

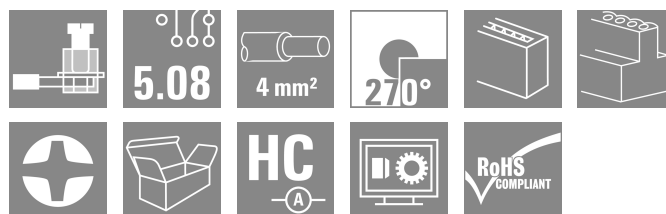
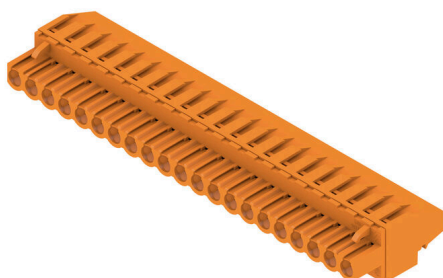
**BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 21, 270°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 4 mm², Box
N. d'ordine	<a href="#">1948980000</a>
Tipo	BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248626434
CPZ	12 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box

## BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	27.2 mm	Profondità (pollici)	1.0709 inch
Posizione verticale	14.1 mm	Altezza (pollici)	0.5551 inch
Larghezza	106.68 mm	Larghezza (pollici)	4.2 inch
Peso netto	42.34 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	21		
L1 in mm	101.60 mm		
L1 in pollici	4.000 "		
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	Tipo di coppia	Collegamento cavo	
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min. 0.4 Nm max. 0.5 Nm

**BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data****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 <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/21/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	338.00 mm
Larghezza VPE	130.00 mm	Altezza VPE	27.00 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/21/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Test: Sezione bloccabile	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	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
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 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
	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
Test di estrazione	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

**BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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		

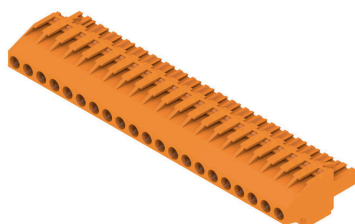
## BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX

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

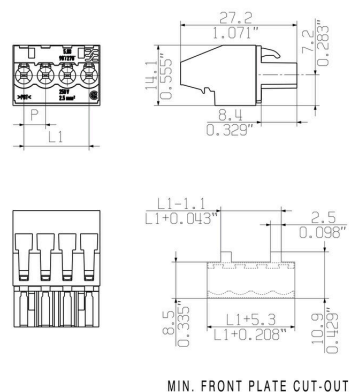
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Drawings

## Illustrazione del prodotto



## Dimensional drawing



## BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX

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

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

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

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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLZ/SL KO 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	SDS 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/21/270 SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 5.08/135



Connettori maschio con direzione d'uscita 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 5.08/21/135 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1603250000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190112844	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SL 5.08/135B

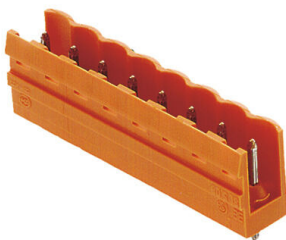


Connettori maschio con direzione d'uscita a 135°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/21/135B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1605720000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190053932	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 21, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SL 5.08/180



Connettori maschio con direzione d'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.

## BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/21/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1519160000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190098407	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

## SL 5.08/180B

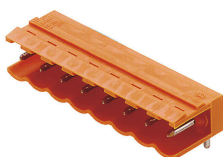


Connettori maschio con direzione d#92uscita diritta a 180°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/21/180B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1521460000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190080457	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm,
		stagnato, arancione, Box

## SL 5.08/90



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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/21/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1509960000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190010591	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

**BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

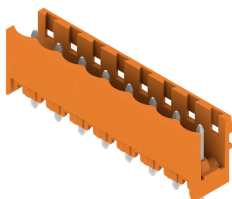
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Counterpart****SL 5.08/90B**

Connettori maschio con direzione d'uscita 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 5.08/21/90B 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1512260000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190179861	rotonde per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 21, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SL 5.08HC/180**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08HC/21/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148530000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248935109	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/21/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1146680000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248932764	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 5.08HC/180B

