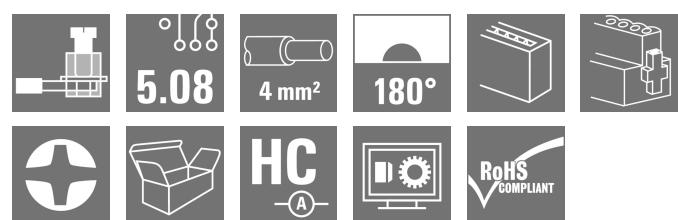


**BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Connettore femmina con sistema di collegamento a vite con staffa di serraggio per il collegamento di fili con conduttore dritto (180°). 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**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 4 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1944470000</a>
Tipo	BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248619047
CPZ	18 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box

## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

Nº certificato (UR) E60693

Nº certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	20 mm
Posizione verticale	16.1 mm
Larghezza	91.08 mm
Peso netto	28.94 g

Profondità (pollici)	0.7874 inch
Altezza (pollici)	0.6339 inch
Larghezza (pollici)	3.5858 inch

## 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 a vite						
Passo in mm (P)	5.08 mm						
Passo in pollici (P)	0.200 "						
Direzione d'uscita del conduttore	180°						
Numero di poli	16						
L1 in mm	76.20 mm						
L1 in pollici	3.000 "						
quantità di file	1						
Numero di serie di poli	1						
Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>						
Protezione da contatto accidentale DIN	sicurezza per le dita						
VDE 57 106							
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	<table> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Collegamento cavo</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td>Coppia di serraggio</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	Collegamento cavo						
Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio						
		min. 0.2 Nm	max. 0.25 Nm				
	<table> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Flangia a vite</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td>Coppia di serraggio</td> </tr> </table>	Tipo di coppia	Flangia a vite	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio		
Tipo di coppia	Flangia a vite						
Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio						

## Dati tecnici

## Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 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.	2.5 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.	4 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,4 mm x b; ø	

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nomina	le	0.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nomina
		le	6 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0.5/6</a>
		Lunghezza di spellatura	nomina
		le	8 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0.5/12 OR</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nomina	le	1 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nomina
		le	6 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1.0/6</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nomina	le	1.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nomina
		le	7 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1.5/7</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nomina	le	2.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nomina
		le	7 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H2.5/7</a>
		Lunghezza di spellatura	nomina
		le	10 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H2.5/15D BL</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.
----------------------	---

## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

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

## Dati tecnici

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	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	4000 V	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 (UR)	UR	N° certificato (UR)	E60693
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	137.00 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, 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

## Dati tecnici

Test: Sezione bloccabile	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	Valutazione	passato
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
Test di estrazione	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 mm <sup>2</sup> del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 mm <sup>2</sup> del cavo Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm <sup>2</sup> del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm <sup>2</sup> del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato
	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Requisito	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo
	Valutazione	passato
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	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
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato
	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	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
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	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
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	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
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato

**Dati tecnici****Nota importante**

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
----------------	--

Note	<ul style="list-style-type: none"><li>Additional variants on request</li><li>Gold-plated contact surfaces on request</li><li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>P on drawing = pitch</li><li>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.</li><li>In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li><li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>
------	---

**Classificazioni**

ETIM 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		

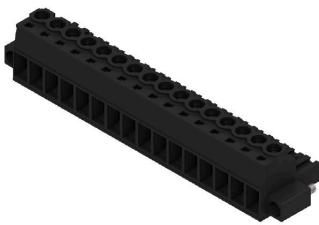
## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

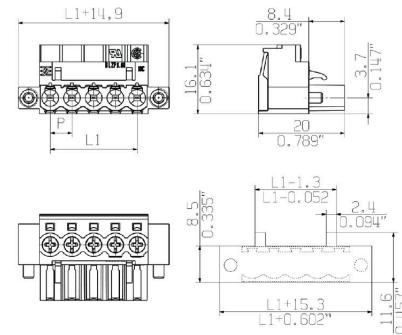
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Illustrazione del prodotto

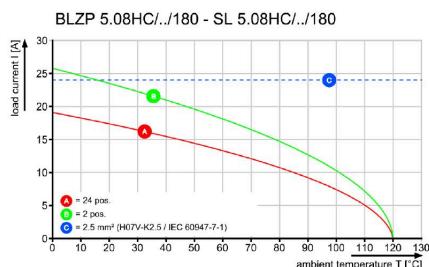


### Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

### Graph



## Accessori



### 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	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652110000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190401788	Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652130000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190401801	Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ 5.08 ZE08 OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652050000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190401726	Numero di poli: 8
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ 5.08 ZE08 BK BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1652070000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190401740	Numero di poli: 8
CPZ	50 ST	

### 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.

I vantaggi: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

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

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

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

## 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	<a href="#">2749340000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749810000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
CPZ	1 ST	

## 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	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749410000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della lama (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
CPZ	1 ST	

**Accessori****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**

Tip	SDK PZ1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749440000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895667	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

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

## Contropezzi

## SL 5.08HC/180F

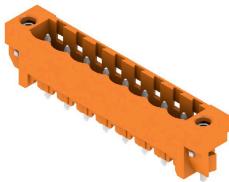


Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (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/16/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148920000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931903	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 180°,
CPZ	18 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/16/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147590000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931521	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 180°,
CPZ	18 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/16/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149690000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248932085	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	18 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/16/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148300000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248931460	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	18 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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/16/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150240000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936809	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 90°,
CPZ	18 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/16/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149080000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936281	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 90°,
CPZ	18 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/16/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150500000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248105786	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	18 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/16/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149840000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248936441	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	18 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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/16/180F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1820640000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248316601	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	18 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/16/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776502001</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159383	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	18 ST	16, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/16/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838580000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248348640	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	18 ST	16, 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).

## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

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

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/16/90F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1837770000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347582	Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 16, 90°,
CPZ	18 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/16/90LF 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775372001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248157358	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	16, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1,5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/16/90LF 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780570000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248165872	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli:
CPZ	18 ST	16, 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 5.08/32/180F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1866330000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248470457	Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 32,
CPZ	12 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero, Box

## BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX

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

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

## Contropezzi

## 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 5.08/32/180FLF...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1866320000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248470440	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	12 ST	Numero di poli: 32, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SLH-THR 5.08/180F SN



Connettori maschio extra-alti e resistenti alle alte temperature ottimizzati per il processo SMT. In combinazione con SLDV-THR si ottiene un connettore maschio compatto a 3 file.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLH-THR5.08/16/180F 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1190600000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248973415	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	10 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SLS 5.08/180F



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.

**BLZP 5.08HC/16/180F SN BK BX**

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

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

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

Tipo	SLS 5.08/16/180F SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846500000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248362806	di poli: 16, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	18 ST	mm <sup>2</sup> , Box

**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 5.08/16/180FI SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846350000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248362639	di poli: 16, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	18 ST	mm <sup>2</sup> , Box