

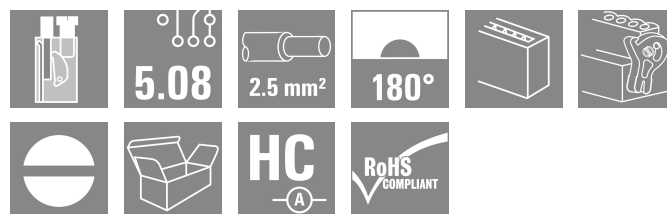
**BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica TOP per il collegamento di fili con conduttore dritto e meccanismo a barretta di sgancio. I connettori femmina dispongono di uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

**Dati generali per l'ordinazione**

|                         |                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione                | Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 24, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max.: 2.5 mm², Box |
| N. d'ordine             | <a href="#">1890440000</a>                                                                                                                      |
| Tipo                    | BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)              | 4032248498925                                                                                                                                   |
| CPZ                     | 12 Pieza                                                                                                                                        |
| Parametri prodotto      | IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14                                                                         |
| Imballaggio             | Box                                                                                                                                             |
| Stato consegna          | Disdetto                                                                                                                                        |
| Ultima data dell'ordine | 2026-10-31T00:00:00+01:00                                                                                                                       |

Data di creazione 11.07.2026 03:36:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

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 (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |           |                      |             |
|---------------------|-----------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 31.8 mm   | Profondità (pollici) | 1.252 inch  |
| Posizione verticale | 15.1 mm   | Altezza (pollici)    | 0.5945 inch |
| Larghezza           | 131.74 mm | Larghezza (pollici)  | 5.1866 inch |
| Peso netto          | 78.5 g    |                      |             |

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Parametri del sistema

|                                                         |                                       |                     |                            |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Famiglia prodotti                                       | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08    |                     |                            |
| Tipo di collegamento                                    | Collegamento al campo                 |                     |                            |
| Tecnica di collegamento cavi                            | Collegamento TOP                      |                     |                            |
| Passo in mm (P)                                         | 5.08 mm                               |                     |                            |
| Passo in pollici (P)                                    | 0.200 "                               |                     |                            |
| Direzione d'uscita del conduttore                       | 180°                                  |                     |                            |
| Numero di poli                                          | 24                                    |                     |                            |
| L1 in mm                                                | 116.84 mm                             |                     |                            |
| L1 in pollici                                           | 4.600 "                               |                     |                            |
| quantità di file                                        | 1                                     |                     |                            |
| Numero di serie di poli                                 | 1                                     |                     |                            |
| Sezione di dimensionamento                              | 2.5 mm <sup>2</sup>                   |                     |                            |
| 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                                 | 13 mm                                 |                     |                            |
| Vite di serraggio                                       | M 2,5                                 |                     |                            |
| Lama cacciavite                                         | 0,6 x 3,5                             |                     |                            |
| Lama cacciavite norma                                   | DIN 5264                              |                     |                            |
| Cicli di inserimento                                    | 25                                    |                     |                            |
| Forza di innesto/polo, max.                             | 8 N                                   |                     |                            |
| Forza d'estrazione/polo, max.                           | 7 N                                   |                     |                            |
| Coppia di serraggio                                     | Tipo di coppia                        | Collegamento cavo   |                            |
|                                                         | Informazioni sull'utilizzo            | Coppia di serraggio | min. 0.4 Nm<br>max. 0.5 Nm |

## Dati del materiale

|                             |          |                           |           |
|-----------------------------|----------|---------------------------|-----------|
| Materiale isolante          | PBT      | Colori                    | arancione |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 2000 | Gruppo materiali isolanti | IIIa      |

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|                                            |          |                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 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 maschio  | 4...8 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. | -25 °C   | Campo della temperatura di montaggio, max. | 100 °C                     |

## Conduttori adatti al collegamento

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Campo di sezioni, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.           | AWG 28               |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.           | AWG 14               |
| rigido, min. H05(07) V-U                         | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| rigido, max. H05(07) V-U                         | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, min. H05(07) V-K                     | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K                     | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min. | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| con terminale, DIN 46228 pt 1, min.              | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| con terminale a norma DIN 46 228/1, max.         | 1.5 mm <sup>2</sup>  |

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm

x b; ø

|                        |                                                        |                         |                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Conduttore innestabile | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |                                                        | nominale                | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|                        | terminale                                              | Lunghezza di spellatura | nominale 14 mm              |
|                        |                                                        | Terminale consigliato   | <a href="#">H0.5/18 OR</a>  |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |                                                        | nominale                | 1 mm <sup>2</sup>           |
|                        | terminale                                              | Lunghezza di spellatura | nominale 15 mm              |
|                        |                                                        | Terminale consigliato   | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |
|                        | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | con cablaggio di precisione |
|                        |                                                        | nominale                | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
|                        | terminale                                              | Lunghezza di spellatura | nominale 15 mm              |
|                        |                                                        | Terminale consigliato   | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |
|                        |                                                        | Lunghezza di spellatura | nominale 12 mm              |
|                        |                                                        | Terminale consigliato   | <a href="#">H1.5/12</a>     |

Testo di riferimento Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P). La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.

