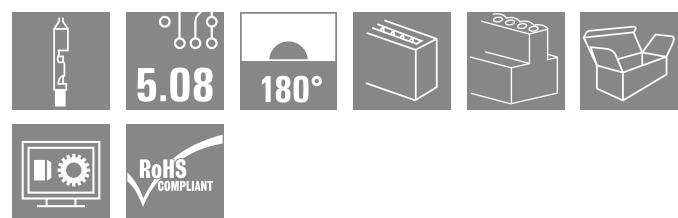
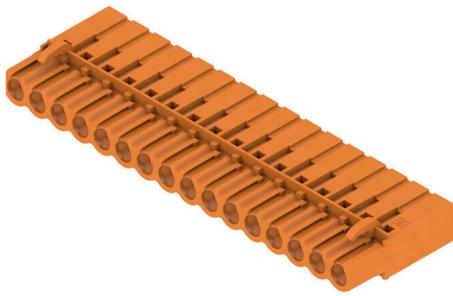


**BLC 5.08/16/180R OR BX**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Connettori femmina per collegamento conduttore con tecnica a crimpare. I connettori femmina presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 180°, Collegamento a crimpare, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1610630000</a>
Tipo	BLC 5.08/16/180R OR BX
GTIN (EAN)	4008190008253
CPZ	50 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Imballaggio	Box

## BLC 5.08/16/180R OR 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>
Nº certificato (UR)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	24.5 mm
Posizione verticale	10.1 mm
Larghezza	81.28 mm
Peso netto	10.06 g

Profondità (pollici)	0.9646 inch
Altezza (pollici)	0.3976 inch
Larghezza (pollici)	3.2 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 crimpare	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	2.5 mm <sup>2</sup>
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita	Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato
Grado di protezione	IP20	Resistenza di passaggio	≤5 mΩ
Codificabile	Sì	Lunghezza di spellatura	5 mm
Cicli di inserimento	25	Forza di innesto/polo, max.	8.5 N
Forza d'estrazione/polo, max.	6.5 N		

## Dati del materiale

Materiale isolante	PBT GF	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
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, 100 °C max.

## Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.22 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

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

## Technical data

Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P). La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.		

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	21 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	14.5 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	18 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	12.5 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)	12400-374
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (UR)	UR	N° certificato (UR)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

## Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	185.00 mm
Larghezza VPE	113.00 mm	Altezza VPE	90.00 mm

**BLC 5.08/16/180R OR BX**

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

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

**Technical data****Controlli sulla tipologia**

Test: Durabilità delle siglature	Standard	bozza DIN VDE 0627 sezione 6.2.2 / 09.91, DIN IEC 512 parte 7 sezione 5 / 05.94
	Test	robustezza
	Valutazione	passato

**Nota importante**

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano 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>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Rated cross-section depends on crimp contact used.</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>

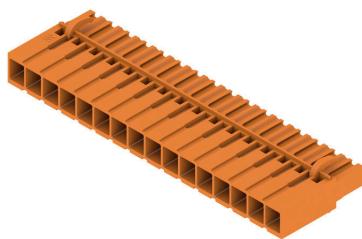
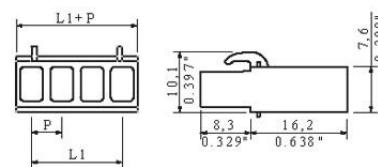
**Classificazioni**

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		

**BLC 5.08/16/180R OR 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****Graph**

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

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

## Accessories

## Blocchi di fissaggio



Meno componenti, maggiore effetto:

Gli elementi di fissaggio ad innesto aumentano la capacità di carico meccanica dell'intero collegamento a spina tramite

- il bloccaggio dei connettori maschio sul circuito stampato
- il collegamento a prova di vibrazioni tra la presa e i connettori maschi

Come optional ad innesto o completamente premontati - sempre la soluzione adeguata:

- innesto a coda di rondine stabile e preciso
- inserti filettati in metallo per sollecitazioni elevate
- possibilità di innesto per tutte le direzioni di uscita
- elevata stabilità necessaria al minor costo possibile
- elevata capacità di carico per frequenti avvitamenti
- set completo per una scelta semplice

