



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Illustrazione del prodotto















1









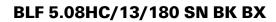
Affidabile come il collaudatissimo originale e innovativo nei dettagli:

la versione BLF 5.08HC PUSH IN dei connettori femmina BLZP 5.08HC si differenzia non solo per la tecnica di collegamento, ma anche per le dimensioni più compatte. L'innovativo sistema di collegamento a molla PUSH IN di Weidmüller rappresenta il futuro della connessione, semplice e senza utensili. HC = High Current (a corrente forte). In termini di versatilità, la versione BLF 5.08HC non è inferiore alla versione usata come modello:

- 3 direzioni di uscita cavi garantite assicurano la tradizionale libertà di composizione per un design adatto al tipo di applicazione
- 4 versioni a flangia e la barretta di sgancio brevettata, danno vita ad un sistema di bloccaggio orientato all'u-
- L'utilizzo della combinazione ad innesto BLF 5.08 e SL 5.08HC consente di raggiungere i valori nominali massimi.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore fem-
	mina, 5.08 mm, Numero di poli: 13, 180°, PUSH
	IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
	mm², Box
N. d'ordine	<u>1013550000</u>
Tipo	BLF 5.08HC/13/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248721696
CPZ	24 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>
	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### **Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E60693	

#### Dimensioni e pesi

Profondità	27.7 mm	Profondità (pollici)	1.0905 inch
Posizione verticale	14.2 mm	Altezza (pollici)	0.5591 inch
Larghezza	66.04 mm	Larghezza (pollici)	2.6 inch
Peso netto	23.03 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	13	L1 in mm	60.96 mm
L1 in pollici	2.400 "	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.	7 N
Forza d'estrazione/polo, max.	5.5 N		

### Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	Illa
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	o 48 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	o, -30 °C	Campo della temperatura di montaggio,	100 °C
min.		max.	

### 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,	AWG 26
min.	

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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 46 228/4, 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.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	a 2,8 mm x 2,0 mm		
Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.5 mm²

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
terminale	Lunghezza di spellatur	a nominale 12 mm
	Terminale consigliato	H0,5/16 OR
	Lunghezza di spellatur	a 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 spellatur	a nominale 12 mm
	Terminale consigliato	H0,75/16 W
	Lunghezza di spellatur	a nominale 10 mm
	Terminale consigliato	H0,75/10
Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	con cablaggio di
conduttore		precisione
	nominale	1 mm <sup>2</sup>
terminale	Lunghezza di spellatur	a nominale 12 mm
	Terminale consigliato	<u>H1,0/16D R</u>
	Lunghezza di spellatur	a nominale 10 mm
	Terminale consigliato	<u>H1,0/10</u>
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>
terminale	Lunghezza di spellatur	a nominale 10 mm
	Terminale consigliato	H1.5/10
	Lunghezza di spellatur	a 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 spellatur	a nominale 10 mm
	Terminale consigliato	H2,5/10
	Lunghezza di spellatur	a nominale 10 mm

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)	24 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	19 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	21 A

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Corrente di dimensionamento, numero	16.5 A	Tensione di dimensionamento con	400 V
massimo di poli (Tu = 40°C)		classe di sovratensione/grado di lordura II/2	
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	1 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 D / CSA)	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.

#### 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 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	351.00 mm
Larghezza VPE	135.00 mm	Altezza VPE	37.00 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, identificazione della tipologia, passo, tipo di materiale, orologio della data
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	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 / 04.08
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 mm² del cavo

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 mm²
		del cavo  Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm²  del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo
	Valutazione	passato
st per danni ai conduttori e	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
entamento accidentale degli stessi	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 H05V-U0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,7 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U2.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H07V-K2.5 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
st di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Requisito Tipo di conduttore	≥10 N 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-K0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥50 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U2.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H07V-K2.5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥60 N



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dati tecnici**

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

#### **Nota importante**

Note

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.