## Dati di dimensionamento secondo IEC

|                                                                                |                        |                                                                               |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Testato secondo lo standard                                                    | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)                 | 27 A  |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)                 | 19 A                   | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                 | 24 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 |

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR 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

4 kV

Sovratensione nominale con classe di  
sovratensione/grado di lordura III/3

4 kV

Tensione di dimensionamento con  
classe di sovratensione/grado di lordura  
III/2

4 kV

Portata transitoria

3 x 1s mit 100 A

## Dati di dimensionamento secondo CSA

Tensione nominale (Gruppo B / CSA)

300 V

Corrente nominale (Gruppo B / CSA)

15 A

Sezione di collegamento cavo AWG,  
min.

AWG 26

Tensione nominale (Gruppo D / CSA)

300 V

Corrente nominale (Gruppo D / CSA)

15 A

Sezione di collegamento cavo AWG,  
max.

AWG 14

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)

CURUS

Tensione nominale (Gruppo B / UL  
1059)

300 V

Corrente nominale (Gruppo B / UL  
1059)

17 A

Sezione di collegamento cavo AWG,  
min.

AWG 26

N° certificato (cURus)

E60693

Tensione nominale (Gruppo D / UL  
1059)

300 V

Corrente nominale (Gruppo D / UL  
1059)

10 A

Sezione di collegamento cavo AWG,  
max.

AWG 14

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

135.00 mm

Altezza VPE

30.00 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, tipo di materiale, orologio  
della data

Valutazione

disponibile

Test

robustezza

Valutazione

passato

Test: Innesto errato (Non  
intercambiabilità)

Standard

DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN  
EN 60512-13-5 / 11.06

Test

girato a 180° con elementi di codifica

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 0,08 mm<sup>2</sup>  
del cavoTipo di cavo e sezione semirigido 0,08 mm<sup>2</sup>  
del cavoTipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm<sup>2</sup>  
del cavoTipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm<sup>2</sup>  
del cavoTipo di cavo e sezione AWG 26/1  
del cavoTipo di cavo e sezione AWG 26/19  
del cavo

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|                                                                      |                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi |                                                    | Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo           |
|                                                                      |                                                    | Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo          |
|                                                                      | Valutazione                                        | passato                                            |
|                                                                      | Standard                                           | DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00                 |
|                                                                      | Requisito                                          | 0,2 kg                                             |
|                                                                      | Tipo di conduttore                                 | Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo           |
|                                                                      |                                                    | Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo          |
|                                                                      | Valutazione                                        | passato                                            |
|                                                                      | Requisito                                          | 0,3 kg                                             |
|                                                                      | Tipo di conduttore                                 | Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm² del cavo     |
| Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm² del cavo                   |                                                    |                                                    |
| Test di estrazione                                                   | Valutazione                                        | passato                                            |
|                                                                      | Requisito                                          | 0,7 kg                                             |
|                                                                      | Tipo di conduttore                                 | 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 14/1 del cavo           |
|                                                                      |                                                    | Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo          |
|                                                                      | Valutazione                                        | passato                                            |
|                                                                      | Standard                                           | DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00                 |
|                                                                      | Requisito                                          | ≥5 N                                               |
|                                                                      | Tipo di conduttore                                 | Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo           |
| Valutazione                                                          | passato                                            |                                                    |
| Requisito                                                            | ≥10 N                                              |                                                    |
| Tipo di conduttore                                                   | Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo          |                                                    |
| Valutazione                                                          | passato                                            |                                                    |
| Requisito                                                            | ≥20 N                                              |                                                    |
| Tipo di conduttore                                                   | 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                                                            | ≥40 N                                              |                                                    |
| Tipo di conduttore                                                   | Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo           |                                                    |
|                                                                      | Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo          |                                                    |
| Valutazione                                                          | passato                                            |                                                    |
| Requisito                                                            | ≥50 N                                              |                                                    |
| Tipo di conduttore                                                   | Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm² del cavo     |                                                    |
|                                                                      | Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm² del cavo |                                                    |
| Valutazione                                                          | passato                                            |                                                    |

