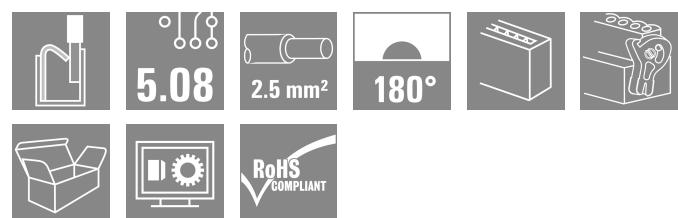


**BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

La forte soluzione "Daisy-Chain" per applicazioni di bus di segnali potenti si presta anche per catene di energia ausiliaria da 400V con una corrente di carico max. di 18,5

A. Il grande volume di contatto con una sezione del cavo fino a 2,5mm<sup>2</sup>, grazie alla minore caduta di tensione, è particolarmente vantaggioso con cavi bus lunghi o con correnti elevate.

Le 4 versioni a flangia, compresa la barretta di sgancio brevettata, danno vita a un concetto di bloccaggio orientato all'utente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5,08 mm, Numero di poli: 2, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1001010000</a>
Tipo	BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248817542
CPZ	60 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Imballaggio	Box

**BLDF 5.08/02/180LR 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 certificado (cURus)	E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	29.6 mm	Profondità (pollici)	1.1654 inch
Posizione verticale	24.7 mm	Altezza (pollici)	0.9724 inch
Larghezza	19.96 mm	Larghezza (pollici)	0.7858 inch
Peso netto	9.4 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	PUSH IN con attuatore	Passo in mm (P)	5.08 mm
Passo in pollici (P)	0.200 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	2	L1 in mm	5.08 mm
L1 in pollici	0.200 "	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	10 mm
Lama cacciavite	0,6 x 3,5	Lama cacciavite norma	DIN 5264
Cicli di inserimento	25	Forza di innesto/polo, max.	9.5 N
Forza d'estrazione/polo, max.	7.5 N		

**Dati del materiale**

Materiale isolante	PBT	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del connettore maschio	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-30 °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.	3.31 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

**BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX**

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

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

**Technical data**

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 2.5 mm<sup>2</sup>

Flessibile, min. H05(07) V-K 0.2 mm<sup>2</sup>

Flessibile, max. H05(07) V-K 2.5 mm<sup>2</sup>

con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min. 0.25 mm<sup>2</sup>

con terminale AEH con collare DIN 46 2.5 mm<sup>2</sup>

228/4, max. 0.25 mm<sup>2</sup>

con terminale DIN 46228 pt 1, min. 0.25 mm<sup>2</sup>

con terminale a norma DIN 46 228/1, max. 2.5 mm<sup>2</sup>

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,0 mm  
x b; ø

Conduttore innestabile

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 0.5 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 12 mm

Terminale consigliato [H0,5/16 OR](#)

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H0,5/10](#)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 0.75 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 12 mm

Terminale consigliato [H0,75/16 W](#)

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H0,75/10](#)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 1 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 12 mm

Terminale consigliato [H1,0/16DR](#)

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H1,0/10](#)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 1.5 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H1,5/10](#)

Lunghezza di spellatura nominale 12 mm

Terminale consigliato [H1,5/16 R](#)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 2.5 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H2,5/10](#)

Lunghezza di spellatura nominale 13 mm

Terminale consigliato [H2,5/16DS BL](#)

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) 20.8 A

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C) 17.4 A

Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C) 17.9 A

**BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX**

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

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

**Technical data**

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	14.9 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=20°C)	28.1 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=20°C)	23.3 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=40°C)	24.2 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=40°C)	19.9 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 D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26
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)	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26
Riferimento ai valori di omologazione			Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

**Imballaggio**

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	350.00 mm
Larghezza VPE	133.00 mm	Altezza VPE	45.00 mm

**Dati di dimensionamento collegamento trasversale secondo DIN IEC**

Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=40°C)	19.9 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=20°C)	28.1 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=40°C)	24.2 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=20°C)	23.3 A

**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
----------------	---

**BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX**

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

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

**Technical data**

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
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- 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

