

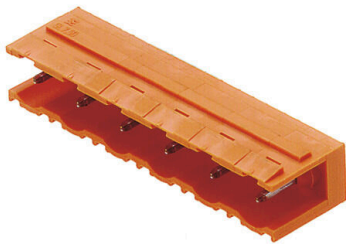
**SL 7.62/11/90 3.2SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Connettori maschio con direzione d#92uscita a 90°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto lateralmente, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 11, 90° |
| N. d'ordine        | <a href="#">1189920000</a>  |
| Tipo               | SL 7.62/11/90 3.2SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4032248972777   |
| CPZ                | 50 Pieza  |
| Parametri prodotto | IEC: 800 V / 18,5 A<br>UL: 300 V / 15 A   |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Dimensioni e pesi

|            |        |
|------------|--------|
| Peso netto | 5.64 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     | 0,053 kg CO2 eq. |

## Specifiche di sistema

|                                      |                                    |   |  |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Famiglia prodotti                    | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 7.62 | Tipo di collegamento                              | Collegamento al circuito stampato            |
| Montaggio su circuito stampato       | Collegamento a saldare THT         | Passo in mm (P)                                   | 7.62 mm                                      |
| Passo in pollici (P)                 | 0.300 "                            | Angolo di uscita                                  | 90°  |
| Numero di poli                       | 11                                 | Numero di codoli a saldare per polo               | 1  |
| Diametro foro di equipaggiamento (D) | 1.3 mm                             | Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)        | + 0,1 mm                                     |
| Numero di serie di poli              | 1                                  | Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106 | sicurezza per le dita a connettore innestato |
| Resistenza di passaggio              | 4,50 mΩ                            | Codificabile                                      | Sì   |
| Forza d'estrazione/polo, max.        | 2 N                                |   |  |

## Dati del materiale

|  |        |  |              |
|--|--------|--|--------------|
| Materiale isolante                         | PBT    | Gruppo materiali isolanti                  | IIIa         |
| Comparative Tracking Index (CTI)           | ≥ 200  | Moisture Level (MSL)                       |              |
| Classe d'infiammabilità UL 94              | V-0    | Materiale dei contatti                     | Lega in rame |
| Temperatura di magazzinaggio, min.         | -40 °C | Temperatura di magazzinaggio, max.         | 70 °C        |
| Temperatura d'esercizio, min.              | -50 °C | Temperatura d'esercizio, max.              | 100 °C       |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C | Campo della temperatura di montaggio, max. | 100 °C       |

## Dati di dimensionamento secondo IEC

|  |                        |   |        |
|--|------------------------|---|--------|
| Testato secondo lo standard  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)                 | 18.5 A |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)                 | 17 A                   | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                 | 16 A   |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                | 14.5 A                 | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 800 V  |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 630 V                  | Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3          | 500 V  |

## SL 7.62/11/90 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|   |      |  |                  |
|---|------|--|------------------|
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 6 kV | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 6 kV             |
| Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3     | 6 kV | Portata transitoria  | 3 x 1s mit 120 A |

## Dati di dimensionamento secondo CSA

|                                       |  |                                    |                |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|----------------|
| Istituto (CSA)                        | CSA  | N° certificato (CSA)               | 200039-1121690 |
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA)    | 300 V  | Tensione nominale (Gruppo D / CSA) | 300 V          |
| Corrente nominale (Gruppo B / CSA)    | 15 A   | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 10 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 |
| Istituto (cURus)                       | CURUS  | N° certificato (cURus)                 | E60693 |
| Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059) | 300 V  | Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 300 V  |
| Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 15 A   | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 10 A   |
| Riferimento ai valori di omologazione  | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. |  |        |

## Imballaggio

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Lunghezza VPE | 225.00 mm | Larghezza VPE | 110.00 mm |
| Altezza VPE   | 40.00 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>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    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**Dimensional drawing**