## 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

**BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

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
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- 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**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

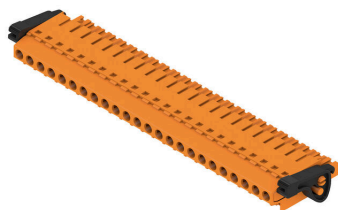
## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

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

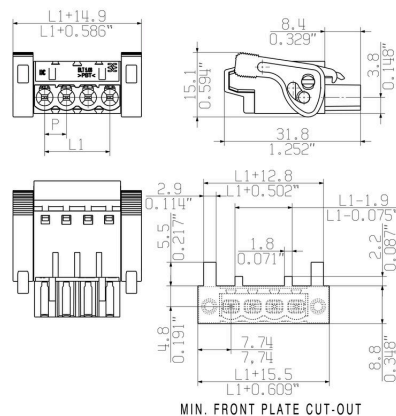
www.weidmueller.com

## Disegni

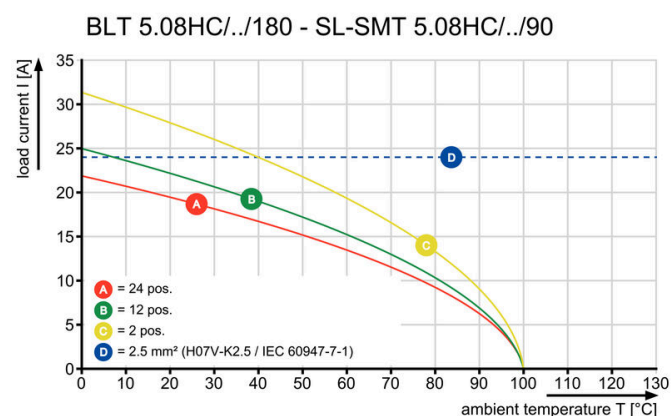
### Illustrazione del prodotto



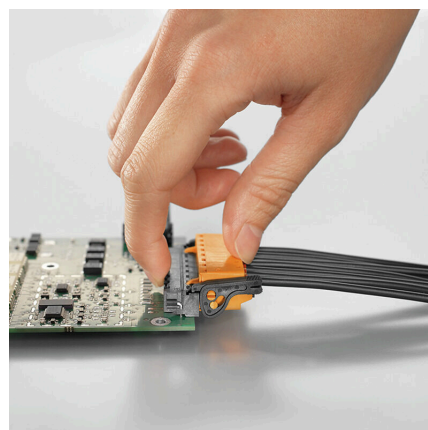
### Dimensional drawing



### Graph

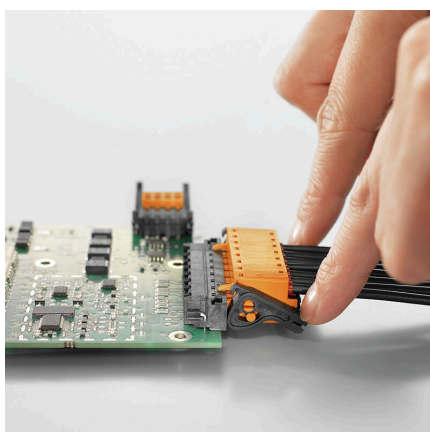


### Vantaggi del prodotto



Self-locking Immediately on plugging in

### Vantaggi del prodotto



Gentle unlocking Low mechanical stress

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

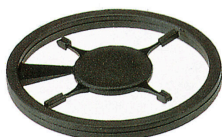
D-32758 Detmold

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 funzionamento. 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 BK BX            | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1545710000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN)  | 4008190087142              | nero, Numero di poli: 1                                            |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                    |
| Tipo        | BLZ/SL KO OR BX            | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1573010000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN)  | 4008190048396              | arancione, Numero di poli: 1                                       |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                    |

## Impugnatura fermacavo



Per frequenti variazioni di carico: il "giunto rimorchio" per connettori.

Il pressacavo può fare di più che alleviare la tensione sui conduttori:

è sufficiente agganciare e

- legare a fasci i conduttori
- condurre i cavi
- utilizzare come ausilio di collegamento e scollegamento

Nessun tipo di danneggiamento nei punti di collegamento, cablaggio visibile e pulito e semplice utilizzo.

