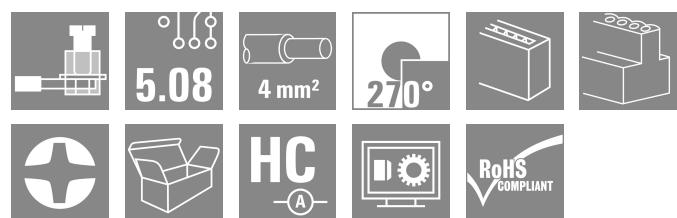


**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 270°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1949120000</a>
Tipo	BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248626571
CPZ	30 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/12/270 SN BK BX**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	27.2 mm	Profondità (pollici)	1.0709 inch
Posizione verticale	14.1 mm	Altezza (pollici)	0.5551 inch
Larghezza	60.96 mm	Larghezza (pollici)	2.4 inch
Peso netto	23.9 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 a vite								
Passo in mm (P)	5.08 mm								
Passo in pollici (P)	0.200 "								
Direzione d'uscita del conduttore	270°								
Numero di poli	12								
L1 in mm	55.88 mm								
L1 in pollici	2.200 "								
quantità di file	1								
Numero di serie di poli	1								
Sezione di dimensionamento	4 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	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 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>	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. 0.4 Nm								
	max. 0.5 Nm								

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Technical data****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	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,5/6</a>
		Lunghezza di spellatura	nominale 8 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,5/12 OR</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,0/6</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 7 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,5/7</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 7 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H2,5/7</a>
		Lunghezza di spellatura	nominale 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/12/270 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data****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	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 120 A

**Dati di dimensionamento secondo CSA**

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	50 V
Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V	Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	20 A
Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	20 A	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

**Dati di dimensionamento sec. UL 1059**

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	20 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

**Imballaggio**

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	350.00 mm
Larghezza VPE	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, tensione nominale, sezione di dimensionamento, tipo di materiale
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Test	girato a 180° con elementi di codifica

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Technical data**

Test: Sezione bloccabile	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato
	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
	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 26/1 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 <sup>2</sup> del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo
Test di estrazione	Valutazione	passato
	Requisito	0,9 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 12/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 12/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Requisito	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥60 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U4.0 del cavo Tipo di cavo e sezione H07V-K4.0 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 12/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 12/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Technical data****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>

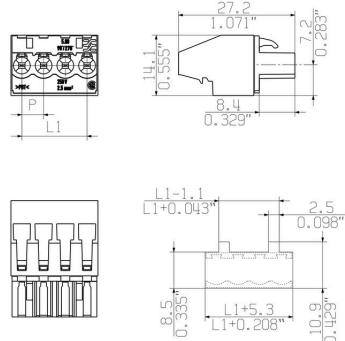
**Classificazioni**

ETIM 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		

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Drawings****Illustrazione del prodotto****Dimensional drawing**

MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Accessories****Elementi di codifica**

Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.

Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamenti Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.

Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.

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

**Dati generali per l'ordinazione**

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

**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:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
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:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Accessories****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): 4.5 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895636	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

**Cacciavite a croce, tipo Pozidriv**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDK PZ1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749440000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 14.5 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895667	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SLDF 5.08**

Connettore maschio per montaggio in feritoia su piastra frontale con funzione di bloccaggio opzionale. Collegamento interno a spina piatta o a saldare. I connettori sono siglabilini e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLDF 5.08 L/F 12 SN BK ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1635840000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190264277	Numero di poli: 12, 180°, Collegamento a spina piatta, Collegamento
CPZ	50 ST	a saldare, Box
Tipo	SLDF 5.08 L/F 12 SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1599230000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190155100	Numero di poli: 12, 180°, Collegamento a spina piatta, Collegamento
CPZ	18 ST	a saldare, Box

**SL 5.08/135**

Connettori maschio con direzione d#92uscita a 135°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08/12/135 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1603160000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190094638	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SL 5.08/135B**

Connettori maschio con direzione d#92uscita a 135°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08/12/135B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1605630000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4008190068738	mm, Numero di poli: 12, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm,
CPZ	50 ST	stagnato, arancione, Box

**SL 5.08/180**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08/12/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1518260000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190070991	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SL 5.08/180B**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08/12/180B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1520560000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4008190169077	mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm,
CPZ	50 ST	stagnato, arancione, Box

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL 5.08/90**

Connettori maschio con direzione d#92uscita a 90°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

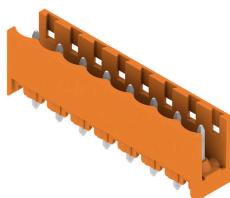
Tipo	SL 5.08/12/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1509060000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190105983	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

**SL 5.08/90B**

Connettori maschio con direzione d#92uscita a 90°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08/12/90B 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1511360000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4008190015985	mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

**SL 5.08HC/180**

Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'utilizzo 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).

