



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

























Connettori femmina con collegamento con staffa di serraggio per il collegamento di fili con conduttore angolato a destra (90° o 270°). I connettori femmina dispongono di uno spazio per la siglatura e sono codificabili. Fissaggio per mezzo di flangia o barretta di sgancio. Dispongono anche di una vite più/meno integrata, a protezione contro un errato innesto del cavo, e sono consegnati con le staffe di serraggio aperte. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| | 1 |
|--------------------|--|
| | |
| Versione | Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 20, 90°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 4 mm², Box |
| N. d'ordine | <u>1948420000</u> |
| Tipo | BLZP 5.08HC/20/90 SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248624942 |
| CPZ | 18 Pieza |
| Parametri prodotto | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Imballaggio | Вох |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

| Omologazioni | _ | |
|--------------|---|------|
| | | KEMA |

| ROHS | Conforme |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693 |

Dimensioni e pesi

| Profondità | 27.2 mm | Profondità (pollici) | 1.0709 inch |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Posizione verticale | 14.1 mm | Altezza (pollici) | 0.5551 inch |
| Larghezza | 101.6 mm | Larghezza (pollici) | 4 inch |
| Peso netto | 36.85 g | | |

Conformità ambientale del prodotto

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

Parametri del sistema

| rarametri dei sistema | | | | |
|---|--|---------------------|------|--------|
| | | | | |
| Famiglia prodotti | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | | | |
| Tipo di collegamento | Collegamento al campo | | | |
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite | | | |
| Passo in mm (P) | 5.08 mm | | | |
| Passo in pollici (P) | 0.200 " | | | |
| Direzione d'uscita del conduttore | 90° | | | |
| Numero di poli | 20 | | | |
| L1 in mm | 96.52 mm | | | |
| L1 in pollici | 3.800 " | | | |
| quantità di file | 1 | | | |
| Numero di serie di poli | 1 | | | |
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | | | |
| 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 | | | |
| Grado di protezione | IP20 | | | |
| Resistenza di passaggio | ≤5 mΩ | | | |
| Codificabile | Sì | | | |
| Lunghezza di spellatura | 7 mm | | | |
| Vite di serraggio | M 2,5 | | | |
| Lama cacciavite | 0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1 | | | |
| Lama cacciavite norma | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ | | | |
| Cicli di inserimento | 25 | | | |
| Forza di innesto/polo, max. | 10 N | | | |
| Forza d'estrazione/polo, max. | 9 N | | | |
| Coppia di serraggio | Tipo di coppia | Collegamento cavo | | |
| | Informazioni sull'utilizzo | Coppia di serraggio | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.5 Nm |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati del materiale

| Materiale isolante | PBT | Colori | nero |
|---|-----------|---|----------------------------|
| Tabella dei colori (simile) | RAL 9011 | Gruppo materiali isolanti | Illa |
| 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 connettore masch | io 48 µm Sn hot-dip tinned |
| 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. | o, -25 °C | Campo della temperatura di montaggio max. | o, 100 °C |

Conduttori adatti al collegamento

| Campo di sezioni, min. | 0.13 mm ² |
|--|----------------------|
| Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| rigido, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| rigido, max. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min. | 0.2 mm ² |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max. | 2.5 mm ² |
| con terminale, DIN 46228 pt 1, min. | 0.2 mm ² |
| con terminale a norma DIN 46 228/1, max. | 4 mm ² |
| Calibro a tampone secondo EN 60000 | a 2.8 mm v 2.4 mm |

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,4 mm

| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale 0.5 mm ² |
|------------------------|--|--|
| | terminale | Lunghezza di spellatura nominale 6 mm |
| | | Terminale consigliato H0,5/6 |
| | | Lunghezza di spellatura nominale 8 mm |
| | | Terminale consigliato H0,5/12 OR |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale 1 mm² |
| | terminale | Lunghezza di spellatura nominale 6 mm |
| | | Terminale consigliato H1,0/6 |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale 1.5 mm ² |
| | terminale | Lunghezza di spellatura nominale 7 mm |
| | | Terminale consigliato H1,5/7 |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | nominale 2.5 mm ² |
| | terminale | Lunghezza di spellatura nominale 7 mm |
| | | Terminale consigliato H2,5/7 |
| | | Lunghezza di spellatura nominale 10 mm |
| | | Terminale consigliato H2,5/15D BL |







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Doti di | dimension | | aaaanda | IEC |
|---------|-----------|--------|---------|-----|
| Dau ai | aimension | amento | secondo | IEC |

| Testato secondo lo standard | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C) | 23 A |
|--|------------------------|--|------------------|
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C) | 18 A | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C) | 21 A |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C) | 16 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 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 C / CSA) | 50 V |
| Tensione nominale (Gruppo D / CSA) | 300 V | Corrente nominale (Gruppo B / CSA) | 20 A |
| Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 20 A | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | 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 (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) | 20 A | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 10 A |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| 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 | 350.00 mm |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Larghezza VPE | 140.00 mm | Altezza VPE | 33.00 mm |