I vantaggi per l'utilizzatore: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a collegamenti che possono sopportare carichi a lungo in un ambiente industriale con condizioni gravose, e maggiore comfort d'impiego.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                    |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | BLAT ZE04 OR BX            | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1577980000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione, |
| GTIN (EAN)  | 4008190078249              | Numero di poli: 4                                                  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                    |



**BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|             |                            |                                                                    |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | BLAT ZE08 OR BX            | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1578010000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione, |
| GTIN (EAN)  | 4008190003753              | Numero di poli: 8                                                  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                    |

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

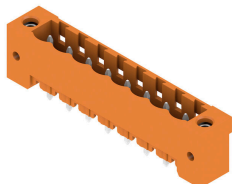
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SL 5.08HC/180F

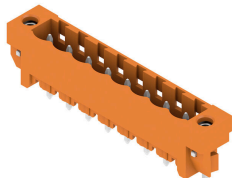


Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore dritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) 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/24/180F 3.2SN... | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1149190000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248932665              | Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24, 180°,  |
| CPZ         | 12 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box      |
| Tipo        | SL 5.08HC/24/180F 3.2SN... | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1147850000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248931729              | Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24, 180°,  |
| CPZ         | 12 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL 5.08HC/180LF



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore dritta, 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/24/180LF 3.2S... | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1149950000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a       |
| GTIN (EAN)  | 4032248932344              | saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24,     |
| CPZ         | 12 ST                      | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box      |
| Tipo        | SL 5.08HC/24/180LF 3.2S... | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1148470000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a       |
| GTIN (EAN)  | 4032248107605              | saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24,     |
| CPZ         | 12 ST                      | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

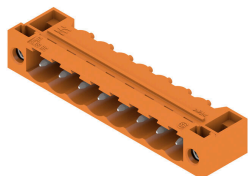
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SL 5.08HC/90F

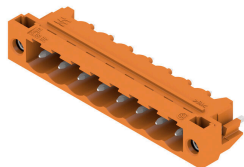


Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario 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/24/90F 3.2SN ... | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1150330000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248937202              | Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24, 90°,   |
| CPZ         | 12 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box      |
| Tipo        | SL 5.08HC/24/90F 3.2SN ... | Versione                                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">1149340000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248936526              | Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24, 90°,   |
| CPZ         | 12 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SL 5.08HC/90LF



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/24/90LF 3.2SN... | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1150590000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a      |
| GTIN (EAN)  | 4032248105502              | saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24,    |
| CPZ         | 12 ST                      | 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box      |
| Tipo        | SL 5.08HC/24/90LF 3.2SN... | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1150070000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a      |
| GTIN (EAN)  | 4032248935802              | saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24,    |
| CPZ         | 12 ST                      | 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SL-SMT 5.08/180F 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/24/180F 3... | Versione                                                         |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1837970000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,   |
| GTIN (EAN)  | 4032248347780              | Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 24,     |
| CPZ         | 12 ST                      | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SL-SMT 5.08/180LF 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/24/180LF ... | Versione                                                             |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1838660000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a      |
| GTIN (EAN)  | 4032248348725              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:    |
| CPZ         | 12 ST                      | 24, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SL-SMT 5.08HC/90F 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/24/90F 3...  | Versione                                                          |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1837850000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,    |
| GTIN (EAN)  | 4032248347667              | Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 24, 90°, |
| CPZ         | 12 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box        |

## BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SL-SMT 5.08HC/90LF 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/24/90LF 1... | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1775452001</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a     |
| GTIN (EAN)  | 4032248157532              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 12 ST                      | 24, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo        | SL-SMT 5.08HC/24/90LF 3... | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1780650000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a     |
| GTIN (EAN)  | 4032248165957              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 12 ST                      | 24, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SLDV-THR 5.08/180F



Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                  |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SLDV-THR 5.08/48/180F 3... | Versione                                                         |
| N. d'ordine | <a href="#">1889430000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,   |
| GTIN (EAN)  | 4032248495771              | Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 48,     |
| CPZ         | 8 ST                       | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SLDV-THR 5.08/180FLF



Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**BLT 5.08HC/24/180LR SN OR BX**

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

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

**Contropezzi****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                                                                         |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SLDV-THR 5.08/48/180FLF... | Versione                                                                                |
| N. d'ordine | <a href="#">1881590000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /                         |
| GTIN (EAN)  | 4032248482924              | Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,                             |
| CPZ         | 8 ST                       | Numero di poli: 48, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm,<br>stagnato, nero, Box |
| Tipo        | SLDV-THR 5.08/48/180FLF... | Versione                                                                                |
| N. d'ordine | <a href="#">1889330000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /                         |
| GTIN (EAN)  | 4032248495672              | Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,                             |
| CPZ         | 8 ST                       | Numero di poli: 48, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm,<br>stagnato, nero, Box |