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****Dati generali per l'ordinazione**

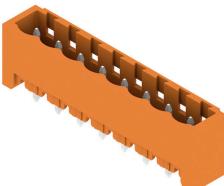
Tipo	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148330000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248935154	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/12/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1146570000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248933167	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

**SL 5.08HC/180B**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149730000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4032248935246	mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/12/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147640000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4032248934355	mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

**SL 5.08HC/180G**

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

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****Dati generali per l'ordinazione**

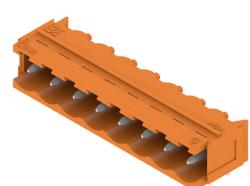
Tipo	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148970000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248934782	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/12/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1146950000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248108589	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

**SL 5.08HC/90**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08HC/12/90 3.2SN B...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1155150000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118050714	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/12/90 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1146940000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118051407	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

**SL 5.08HC/90B**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1155690000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4050118050257	
CPZ	50 ST	

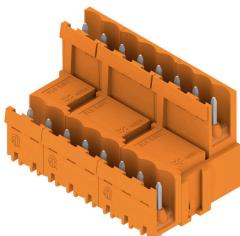
**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Counterpart**

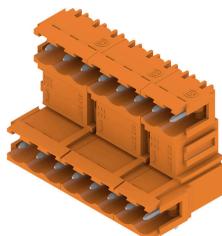
	mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ...
N. d'ordine	<a href="#">1154880000</a>
GTIN (EAN)	4050118050943
CPZ	50 ST
	Versione
	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SLDV 5.08/180**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLD 5.08V/24/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1725750000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248062041	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	10 ST	

**SLDV 5.08/90B**

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

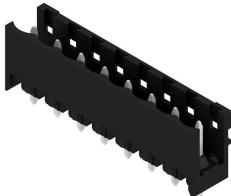
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLD 5.08V/24/90B 3.2 SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1726380000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 24, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4032248061358	
CPZ	10 ST	

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

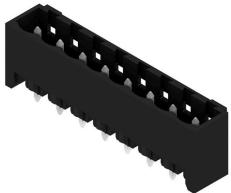
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL-SMT 5.08/180 Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/180 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775702001</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248158348	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/180 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838080000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248348145	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	

**SL-SMT 5.08/180G Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/180G 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776022001</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248159017	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/180G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838310000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248348374	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL-SMT 5.08HC/90 Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/90 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780050000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248165377	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
CPZ	50 ST	Box

**SL-SMT 5.08HC/90G Box**

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

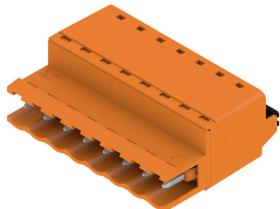
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/90G 1....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775102001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248156573	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	50 ST	Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/12/90G 3....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780280000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248165605	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
CPZ	50 ST	Box

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

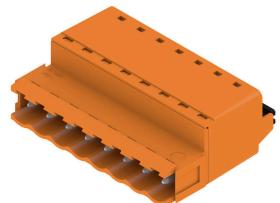
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SLF 5.08/180 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 5.08/12/180 SN BK BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335750000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31
GTIN (EAN)	4050118139075	mm <sup>2</sup> , Box
CPZ	30 ST	
Tipo	SLF 5.08/12/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335430000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31
GTIN (EAN)	4050118138771	mm <sup>2</sup> , Box
CPZ	30 ST	

**SLF 5.08/180B 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.

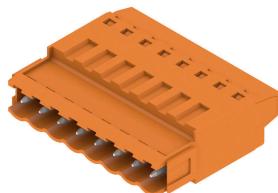
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLF 5.08/12/180B SN BK ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335990000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31
GTIN (EAN)	4050118138955	mm <sup>2</sup> , Box
CPZ	24 ST	
Tipo	SLF 5.08/12/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335550000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 12, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31
GTIN (EAN)	4050118138917	mm <sup>2</sup> , Box
CPZ	24 ST	

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

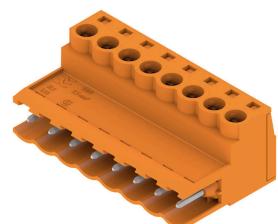
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SLT 5.08B**

Connettori maschio con collegamento a vite in tecnica TOP per l'allacciamento del conduttore. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

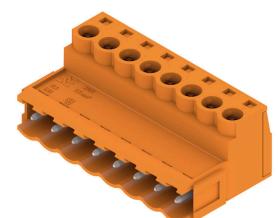
Tipo	SLT 5.08/12/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1611810000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4008190192693	poli: 12, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> ,
CPZ	50 ST	Box

**SLS 5.08/180 SN**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLS 5.08/12/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1627190000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190199708	di poli: 12, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	30 ST	mm <sup>2</sup> , Box

**SLS 5.08/180B**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLS 5.08/12/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1627340000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190199852	di poli: 12, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	24 ST	mm <sup>2</sup> , Box

**BLZP 5.08HC/12/270 SN BK BX**

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

**Counterpart**

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

**SLS 5.08TB KF35**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLS 5.08/12/180TB KF SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846170000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248362455	di poli: 12, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	10 ST	mm <sup>2</sup> , Box

**SLS 5.08TB RF15**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLS 5.08/12/180TB RF15 ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846090000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248362370	di poli: 12, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	10 ST	mm <sup>2</sup> , Box