Controlli sulla tipologia

| Test: Durabilità delle siglature | Standard | DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendendo lo schema da DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
|--|-------------|---|
| | Test | siglatura di origine, tensione nominale, sezione di dimensionamento, tipo di materiale |
| | Valutazione | disponibile |
| | Test | robustezza |
| | Valutazione | passato |
| Test: Innesto errato (Non intercambiabilità) | Standard | DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06 |
| | Test | girato a 180° con elementi di codifica |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | Valutazione | passato |
|---------------------------------------|------------------------------|---|
| | Test | ispezione visiva |
| | 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 / 12.02 |
| | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 mm² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 mm² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo |
| | Valutazione | passato |
| Test per danni ai conduttori e | Standard | DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00 |
| allentamento accidentale degli stessi | Requisito | 0,2 kg |
| | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo |
| | Maria | Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo |
| | Valutazione | passato |
| | Requisito Tipo di conduttore | 0,3 kg Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm² del cavo |
| | Valutazione | passato |
| | Requisito | 0,9 kg |
| | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione AWG 12/1 del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione AWG 12/19 del cavo |
| | Valutazione | passato |
| Test di estrazione | Standard | DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00 |
| | Requisito | ≥10 N |
| | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo |
| | Valutazione | passato |
| | Requisito | ≥20 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 | ≥60 N |
| | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione H07V-U4.0 del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione H07V-K4.0 del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione AWG 12/1 del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione AWG 12/19 del cavo |
| | Valutazione | passato |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 Additional variants on request

· Gold-plated contact surfaces on request

• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1

Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4

• P on drawing = pitch

• 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.

 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

| | <u> </u> | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | |
| 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 | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

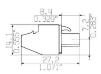
Disegni

Illustrazione del prodotto

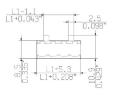


Dimensional drawing









MIN. FRONT PLATE CUT-OUT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 | BLZ/SL KO OR BX | Versione |
|---------------------|-------------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1573010000</u> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | arancione, Numero di poli: 1 |
| CPZ | 100 ST | |
| | | |
| Tipo | BLZ/SL KO BK BX | Versione |
| Tipo N. d'ordine | BLZ/SL KO BK BX 1545710000 | Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| • | , - | |

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 0.6X3.5X100 | Versione |
|---------------------|--------------------------------|--|
| N. d'ordine | <u>2749340000</u> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm |
| CPZ | 1 ST | |
| | | |
| Tipo | SDIS 0.6X3.5X100 | Versione |
| Tipo N. d'ordine | SDIS 0.6X3.5X100 2749810000 | Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: |
| • | | |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDK PH1 X 80
N. d'ordine 2749410000
GTIN (EAN) 4050118895636

CPZ

Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della

lama (A): 1

Versione

Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDK PZ1 X 80
 Versione

 N. d'ordine
 2749440000
 Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della

 GTIN (EAN)
 4050118895667
 lama (A): 1

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08/135



Connettori maschio con direzione d#92uscita a 135°. 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

| Tipo | SL 5.08/20/135 3.2SN OR | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | 1603240000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto |
| GTIN (EAN) | 4008190132019 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 20 ST | 20, 135°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, |
| | | Вох |

SL 5.08/135B



Connettori maschio con direzione d#92uscita a 135°. 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

| Tipo | SL 5.08/20/135B 3.2SN O | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | 1605710000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di |
| GTIN (EAN) | 4008190074654 | rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 |
| CPZ | 20 ST | mm, Numero di poli: 20, 135°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, |
| | | stagnato, arancione, Box |

SL 5.08/180



Connettori maschio con direzione d#92uscita diritta a 180°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SL 5.08/20/180 3.2SN OR | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1519060000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto |
| GTIN (EAN) | 4008190053550 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 20 ST | 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, |
| | | Вох |

SL 5.08/180B



Connettori maschio con direzione d#92uscita diritta a 180°. 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

| Tipo | SL 5.08/20/180B 3.2SN O | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1521360000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di |
| GTIN (EAN) | 4008190036003 | rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 |
| CPZ | 20 ST | mm, Numero di poli: 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, |
| | | stagnato, arancione, Box |

SL 5.08/90



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

| Tipo N. d'ordine | SL 5.08/20/90 3.2SN OR 1509860000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto |
|---------------------|--------------------------------------|--|
| GTIN (EAN) | 4008190131227 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 20 ST | 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, |
| | | Вох |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08/90B



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

| Tipo | SL 5.08/20/90B 3.2SN OR | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1512160000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di |
| GTIN (EAN) | 4008190129033 | rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 |
| CPZ | 20 ST | mm, Numero di poli: 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, |
| | | stagnato, arancione, Box |

SL 5.08HC/180



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SL 5.08HC/20/180 3.2SN | Versione |
|-------------|------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1148510000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto |
| GTIN (EAN) | 4032248934768 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 20 ST | 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL 5.08HC/20/180 3.2SN | Versione |
| N. d'ordine | <u>1146650000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto |
| GTIN (EAN) | 4032248108732 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| | | |
| CPZ | 20 ST | 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08HC/180B



