

**SLAD 04/90 3.2SN GY**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione

**Illustrazione del prodotto**


Come da figura

Connettori maschio a due piani, angolati, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Uni-mate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione           | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, grigio sasso, Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">1210030000</a>                                                                                                                                                                                 |
| Tipo               | SLAD 04/90 3.2SN GY                                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)         | 4032248991105                                                                                                                                                                                              |
| CPZ                | 50 Pieza                                                                                                                                                                                                   |
| Parametri prodotto | IEC: 400 V / 10 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                                                                                                                      |
| Imballaggio        | Box                                                                                                                                                                                                        |
| Stato consegna     | Disdetto                                                                                                                                                                                                   |
| Disponibile fino a | 2024-04-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                  |
| Data di creazione  | 11.03.2023 10:48:14 MEZ                                                                                                                                                                                    |

## SLAD 04/90 3.2SN GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Peso netto 3.88 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 BLA/SLA 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                                  | 90°                                                                                               |
| Numero di poli                                          | 4                                     | Numero di codoli a saldare per polo               | 1                                                                                                 |
| Lunghezza spina a saldare (l)                           | 3.2 mm                                | Dimensioni del codolo a saldare                   | d = 1,2 mm, ottagonale                                                                            |
| Diametro foro di equipaggiamento (D)                    | 1.3 mm                                | Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)        | + 0,1 mm                                                                                          |
| L1 in mm                                                | 5.08 mm                               | L1 in pollici                                     | 0.200 "                                                                                           |
| Numero di serie di poli                                 | 2                                     | Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106 | sicurezza per le dita a connettore non innestato / per il dorso della mano a connettore innestato |
| Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 | IP 20 innestato / IP 10 non innestato | Resistenza di passaggio                           | 9,00 mΩ                                                                                           |
| Codificabile                                            | Sì                                    | Cicli di inserimento                              | 25                                                                                                |
| Forza d'estrazione/polo, max.                           | 2 N                                   |                                                   |                                                                                                   |

## Dati del materiale

|                                            |          |                                            |              |
|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|--------------|
| Materiale isolante                         | PBT GF   | Colori                                     | grigio sasso |
| Tabella dei colori (simile)                | RAL 7032 | 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 |
| 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.              | 120 °C   | Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C       |
| Campo della temperatura di montaggio, max. | 120 °C   |                                            |              |

## SLAD 04/90 3.2SN GY

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 A            |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)                 | 7 A                    | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                  | 8.5 A           |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                | 6 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                   | Portata transitoria                                                            | 3 x 1s mit 70 A |

## Dati di dimensionamento secondo CSA

|                                    |       |                                       |                                                                                                        |
|------------------------------------|-------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istituto (CSA)                     | CSA   | N° certificato (CSA)                  | 12400-158                                                                                              |
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA) | 300 V | Tensione nominale (Gruppo D / CSA)    | 300 V                                                                                                  |
| Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 7 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) | 10 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 | 170.00 mm |
| Larghezza VPE | 95.00 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**