Il risultato: più sicurezza di funzionamento per i punti di saldatura, i contatti e l'intera unità in presenza di sollecitazioni meccaniche come, ad esempio, vibrazioni e carico a trazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA BB12R SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1626880000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
GTIN (EAN)	4008190198213	Numero di poli: 0
CPZ	100 ST	
Tipo	SLA BB12R OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1593450000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
GTIN (EAN)	4008190122164	arancione, Numero di poli: 0
CPZ	100 ST	
Tipo	SLA BB11R SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1692340000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
GTIN (EAN)	4008190864965	Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	
Tipo	SLA BB11R OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1604120000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
GTIN (EAN)	4008190182977	arancione, Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	

## BLC 5.08/16/180R OR 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 funzionamento.

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

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

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

## Dati generali per l'ordinazione

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

## Contatti a crimpare



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1604230000</a>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190117498	stagnato, Campo di serraggio max. : 0.35 mm <sup>2</sup>
CPZ	3000 ST	
Tipo	DFFC 0.22-0.35 SN E	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1604250000</a>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190042905	stagnato, Campo di serraggio max. : 0.35 mm <sup>2</sup>
CPZ	250 ST	
Tipo	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1480000000</a>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190179175	stagnato, Campo di serraggio max. : 1 mm <sup>2</sup>
CPZ	3000 ST	

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

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

## Accessories

Tipo	DFFC 0.5-1.0 SN E	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1567060000</a>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto, stagnato, Campo di serraggio max. : 1 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190166991	
CPZ	250 ST	
Tipo	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1480100000</a>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto, stagnato, Campo di serraggio max. : 2.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190100414	
CPZ	2500 ST	
Tipo	DFFC 1.5-2.5 SN E	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1567070000</a>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto, stagnato, Campo di serraggio max. : 2.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190059071	
CPZ	250 ST	

## ... per contatti Weidmüller DFF e ZRV



Pinza crimpatrice per contatti Weidmüller DFF e ZRV

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- Con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HTF DFF	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9014140000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-Crimp
GTIN (EAN)	4008190297305	
CPZ	1 ST	

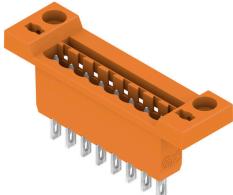
## BLC 5.08/16/180R OR BX

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 16 SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1599270000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190066826	Numero di poli: 16, 180°, Collegamento a spina piatta, Collegamento
CPZ	18 ST	a saldare, Box

## SL 5.08/135



Connettori maschio con direzione d#92 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 5.08/16/135 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1603200000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190123635	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	16, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SL 5.08/135B



Connettori maschio con direzione d#92 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.

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

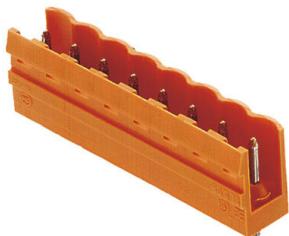
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/16/135B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1605670000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190153816	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 16, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, 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 5.08/16/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1518660000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190083304	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	16, 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 5.08/16/180B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1520960000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190145149	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## BLC 5.08/16/180R OR 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 5.08/16/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1509460000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190147464	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

## SL 5.08/90B

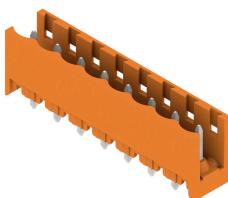


Connettori maschio con direzione d#92uscita a 90°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/16/90B 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1511760000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4008190020552	mm, Numero di poli: 16, 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'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).

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

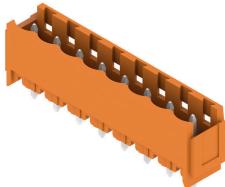
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/16/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148410000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248934867	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/16/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1146610000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248933518	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

## SL 5.08HC/180B

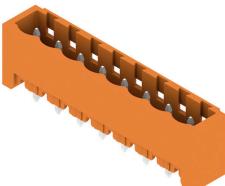


Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (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/16/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149870000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4032248934263	mm, Numero di poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/16/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147770000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4032248933747	mm, Numero di poli: 16, 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).