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SL 5.08HC/20/180B 3.2SN | Versione | |
|---------------------|---------------------------------------|--|--|
| N. d'ordine | 1149990000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di | |
| GTIN (EAN) | 4032248935628 | rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 | |
| CPZ | 20 ST | mm, Numero di poli: 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, | |
| | | stagnato, nero, Box | |
| | | | |
| Tipo | SL 5.08HC/20/180B 3.2SN | Versione | |
| Tipo N. d'ordine | SL 5.08HC/20/180B 3.2SN 1147900000 | Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di | |
| | , , | | |
| N. d'ordine | 1147900000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di | |

SL 5.08HC/180G



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SL 5.08HC/20/180G 3.2SN | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | 1149230000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso |
| GTIN (EAN) | 4032248934560 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 20 ST | 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL 5.08HC/20/180G 3.2SN | Versione |
| N. d'ordine | 1147140000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso |
| GTIN (EAN) | 4032248108497 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 20 ST | 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, |
| | | Box |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08HC/90



Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SL 5.08HC/20/90 3.2SN B | Versione |
|-------------|-------------------------|--|
| N. d'ordine | <u>1155270000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto |
| GTIN (EAN) | 4050118050639 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 20 ST | 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL 5.08HC/20/90 3.2SN O | Versione |
| N. d'ordine | <u>1147120000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto |
| GTIN (EAN) | 4050118051322 | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 20 ST | 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, |
| | | Вох |

SL 5.08HC/90B



Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SL 5.08HC/20/90B 3.2SN | Versione |
|---------------------|--------------------------------------|--|
| N. d'ordine | 1155780000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di |
| GTIN (EAN) | 4050118049978 | rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 |
| CPZ | 20 ST | mm, Numero di poli: 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, |
| | | stagnato, nero, Box |
| | | |
| Tipo | SL 5.08HC/20/90B 3.2SN | Versione |
| Tipo N. d'ordine | SL 5.08HC/20/90B 3.2SN 1154970000 | Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di |
| • | | |
| N. d'ordine | 1154970000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLDV 5.08/180



Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SLD 5.08V/40/180 3.2SN ... Versione

N. d'ordine 1725830000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
4032248062126 lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 10 ST 40, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
Box

SLDV 5.08/180B



Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SLD 5.08V/40/180B 3.2SN | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | 1726920000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di |
| GTIN (EAN) | 4032248062812 | rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 |
| CPZ | 10 ST | mm, Numero di poli: 40, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, |
| | | stagnato, arancione, Box |

SLDV 5.08/90B



Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

| Тіро | SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1726460000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di |
| GTIN (EAN) | 4032248061433 | rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 |
| CPZ | 10 ST | mm, Numero di poli: 40, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, |
| | | stagnato, arancione, Box |

SL-SMT 5.08/180 Box



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SL-SMT 5.08HC/20/180 3 | Versione |
|-------------|------------------------|--|
| N. d'ordine | <u>1838160000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto |
| GTIN (EAN) | 4032248348220 | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di |
| CPZ | 20 ST | poli: 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, |
| | | Вох |

SL-SMT 5.08/180G Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| | | Вох |
|-------------|-------------------------|--|
| CPZ | 20 ST | poli: 20, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, |
| GTIN (EAN) | 4032248348459 | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di |
| N. d'ordine | <u>1838390000</u> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso |
| Tipo | SL-SMT 5.08HC/20/180G 3 | Versione |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08HC/90 Box



Connettori maschio aperti, angolati a 90°, resistenti alle alte temperature. Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL-SMT 5.08HC/20/90 3.2... Versione

N. d'ordine 1780130000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
4032248165452 lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di

CPZ 20 ST poli: 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
Box

SL-SMT 5.08HC/90G Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SL-SMT 5.08HC/20/90G 3 | Versione |
|-------------|------------------------|---|
| N. d'ordine | 1780360000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso |
| GTIN (EAN) | 4032248165681 | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di |
| CPZ | 20 ST | poli: 20, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, |
| | | Вох |

SLS 5.08/180 SN



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SLS 5.08/20/180 SN OR BX | Versione |
|-------------|--------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1644870000</u> | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190284084 | di poli: 20, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 |
| CPZ | 18 ST | mm², Box |

SLS 5.08/180B



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SLS 5.08/20/180B SN OR | Versione |
|-------------|------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1645180000</u> | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190284398 | di poli: 20, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 |
| CPZ | 18 ST | mm², Box |

SLS 5.08TB KF35



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori sono montati su guida di supporto con i piedi di bloccaggio. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SLS 5.08/20/180TB KF SN | Versione |
|-------------|-------------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1846190000</u> | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero |
| GTIN (EAN) | 4032248362479 | di poli: 20, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 |
| CPZ | 5 ST | mm², Box |

Data di creazione 07.11.2025 01:36:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLS 5.08TB RF15



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori sono montati su guida di supporto con i piedi di bloccaggio. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

| | • | |
|-------------|------------------------|---|
| Tipo | SLS 5.08/20/180TB RF15 | Versione |
| N. d'ordine | <u>1846110000</u> | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero |
| GTIN (EAN) | 4032248362394 | di poli: 20, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 |
| CPZ | 5 ST | mm², Box |