• 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

 $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

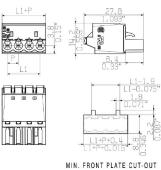
www.weidmueller.com

# Disegni

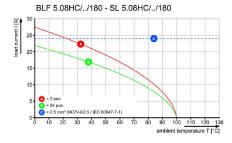
### Illustrazione del prodotto



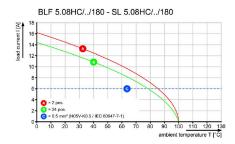
### **Dimensional drawing**



### Graph



### Graph





Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

### 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### 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	<u>1545710000</u>	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
Tipo N. d'ordine	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	Versione  Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
•	· ·	

#### 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	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione
N. d'ordine	9010110000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248300754	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<u>2749810000</u>	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	

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### 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	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Versione
N. d'ordine	<u>2525850000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4050118537116	Numero di poli: 6
CPZ	50 ST	
Tipo	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Versione
Tipo N. d'ordine	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR 2525780000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
•	,	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **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 siglabili e possono essere codificati.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLDF 5.08 L/F 13 SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1599240000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190108533	Numero di poli: 13, 180°, Collegamento a spina piatta, Collegamento
CPZ	18 ST	a saldare, Box

#### SL 5.08/135



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

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/13/135 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1603170000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190068561	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 135°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

### SL 5.08/135B



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/13/135B 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1605640000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190113070	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 13, 135°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, arancione, Box

### SL 5.08/180



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

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/13/180 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1518360000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190145002	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

### SL 5.08/180B



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

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/13/180B 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1520660000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190016746	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, arancione, Box

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### 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 5.08/13/90 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1509160000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190185879	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

#### 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 5.08/13/90B 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1511460000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190096717	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 13, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, arancione, Box

### SL 5.08HC/180



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore 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).

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/13/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1148350000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248933921	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/13/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1146580000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248933488	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

### 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/13/180B 3.2SN	Versione	
N. d'ordine	<u>1149770000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di	
GTIN (EAN)	4032248935086	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08	
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,	
		stagnato, nero, Box	
Tipo	SL 5.08HC/13/180B 3.2SN	Versione	
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/13/180B 3.2SN 1147670000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di	
•	, ,		
N. d'ordine	1147670000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di	

#### 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).



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/13/180G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1149000000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248935543	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/13/180G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1146980000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248108572	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

### 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/13/90 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1155170000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118050707	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/13/90 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1146970000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118051391	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	13, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

### SL 5.08HC/90B



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

#### Dati generali per l'ordinazione

Dati generali per i ordinazione			le
	Tipo	SL 5.08HC/13/90B 3.2SN	Versione
	N. d'ordine	<u>1155700000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
	GTIN (EAN)	4050118050240	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
	CPZ	50 ST	

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

		mm, Numero di poli: 13, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/13/90B 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1154890000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4050118050936	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 13, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 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/26/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1725760000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248062058	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	26, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

### **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/26/180B 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1726850000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248062737	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	10 ST	mm, Numero di poli: 26, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, arancione, Box

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### **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/26/90 3.2 SN ... Versione

N. d'ordine 1725280000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
4032248060689 lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 10 ST 26, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
Box

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



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

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/13/180 3	Versione
N. d'ordine	1838090000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248348152	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

### **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).

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/13/180G 3	Versione
N. d'ordine	<u>1838320000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248348381	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 13, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

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



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

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/13/90 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1774872001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248155910	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 13, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Вох
Tipo	SL-SMT 5.08HC/13/90 3.2	Versione
N. d'ordine	1780060000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
	-7000000	Connectore per circuito stampato, Connectore mascino, aperto
GTIN (EAN)	4032248165384	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN) CPZ		

#### **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

		Box
CPZ	50 ST	poli: 13, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
GTIN (EAN)	4032248165612	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
N. d'ordine	<u>1780290000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
Tipo	SL-SMT 5.08HC/13/90G 3	Versione

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **SLT 5.08B**



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

#### Dati generali per l'ordinazione

	-	
Tipo	SLT 5.08/13/180B SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1611820000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4008190192709	poli: 13, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm²,
CPZ	50 ST	Вох

#### **SLS 5.08/180 SN**



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

#### Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	SLS 5.08/13/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<u>1627200000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190199715	di poli: 13, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	24 ST	mm², Box

### **SLS 5.08/180B**



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

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLS 5.08/13/180B SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1627350000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190199869	di poli: 13, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	24 ST	mm², Box

Data di creazione 02.11.2025 08:33:48 MEZ