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

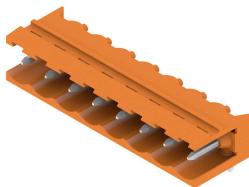
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/16/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149100000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248935017	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/16/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147040000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248934065	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 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/16/90 3.2SN B...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1155200000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118050677	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 5.08HC/16/90 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147030000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118051360	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 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/16/90B 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1155730000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4050118050219	
CPZ	50 ST	

## BLC 5.08/16/180R OR BX

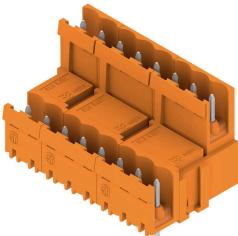
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Counterpart

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

		mm, Numero di poli: 16, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/16/90B 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1154920000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4050118050905	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 16, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SLDV 5.08/180

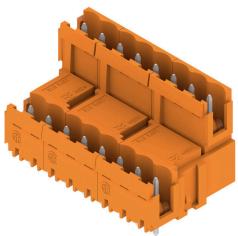


Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.08V/32/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1725790000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248062089	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	32, 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/32/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1726880000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248062775	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	10 ST	mm, Numero di poli: 32, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

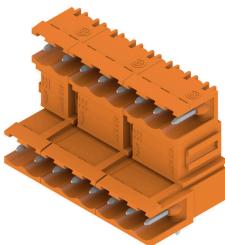
## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

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

## Counterpart

## 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).

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.08V/32/90 3.2 SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1725310000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248060719	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 32, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	10 ST	

## SLDV 5.08/90B

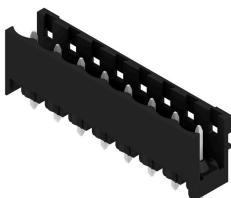


Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.08V/32/90B 3.2 SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1726420000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
GTIN (EAN)	4032248061396	mm, Numero di poli: 32, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	10 ST	

## 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).

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

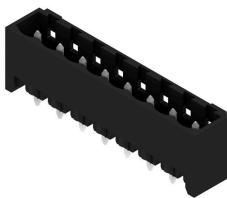
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/16/180 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838120000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248348183	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## 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/16/180G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838350000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248348411	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SL-SMT 5.08HC/90 Box



Connettore 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/16/90 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1774902001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248155842	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 16, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/16/90 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780090000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248165414	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 16, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 5.08HC/90G Box

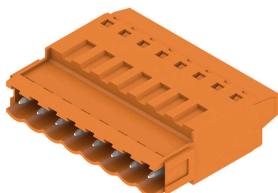


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/16/90G 3....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780320000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248165643	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	

## SLT 5.08B

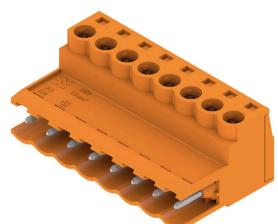


Connettore maschio con collegamento a vite in tecnica TOP per l'allacciamento del conduttore. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLT 5.08/16/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1611850000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 16, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
GTIN (EAN)	4008190192730	
CPZ	50 ST	

## SLS 5.08/180 SN



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

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

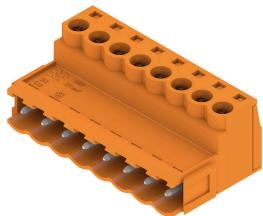
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLS 5.08/16/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1627230000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190199746	di poli: 16, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	18 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 5.08/16/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1627380000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190199890	di poli: 16, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	18 ST	mm <sup>2</sup> , Box

## 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 5.08/16/180TB KF SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846180000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248362462	di poli: 16, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	5 ST	mm <sup>2</sup> , Box

## BLC 5.08/16/180R OR BX

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

## Counterpart

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

## 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 5.08/16/180TB RF15 ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846100000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248362387	di poli: 16, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	5 ST	mm <sup>2</sup> , Box