

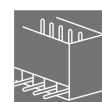
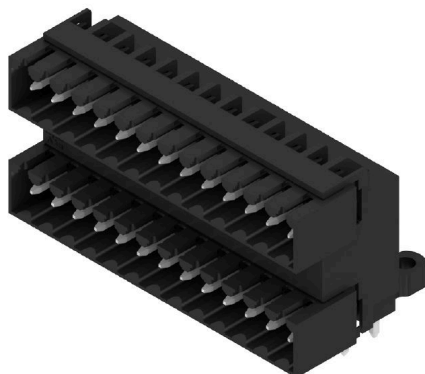
**SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

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**

|                    |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 26, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">1190250000</a>                                                                                                                                                                          |
| Tipo               | SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)         | 4032248973217                                                                                                                                                                                       |
| CPZ                | 10 Pieza                                                                                                                                                                                            |
| Parametri prodotto | IEC: 200 V / 10.5 A<br>UL: 300 V / 8 A                                                                                                                                                              |
| Imballaggio        | Box                                                                                                                                                                                                 |

## SLD 3.50/26/90G 3.2SN 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 (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |             |                      |             |
|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 24.7 mm     | Profondità (pollici) | 0.9724 inch |
| Posizione verticale | 26.5 mm     | Altezza (pollici)    | 1.0433 inch |
| Altezza minima      | 23.3 mm     | Larghezza            | 46.9 mm     |
| Larghezza (pollici) | 1.8465 inch | Peso netto           | 17.6 g      |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Specifiche di sistema

|                                                   |                                                                                                             |                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Famiglia prodotti                                 | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50                                                                          | Tipo di collegamento                                    | Collegamento al circuito stampato     |
| Montaggio su circuito stampato                    | Collegamento a saldare THT                                                                                  | Passo in mm (P)                                         | 3.50 mm                               |
| Passo in pollici (P)                              | 0.138 "                                                                                                     | Angolo di uscita                                        | 90°                                   |
| Numero di poli                                    | 26                                                                                                          | Numero di codoli a saldare per polo                     | 1                                     |
| Lunghezza spina a saldare (l)                     | 3.2 mm                                                                                                      | Tolleranza della lunghezza del codolo a saldare         | 0 / -0.3 mm                           |
| Dimensioni del codolo a saldare                   | d = 1,2 mm, ottagonale                                                                                      | Dimensioni del codolo a saldare = tolleranza d          | 0 / -0,03 mm                          |
| Diametro foro di equipaggiamento (D)              | 1.4 mm                                                                                                      | Tolleranza diametro di equipaggiamento + 0,1 mm (D)     |                                       |
| L1 in mm                                          | 42.00 mm                                                                                                    | L1 in pollici                                           | 1.654 "                               |
| quantità di file                                  | 2                                                                                                           | Numero di serie di poli                                 | 2                                     |
| Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106 | sicurezza per le dita a connettore innestato / sicurezza per il dorso della mano a connettore non innestato | Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 | IP 20 innestato / IP 10 non innestato |
| Resistenza di passaggio                           | ≤5 mΩ                                                                                                       | Codificabile                                            | Sì                                    |
| Forza di innesto/polo, max.                       | 10 N                                                                                                        | Forza d'estrazione/polo, max.                           | 8 N                                   |

## Dati del materiale

|                                            |          |                                               |                                  |
|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Materiale isolante                         | PBT      | Colori                                        | nero                             |
| Tabella dei colori (simile)                | RAL 9011 | Gruppo materiali isolanti                     | IIla                             |
| Comparative Tracking Index (CTI)           | ≥ 200    | Moisture Level (MSL)                          |                                  |
| Classe d'infiammabilità UL 94              | V-0      | Materiale dei contatti                        | Lega in rame                     |
| Superficie dei contatti                    | stagnato | Struttura a strati del collegamento a saldare | 2...3 µm Ni / 5...7 µm Sn glossy |
| Temperatura di magazzino, min.             | -40 °C   | Temperatura di magazzino, max.                | 70 °C                            |
| Temperatura d'esercizio, min.              | -50 °C   | Temperatura d'esercizio, max.                 | 100 °C                           |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -30 °C   | Campo della temperatura di montaggio, max.    | 100 °C                           |

## SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di dimensionamento secondo IEC

|                                                                                |                        |                                                                                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Testato secondo lo standard                                                    | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)                  | 10.5 A          |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)                 | 8 A                    | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                  | 9 A             |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                | 7 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           | 125 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                                                            | 3 x 1s mit 80 A |

## Dati di dimensionamento secondo CSA

|                                       |                                                                                                        |                                    |                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| Istituto (CSA)                        | CSA                                                                                                    | N° certificato (CSA)               | 154685-1318353 |
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA)    | 300 V                                                                                                  | Tensione nominale (Gruppo D / CSA) | 300 V          |
| Corrente nominale (Gruppo B / CSA)    | 8 A                                                                                                    | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 8 A            |
| 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) | 300 V                                                                                                  | Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 300 V  |
| Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 8 A                                                                                                    | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 8 A    |
| 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 | 140.00 mm |
| Larghezza VPE | 105.00 mm | Altezza VPE   | 35.00 mm  |

## 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>• 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> |  |  |

**SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

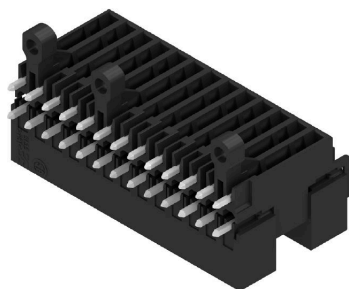
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX**

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

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

**Disegni****Illustrazione del prodotto****Dimensional drawing**