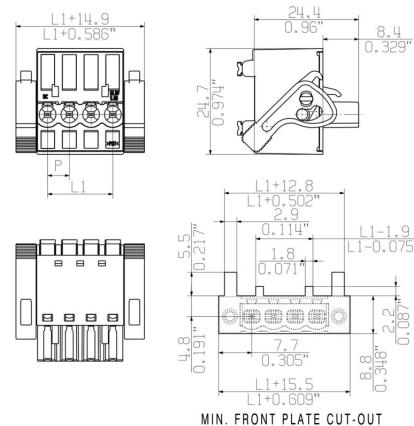
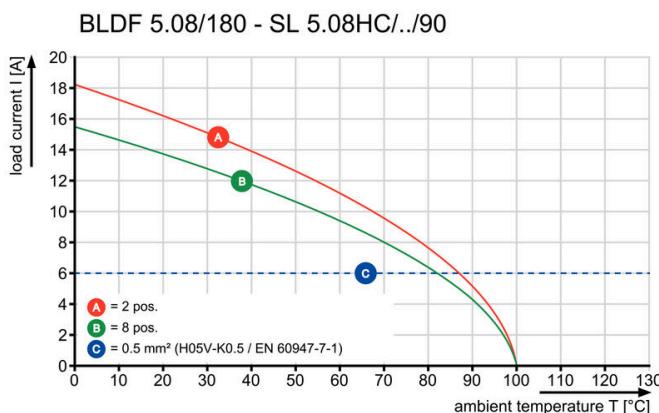
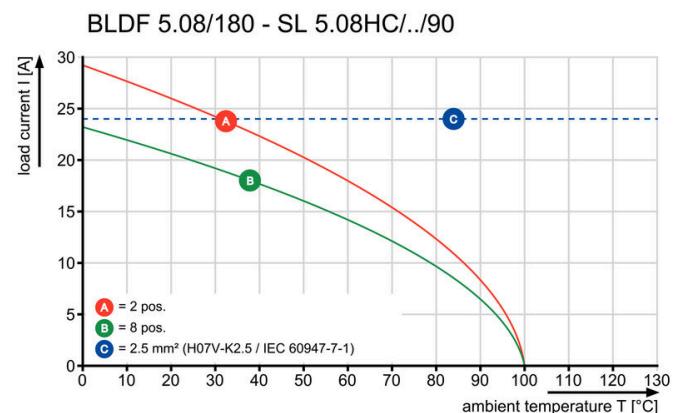
**Classificazioni**

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		

**BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX**

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

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

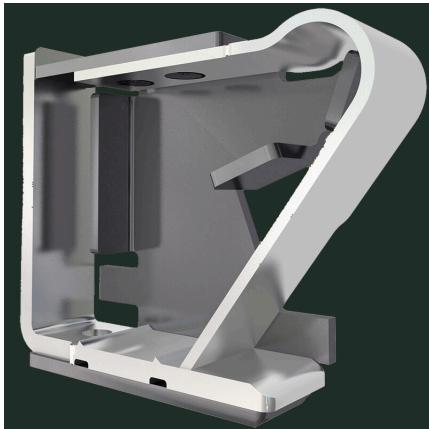
**Drawings****Illustrazione del prodotto****Dimensional drawing****Graph****Graph**

Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

**BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX**

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

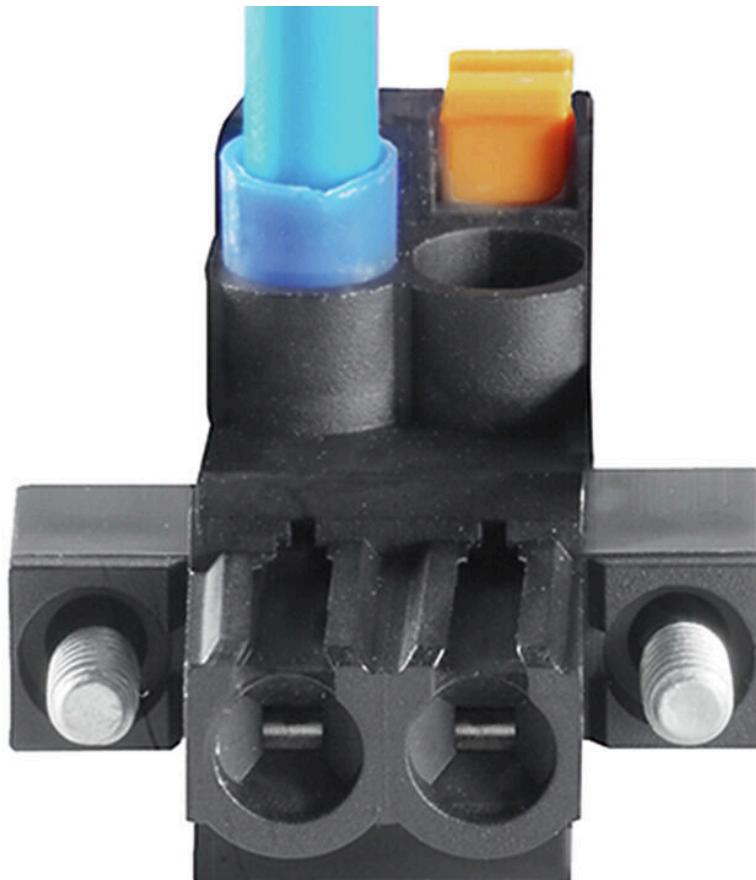
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Vantaggi del prodotto**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

