

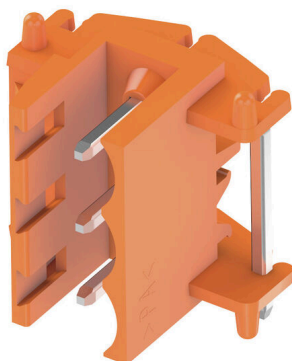
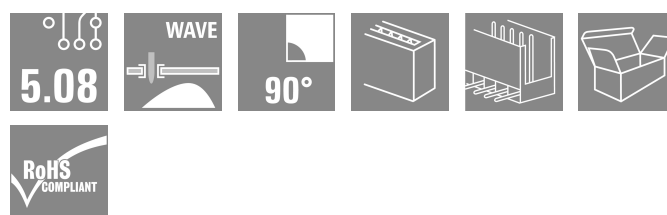
**SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Originariamente progettata per le custodie per componenti elettronici, la famiglia di connettori maschio SLEH è adatta anche per essere utilizzata come interfaccia con i connettori femmina. I maschi, piegati due volte, assicurano un speciale orientamento del connettore maschio sul circuito stampato, sul quale è installato verticalmente. La lunghezza dei codoli a saldare è inoltre ottimizzata per applicazioni con saldature ad onda.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.4 mm, stagnato, nero, Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">7924920000</a>                                                                                                                                                                          |
| Tipo               | SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)         | 4032248474158                                                                                                                                                                                       |
| CPZ                | 100 Pieza                                                                                                                                                                                           |
| Parametri prodotto | IEC: 400 V / 16 A<br>UL: 300 V / 12.5 A                                                                                                                                                             |
| Imballaggio        | Box                                                                                                                                                                                                 |

## SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |             |                      |             |
|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 16.2 mm     | Profondità (pollici) | 0.6378 inch |
| Posizione verticale | 13.2 mm     | Altezza (pollici)    | 0.5197 inch |
| Altezza minima      | 17 mm       | Larghezza            | 17 mm       |
| Larghezza (pollici) | 0.6693 inch | Peso netto           | 1.46 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 5.08 | Tipo di collegamento                                | Collegamento al circuito stampato |
| Montaggio su circuito stampato        | Collegamento a saldare THT         | Passo in mm (P)                                     | 5.08 mm                           |
| Passo in pollici (P)                  | 0.200 "                            | Angolo di uscita                                    | 180°                              |
| Numero di poli                        | 3                                  | Numero di codoli a saldare per polo                 | 1                                 |
| Lunghezza spina a saldare (l)         | 2.4 mm                             | Tolleranza della lunghezza del codolo a saldare     | +0.1 / -0.3 mm                    |
| Dimensioni del codolo a saldare       | d = 1,2 mm                         | Dimensioni del codolo a saldare = tolleranza d      | 0 / -0,03 mm                      |
| Diametro foro di equipaggiamento (D)  | 1.3 mm                             | Tolleranza diametro di equipaggiamento + 0,1 mm (D) |                                   |
| Diametro esterno del pad di saldatura | 1.7 mm                             | L1 in mm                                            | 10.16 mm                          |
| L1 in pollici                         | 0.400 "                            | quantità di file                                    | 1                                 |
| Numero di serie di poli               | 1                                  | Grado di protezione                                 | IP20                              |
| Resistenza di passaggio               | ≤5 mΩ                              | Codificabile                                        | Sì                                |

## Dati del materiale

|                                            |              |                                            |          |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------|
| Materiale isolante                         | PA           | Colori                                     | nero     |
| Tabella dei colori (simile)                | RAL 9011     | Moisture Level (MSL)                       |          |
| Materiale dei contatti                     | Lega di rame | Superficie dei contatti                    | stagnato |
| Rivestimento                               | 4-6 µm SN    | 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       |                                            |          |

## SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN 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)                  | 16 A  |
| Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                  | 13 A                   | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 400 V |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 320 V                  | Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3           | 250 V |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 4 kV                   | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 4 kV  |
| Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3      | 4 kV                   |                                                                                |       |

## Dati di dimensionamento secondo CSA

|                                    |        |                                    |       |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|-------|
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA) | 300 V  | Tensione nominale (Gruppo D / CSA) | 300 V |
| Corrente nominale (Gruppo B / CSA) | 12.5 A | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 10 A  |

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

|                                        |                                                                                                        |                                        |        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|
| 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) | 12.5 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

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Imballaggio   | Box       | Lunghezza VPE | 143.00 mm |
| Larghezza VPE | 107.00 mm | Altezza VPE   | 41.00 mm  |

## Nota importante

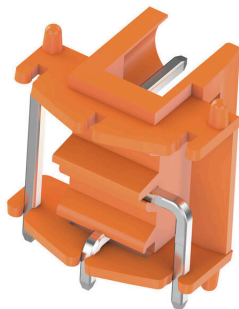
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 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 |             |             |

**Disegni**

**Illustrazione del prodotto**



Come da figura