              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,       |
| CPZ         | 50 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde segnale, Box |

**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 3.50/20/90F 3.2SN O... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1633890000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190258344              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 20, 90°,   |
| CPZ         | 20 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

**SLD 3.50V/180F**

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

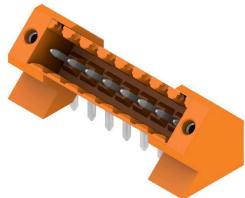
**Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo        | SLD 3.50 V/20/180F 3.2 ... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1641280000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190279684              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 20, 180°,  |
| CPZ         | 20 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

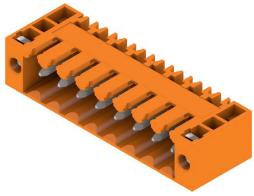
**Contropezzi****SL 3.50/135F**

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 3.50/10/135F 3.2SN O... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1643410000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190282172              | Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 135°,  |
| CPZ         | 42 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 3.50/10/90F 3.2SN BK... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1681720000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN)  | 4008190472528              | Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 10, 90°,  |
| CPZ         | 50 ST                      | 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 è codificabile

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Contropezzi****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/180G 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1753064001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso  |
| GTIN (EAN)  | 4032248135660              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, |
| CPZ         | 265 ST                     | Tape  |

**SL-SMT 3.5/180F Box**

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/180F 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1761042001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,    |
| GTIN (EAN)  | 4032248131617              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10,      |
| CPZ         | 42 ST                      | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box  |
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/180F 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1761043001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,    |
| GTIN (EAN)  | 4032248133420              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10,      |
| CPZ         | 36 ST                      | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tray |

**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

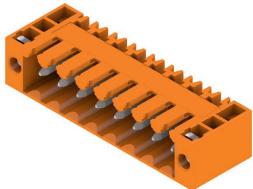
**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

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

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/90F 1.5S... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1762082001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,    |
| GTIN (EAN)  | 4032248132492              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°, |
| CPZ         | 42 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box        |

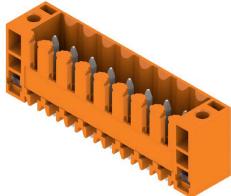
**SL 3.50/90F**

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 3.50/10/90F 3.2SN OR... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1607120000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190079710              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,   |
| CPZ         | 50 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

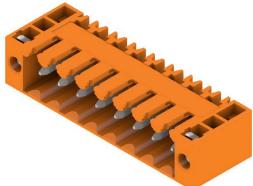
**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL 3.50/10/180F 3.2SN O... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1607580000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4008190187545              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 180°,  |
| CPZ         | 50 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

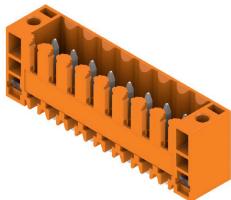
**Contropezzi****SL 3.50/90F**

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 3.50/10/90F 4.5 SN B... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1615600000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN)  | 4008190057633              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,  |
| CPZ         | 50 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, 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 3.50/10/180F 4.5 SN ... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1616210000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN)  | 4008190068929              | Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 180°, |
| CPZ         | 50 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box     |

**SL-SMT 3.5/90LF Box**

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

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

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

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

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/90LF 3.2... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1841940000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| GTIN (EAN)  | 4032248353293              |   |
| CPZ         | 42 ST                      |   |
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1805020000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |
| GTIN (EAN)  | 4032248268924              |   |
| CPZ         | 42 ST                      |   |

**SL-SMT 3.5/180F Box**

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/180F 3.2... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1842850000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,   |
| GTIN (EAN)  | 4032248354313              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10,     |
| CPZ         | 42 ST                      | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 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

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX**

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

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

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

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/90F 3.2S... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1842160000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,    |
| GTIN (EAN)  | 4032248353514              | Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°, |
| CPZ         | 42 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box        |

**SL-SMT 3.5/90LF Tape**

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1005180000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a      |
| GTIN (EAN)  | 4032248704545              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:    |
| CPZ         | 385 ST                     | 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |