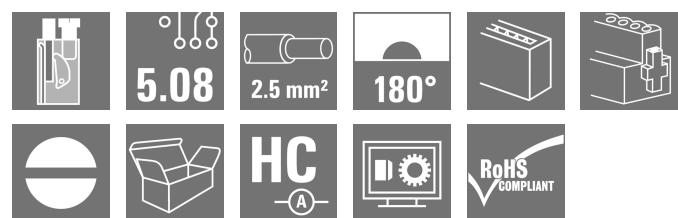


BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica TOP per il collegamento di cavi con conduttore dritto e flangia a vite. 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: 2, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm ² , Box |
| N. d'ordine | 1843990000 |
| Tipo | BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248355914 |
| CPZ | 90 Pieza |
| Parametri prodotto | IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14 |
| Imballaggio | Box |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | 12.2 mm | Altezza (pollici) | 0.4803 inch |
| Larghezza | 19.96 mm | Larghezza (pollici) | 0.7858 inch |
| Peso netto | 7.38 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 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L1 in mm | 5.08 mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L1 in pollici | 0.200 " | | | | | | | | | | | | | | | | |
| quantità di file | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numero di serie di poli | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sezione di dimensionamento | 2.5 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 | 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 | <table border="1"> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Collegamento cavo</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td>Coppia di serraggio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min. 0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.5 Nm</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Flangia a vite</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td>Coppia di serraggio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.25 Nm</td> </tr> </table> | Tipo di coppia | Collegamento cavo | Informazioni sull'utilizzo | Coppia di serraggio | | min. 0.4 Nm | | max. 0.5 Nm | Tipo di coppia | Flangia a vite | Informazioni sull'utilizzo | Coppia di serraggio | | min. 0.2 Nm | | max. 0.25 Nm |
| Tipo di coppia | Collegamento cavo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Informazioni sull'utilizzo | Coppia di serraggio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | min. 0.4 Nm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | max. 0.5 Nm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo di coppia | Flangia a vite | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Informazioni sull'utilizzo | Coppia di serraggio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | min. 0.2 Nm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | max. 0.25 Nm | | | | | | | | | | | | | | | | |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati del materiale**

| | | | |
|--|----------|--|----------------------------|
| Materiale isolante | PBT | Colori | arancione |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 2000 | 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 | 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 ² |
| Campo di sezioni, max. | 2.5 mm ² |
| 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 ² |
| rigido, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 2.5 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. | 1.5 mm ² |
| con terminale, DIN 46228 pt 1, min. | 0.2 mm ² |
| con terminale a norma DIN 46 228/1, max. | 1.5 mm ² |
| 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 ² | |
| | terminale | Lunghezza di spellatura | nominale 14 mm |
| | | Terminale consigliato | H0,5/18 OR |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo | con cablaggio di precisione |
| | nominale | 1 mm ² | |
| | terminale | Lunghezza di spellatura | nominale 15 mm |
| | | Terminale consigliato | H1,0/18 GE |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo | con cablaggio di precisione |
| | nominale | 1.5 mm ² | |
| | terminale | Lunghezza di spellatura | nominale 15 mm |
| | | Terminale consigliato | H1,5/18D SW |

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

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|--|------------------|
| 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 100 A |

Dati di dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA) | 300 V | Tensione nominale (Gruppo D / CSA) | 300 V |
| Corrente nominale (Gruppo B / CSA) | 15 A | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 15 A |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 |

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) | 17 A | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 10 A |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | 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 | 353.00 mm |
| Larghezza VPE | 139.00 mm | Altezza VPE | 38.00 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 ² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,08 mm ² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm ² del cavo |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | |
|--|--------------------|--|
| Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi | 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 mm ² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm ² del cavo |
| | Valutazione | passato |
| Test di estrazione | Requisito | 0,7 kg |
| | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm ² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm ² 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 |
| Test di estrazione | 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 mm ² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm ² 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 |
| Test di estrazione | Valutazione | passato |
| | Requisito | ≥50 N |
| | Tipo di conduttore | Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm ² del cavo |
| | | Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm ² del cavo |
| Test di estrazione | Valutazione | passato |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

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">• 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 |

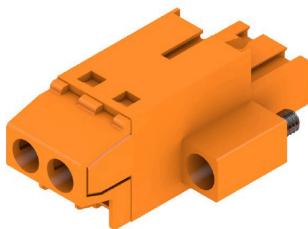
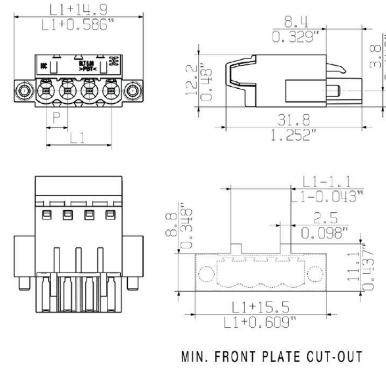
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 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 | | |

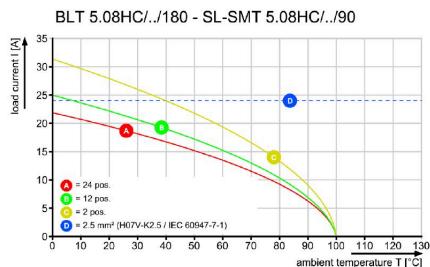
BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Disegni**Illustrazione del prodotto****Dimensional drawing**

MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Graph

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 BK BX | Versione |
| N. d'ordine | 1545710000 | 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 | 1573010000 | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | arancione, Numero di poli: 1 |
| CPZ | 100 ST | |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

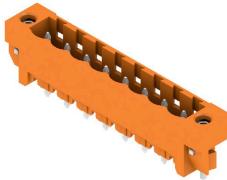
www.weidmueller.com

Contropezzi**SL 5.08HC/180F**

Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore 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/02/180F 3.2SN... | Versione |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | 1148490000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248931507 | Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, |
| CPZ | 90 ST | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL 5.08HC/02/180F 3.2SN... | Versione |
| N. d'ordine | 1147130000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248931040 | Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, |
| CPZ | 90 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 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/02/180LF 3.2S... | Versione |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | 1149220000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, |
| GTIN (EAN) | 4032248932603 | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL 5.08HC/02/180LF 3.2S... | Versione |
| N. d'ordine | 1147890000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, |
| GTIN (EAN) | 4032248931804 | 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ | 90 ST | |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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/02/90F 3.2SN ... | Versione |
| N. d'ordine | 1150090000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248936960 | Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 90°, |
| CPZ | 90 ST | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL 5.08HC/02/90F 3.2SN ... | Versione |
| N. d'ordine | 1148610000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248935680 | Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 90°, |
| CPZ | 90 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/02/90LF 3.2SN... | Versione |
| N. d'ordine | 1150340000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, |
| GTIN (EAN) | 4032248936304 | 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| CPZ | 90 ST | |
| Tipo | SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN... | Versione |
| N. d'ordine | 1149380000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, |
| GTIN (EAN) | 4032248935864 | 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |
| CPZ | 90 ST | |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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/02/180F 1... | Versione |
| N. d'ordine | 1837320000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248345915 | Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, |
| CPZ | 90 ST | Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL-SMT 5.08HC/02/180F 3... | Versione |
| N. d'ordine | 1837860000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248347674 | Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, |
| CPZ | 90 ST | 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/02/180LF ... | Versione |
| N. d'ordine | 1776362001 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a |
| GTIN (EAN) | 4032248159147 | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 90 ST | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL-SMT 5.08HC/02/180LF ... | Versione |
| N. d'ordine | 1838440000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a |
| GTIN (EAN) | 4032248348503 | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 90 ST | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**SL-SMT 5.08/180LF Tape**

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/02/180LF ... | Versione |
| N. d'ordine | 1776364001 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248163472 | |
| CPZ | 250 ST | |

SL-SMT 5.08/270FH 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/02/270FH ... | Versione |
| N. d'ordine | 1877190000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| GTIN (EAN) | 4032248467754 | |
| CPZ | 100 ST | |

SL-SMT 5.08/270FH Tape

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/02/270FH ... | Versione |
| N. d'ordine | 1876920000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248467501 | |
| CPZ | 335 ST | |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**SL-SMT 5.08/270FL 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/02/270FL ... | Versione |
| N. d'ordine | 1876850000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| GTIN (EAN) | 4032248467679 | |
| CPZ | 100 ST | |

SL-SMT 5.08/270FL Tape

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/02/270FL ... | Versione |
| N. d'ordine | 1876990000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248467648 | |
| CPZ | 350 ST | |
| Tipo | SL-SMT 5.08HC/02/270FL ... | Versione |
| N. d'ordine | 1876730000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248467242 | |
| CPZ | 350 ST | |

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).

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SL-SMT 5.08HC/02/90F 3... | Versione |
| N. d'ordine | 1837630000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248347445 | Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 90°, |
| CPZ | 90 ST | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

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/02/90LF 1... | Versione |
| N. d'ordine | 1775232001 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a |
| GTIN (EAN) | 4032248157211 | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 90 ST | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SL-SMT 5.08HC/02/90LF 3... | Versione |
| N. d'ordine | 1780410000 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a |
| GTIN (EAN) | 4032248165735 | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 90 ST | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

SL-SMT 5.08HC/90LF Tape

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/02/90LF 1... | Versione |
| N. d'ordine | 1775234001 | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a |
| GTIN (EAN) | 4032248167784 | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: |
| CPZ | 350 ST | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**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

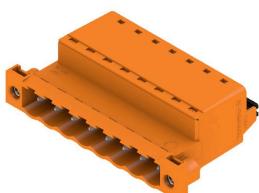
| Tipo | SLDV-THR 5.08/04/180F 1... | Versione |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | 1828890000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248335589 | Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°, |
| CPZ | 52 ST | Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |
| Tipo | SLDV-THR 5.08/04/180F 3... | Versione |
| N. d'ordine | 1828770000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN) | 4032248335442 | Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°, |
| CPZ | 52 ST | 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.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SLDV-THR 5.08/04/180FLF... | Versione |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | 1829010000 | Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia / |
| GTIN (EAN) | 4032248335701 | Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, |
| CPZ | 52 ST | Numero di poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

SLF 5.08/180F SN

Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SLF 5.08/02/180F SN BK ... | Versione |
| N. d'ordine | 1336170000 | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm ² , Box |
| GTIN (EAN) | 4050118140026 | |
| CPZ | 90 ST | |
| Tipo | SLF 5.08/02/180F SN OR ... | Versione |
| N. d'ordine | 1335590000 | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm ² , Box |
| GTIN (EAN) | 4050118139242 | |
| CPZ | 90 ST | |

SLF 5.08/180FI SN

Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SLF 5.08/02/180FI SN BK... | Versione |
| N. d'ordine | 1336040000 | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm ² , Box |
| GTIN (EAN) | 4050118139600 | |
| CPZ | 90 ST | |
| Tipo | SLF 5.08/02/180FI SN OR... | Versione |
| N. d'ordine | 1336400000 | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm ² , Box |
| GTIN (EAN) | 4050118140293 | |
| CPZ | 90 ST | |

SLS 5.08/180F

Connettore 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.

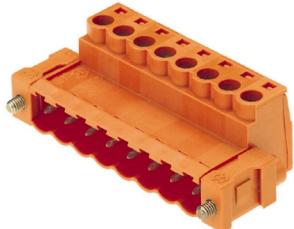
Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SLS 5.08/02/180F SN OR ... | Versione |
| N. d'ordine | 1846360000 | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm ² , Box |
| GTIN (EAN) | 4032248362066 | |
| CPZ | 90 ST | |

BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**SLS 5.08/180FI**

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 5.08/02/180FI SN OR... | Versione |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | 1846210000 | Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di |
| GTIN (EAN) | 4032248362493 | poli: 2, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm ² , |
| CPZ | 90 ST | Box |