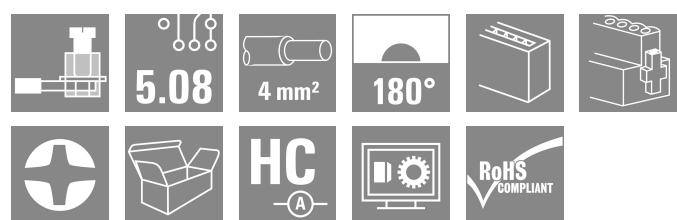


**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Connettore femmina con sistema di collegamento a vite con staffa di serraggio per il collegamento di fili con conduttore dritto (180°). I connettori femmina dispongono di uno spazio per la siglatura e sono codificabili. Fissaggio per mezzo di flangia o barretta di sgancio. Dispongono anche di una vite più/meno integrata, a protezione contro un errato innesto del cavo, e sono consegnati con le staffe di serraggio aperte. HC = High Current (a corrente forte).

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1944370000</a>
Tipo	BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248618941
CPZ	42 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/06/180F 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>
Nº certificato (UR)	E60693
Nº certificato (cURus)	E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	20 mm	Profondità (pollici)	0.7874 inch
Posizione verticale	16.1 mm	Altezza (pollici)	0.6339 inch
Larghezza	40.28 mm	Larghezza (pollici)	1.5858 inch
Peso netto	11.51 g		

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello 0,252 kg CO2 eq.

**Parametri del sistema**

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Passo in mm (P)	5.08 mm
Passo in pollici (P)	0.200 "
Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	6
L1 in mm	25.40 mm
L1 in pollici	1.000 "
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	
		Coppia di serraggio	
	Informazioni sull'utilizzo		min. 0.4 Nm max. 0.5 Nm
	Tipo di coppia	Flangia a vite	
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min. 0.2 Nm

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

		max.	0.25 Nm
<b>Dati del materiale</b>			
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-O	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del connettore maschio	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

**Conduttori adatti al collegamento**

Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,4 mm x b; ø	

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	nominales	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	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	nominales	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	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	nominales	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	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	nominales	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>

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Technical data**

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)	23 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	18 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	21 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	16 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4000 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1 s mit 120 A

**Dati di dimensionamento secondo CSA**

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

**Dati di dimensionamento sec. UL 1059**

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

**Imballaggio**

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	349.00 mm
Larghezza VPE	138.00 mm	Altezza VPE	31.00 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

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

	<b>Valutazione</b>	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
	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
Test: Sezione bloccabile	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 12.02
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 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
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	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
	Valutazione	passato
Test di estrazione	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

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Technical data**

	Tipo di cavo e sezione AWG 12/19 del cavo
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

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

**Classificazioni**

ETIM 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/06/180F SN BK BX**

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

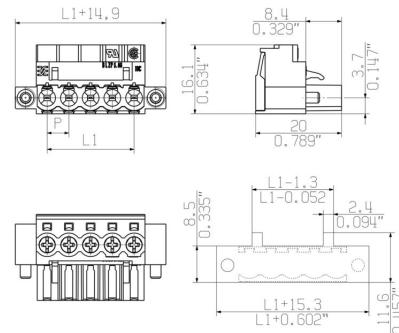
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

## **Illustrazione del prodotto**

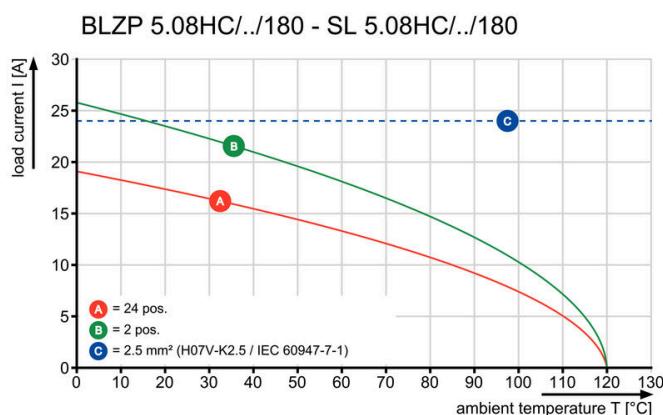


## **Dimensional drawing**



**MIN. FRONT PLATE CUT-OUT**

## Graph



**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Accessories****Impugnatura fermacavo**

Per frequenti variazioni di carico: il "giunto rimorchio" per connettori.