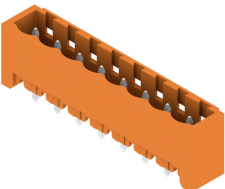


Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore dritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF)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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/21/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150010000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248106226	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/21/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147930000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248934010	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SL 5.08HC/180G



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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/21/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149270000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248935024	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/21/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147180000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248933877	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

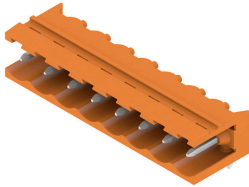
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 5.08HC/90

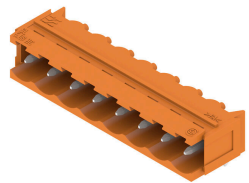


Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario 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/21/90 3.2SN B...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1155280000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118050622	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/21/90 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147150000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118051315	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	21, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## 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

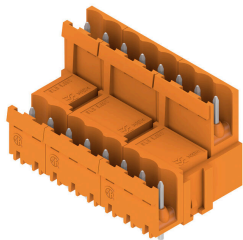
Tipo	SL 5.08HC/21/90B 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1155790000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4050118049961	ronde per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 21, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/21/90B 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1154980000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4050118050851	ronde per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 21, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

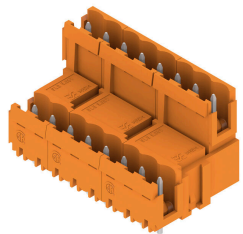
Germany

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

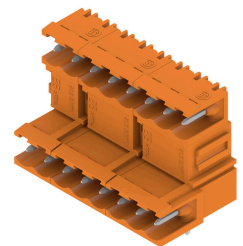
Tipo	SLD 5.08V/42/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1725840000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248062133	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	42, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SLDV 5.08/180B**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLD 5.08V/42/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1726930000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248062829	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	10 ST	mm, Numero di poli: 42, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SLDV 5.08/90**

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).

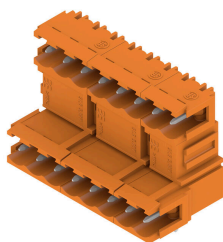
**BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

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

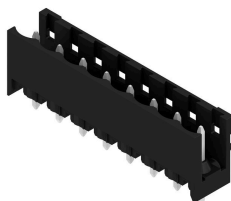
Tipo	SLD 5.08V/42/90 3.2 SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1725360000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248060764	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	42, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SLDV 5.08/90B**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLD 5.08V/42/90B 3.2 SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1726470000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248061440	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	10 ST	mm, Numero di poli: 42, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SL-SMT 5.08/180 Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/21/180 3....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838170000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248348237	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	20 ST	poli: 21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box



## BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

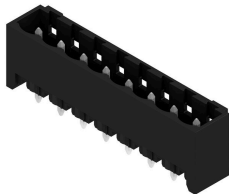
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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/21/180G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838400000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248348466	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	20 ST	poli: 21, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## 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/21/90 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780140000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248165469	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	20 ST	poli: 21, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SL-SMT 5.08HC/90G Box



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

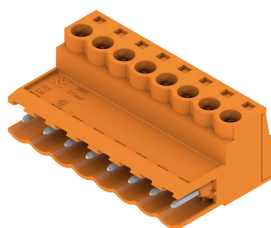
**BLZP 5.08HC/21/270 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

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

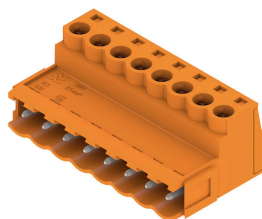
Tipo	SL-SMT 5.08HC/21/90G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780370000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248165698	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	20 ST	poli: 21, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
		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 5.08/21/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1644880000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190284091	di poli: 21, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	12 ST	mm², Box

**SLS 5.08/180B**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLS 5.08/21/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1645190000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190284404	di poli: 21, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	12 ST	mm², Box