**Vantaggi del prodotto**

Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

**Vantaggi del prodotto**

Wide clamping rangeTool-free wire connection

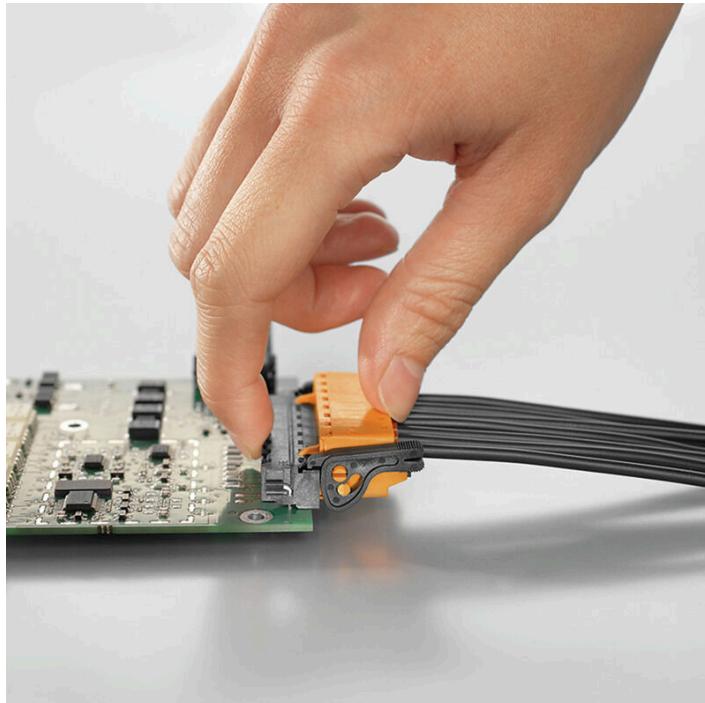
## BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX

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

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

## Drawings

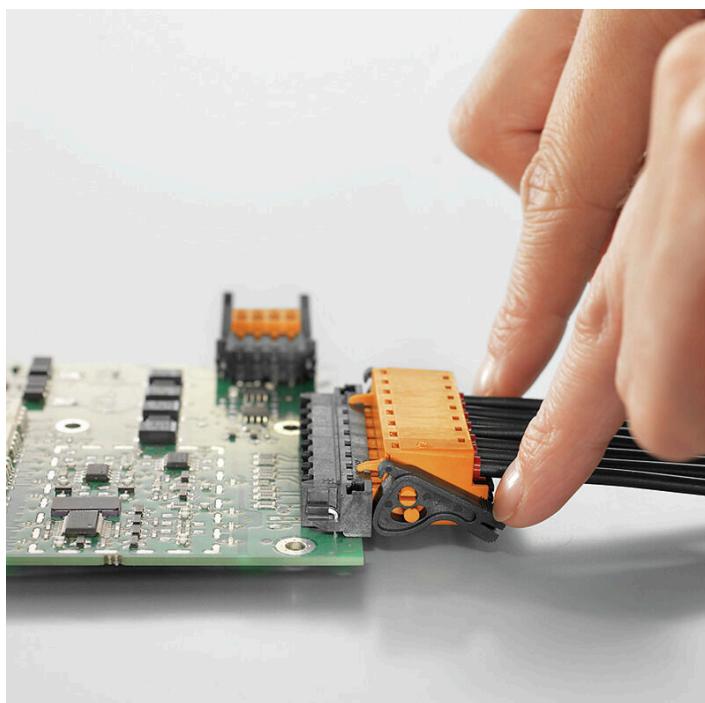
### Vantaggi del prodotto



Self-locking Immediately on plugging in

**Uncompromising functionality**

**High vibration resistance**



**BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX**

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

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

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

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

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

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	BLZ/SL KO 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	

**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="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9010110000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248300754	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	

**BLDF 5.08/02/180LR SN BK BX**

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

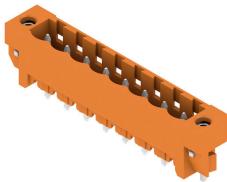
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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/02/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148490000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931507	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°,
CPZ	90 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/02/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147130000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931040	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°,
CPZ	90 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/02/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149220000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248932603	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2,
CPZ	90 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/02/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147890000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248931804	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2,
CPZ	90 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**BLDF 5.08/02/180LR 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/02/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150090000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936960	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 90°,
CPZ	90 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/02/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148610000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248935680	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 90°,
CPZ	90 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/02/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150340000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248936304	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2,
CPZ	90 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149380000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248935864	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 2,
CPZ	90 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**BLDF 5.08/02/180LR 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/02/180F 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1837320000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248345915	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°,
CPZ	90 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/180F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1837860000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347674	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°,
CPZ	90 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/02/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776362001</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159147	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	90 ST	2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838440000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248348503	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	90 ST	2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

**BLDF 5.08/02/180LR 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/02/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776364001</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248163472	
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/02/270FH ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1877190000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248467754	
CPZ	100 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/02/270FH ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876920000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248467501	
CPZ	335 ST	

**BLDF 5.08/02/180LR 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/02/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876850000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248467679	
CPZ	100 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/02/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876990000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248467648	
CPZ	350 ST	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876730000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248467242	
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).

**BLDF 5.08/02/180LR 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/02/90F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1837630000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347445	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 2, 90°,
CPZ	90 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/02/90LF 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775232001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248157211	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	90 ST	2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/02/90LF 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780410000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248165735	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	90 ST	2, 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/02/90LF 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775234001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248167784	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	350 ST	2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

**BLDF 5.08/02/180LR 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 5.08/04/180F 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1828890000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335589	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	52 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/04/180F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1828770000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335442	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	52 ST	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 5.08/04/180FLF...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1829010000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248335701	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	52 ST	Numero di poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box