Il pressacavo può fare di più che alleviare la tensione sui conduttori:

è sufficiente agganciare e

- legare a fasci i conduttori
- condurre i cavi
- utilizzare come ausilio di collegamento e scollegamento

Nessun tipo di danneggiamento nei punti di collegamento, cablaggio visibile e pulito e semplice utilizzo.

I vantaggi per l'utilizzatore: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a collegamenti che possono sopportare carichi a lungo in un ambiente industriale con condizioni gravose, e maggiore comfort d'impiego.

**Dati generali per l'ordinazione**

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

**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	

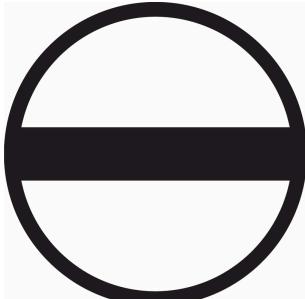
**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Accessories**

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	

**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	

**BLZP 5.08HC/06/180F 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 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/06/180F SN BK BX**

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

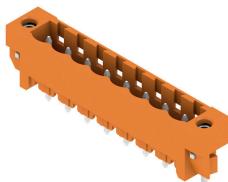
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL 5.08HC/180F**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08HC/06/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148590000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931941	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/06/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147260000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931347	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SL 5.08HC/180LF**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08HC/06/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149350000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248932269	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6,
CPZ	42 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/06/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148020000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248931200	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6,
CPZ	42 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL 5.08HC/90F**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08HC/06/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150130000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936748	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/06/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148740000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248935789	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SL 5.08HC/90LF**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150390000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248937080	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6,
CPZ	42 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149510000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248935895	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6,
CPZ	42 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180F 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1837340000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248345939	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1820610000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248316571	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776402001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159185	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	42 ST	6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838480000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248348541	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	42 ST	6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776404001</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248163625	
CPZ	250 ST	

**SL-SMT 5.08/270FH Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FH ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1877460000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 6, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248468089	
CPZ	50 ST	

**SL-SMT 5.08/270FH Tape**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FH ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876960000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 6, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248467617	
CPZ	225 ST	

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL-SMT 5.08/270FL Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1878140000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 6, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248468942	
CPZ	50 ST	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876890000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 6, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248467471	
CPZ	50 ST	

**SL-SMT 5.08/270FL Tape**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1877090000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 6, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248467693	
CPZ	350 ST	

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

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

**BLZP 5.08HC/06/180F 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-SMT 5.08HC/06/90F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1837670000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347483	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775272001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248157259	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780450000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248165773	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	42 ST	6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

**SL-SMT 5.08HC/90LF Tape**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775274001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248167838	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	350 ST	6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SLDV-THR 5.08/180F**

Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

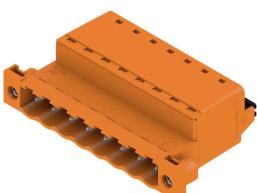
Tipo	SLDV-THR 5.08/12/180F 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1828930000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335626	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12,
CPZ	28 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/12/180F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1828810000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335497	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12,
CPZ	28 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

**SLDV-THR 5.08/180FLF**

Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLDV-THR 5.08/12/180FLF...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1829050000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248335749	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	28 ST	Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

**SLF 5.08/180F SN**

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

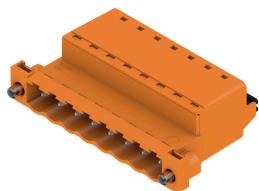
**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

**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	SLF 5.08/06/180F SN BK ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1336210000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
GTIN (EAN)	4050118139860	
CPZ	42 ST	
Tipo	SLF 5.08/06/180F SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335680000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
GTIN (EAN)	4050118139396	
CPZ	42 ST	

**SLF 5.08/180FI SN**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLF 5.08/06/180FI SN BK...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1336090000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
GTIN (EAN)	4050118139488	
CPZ	42 ST	
Tipo	SLF 5.08/06/180FI SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1336440000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
GTIN (EAN)	4050118140514	
CPZ	42 ST	

**SLS 5.08/180F**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLS 5.08/06/180F SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846400000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
GTIN (EAN)	4032248362103	
CPZ	42 ST	

**BLZP 5.08HC/06/180F SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SLS 5.08/180FI**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLS 5.08/06/180FI SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846250000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362530	poli: 6, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
CPZ	42 ST	Box