

#### 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'utente
- 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 femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 3, 270°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm², Box
N. d'ordine	<u>1982900000</u>
Tipo	BLF 5.08HC/03/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248686995
CPZ	72 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	Вох



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### **O**mologazioni

Omologazioni



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

### Dimensioni e pesi

Profondità	26.2 mm	Profondità (pollici)	1.0315 inch
Posizione verticale	20.6 mm	Altezza (pollici)	0.811 inch
Larghezza	25.04 mm	Larghezza (pollici)	0.9858 inch
Peso netto	8.1 g		

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

#### Parametri del sistema

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08			
OlvininiATE Signal - Selie DE/ SE 3.00			
Collegamento al campo			
PUSH IN con attuatore			
5.08 mm			
0.200 "			
270°			
3			
10.16 mm			
0.400 "			
1			
1			
2.5 mm <sup>2</sup>			
sicurezza per le dita			
IP 20 innestato / IP 10 non innestato			
IP20			
≤5 mΩ			
Sì			
10 mm			
0,6 x 3,5			
DIN 5264			
25			
7 N			
5.5 N			
Tipo di coppia	Flangia a vite		
Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.2 Nm
		max.	0.25 Nm
	PUSH IN con attuatore  5.08 mm  0.200 "  270°  3  10.16 mm  0.400 "  1  1  2.5 mm² sicurezza per le dita  IP 20 innestato / IP 10 non innestato  IP20  ≤5 mΩ  Sì  10 mm  0.6 x 3,5  DIN 5264  25  7 N  5.5 N  Tipo di coppia	PUSH IN con attuatore  5.08 mm  0.200 "  270°  3  10.16 mm  0.400 "  1  1  2.5 mm² sicurezza per le dita  IP 20 innestato / IP 10 non innestato  IP20  ≤5 mΩ  Sì  10 mm  0.6 x 3,5  DIN 5264  25  7 N  5.5 N  Tipo di coppia  Flangia a vite	PUSH IN con attuatore  5.08 mm  0.200 "  270°  3  10.16 mm  0.400 "  1  1  2.5 mm² sicurezza per le dita  IP 20 innestato / IP 10 non innestato  IP20 ≤5 mΩ Si 10 mm  0.6 x 3,5 DIN 5264 25 7 N  5.5 N  Tipo di coppia  Flangia a vite Informazioni sull'utilizzo  Coppia di serraggio min.

### Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	IIIa

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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	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,	-30 °C	Campo della temperatura di montaggio,	100 °C
min.		max.	

## Conduttori adatti al collegamento

0.13 mm <sup>2</sup>
3.31 mm <sup>2</sup>
AWG 26
AWG 12
0.2 mm <sup>2</sup>
2.5 mm <sup>2</sup>
0.2 mm <sup>2</sup>
2.5 mm <sup>2</sup>
0.25 mm <sup>2</sup>
2.5 mm <sup>2</sup>
0.25 mm <sup>2</sup>
2.5 mm <sup>2</sup>

## Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2.0 mm

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
	Conditions	nominale 0.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
	15.77	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 <u>H0,75/10</u>
	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 H1.0/16D R
		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 <u>H1,5/10</u>
		Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
		Terminale consigliato H1,5/16 R
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale 2.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

		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)	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
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	16.5 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 120 A

### Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
min.		max.	
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	347.00 mm
Larghezza VPE	137.00 mm	Altezza VPE	33.00 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





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	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
		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
Test per danni ai conduttori e	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
allentamento 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
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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dati tecnici**

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	≥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
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**

$\sim$	•	• • • •	100
		rmità	

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
- 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 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

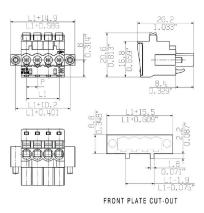
www.weidmueller.com

# Disegni

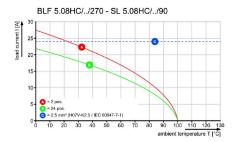
### Illustrazione del prodotto



## **Dimensional drawing**



Graph





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 31.10.2025 05:19:19 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### 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/03/180F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1148520000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248932429	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 3, 180°,
CPZ	72 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/03/180F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1147170000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
		•
GTIN (EAN)	4032248930906	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 3, 180°,

### 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/03/180LF 3.2S	Versione
N. d'ordine	1149250000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248932207	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 3,
CPZ	72 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/03/180LF 3.2S	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/03/180LF 3.2S 1147920000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **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/03/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1150100000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936298	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 3, 90°,
CPZ	72 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/03/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1148640000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
N. d'ordine GTIN (EAN)	1148640000 4032248935987	

#### 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/03/90LF 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1150350000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248937431	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 3,
CPZ	72 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN 1149410000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•		

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **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/03/180F 3	Versione
N. d'ordine	1820600000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248316564	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 3, 180°,
CPZ	72 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 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/03/180LF	Versione
N. d'ordine	<u>1776372001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159154	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	72 ST	3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/03/180LF	Versione
N. d'ordine	<u>1838450000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248348510	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	72 ST	3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/03/180LF	Versione
N. d'ordine	2086580000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118420517	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	144 ST	3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 5.5 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **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/03/180LF ... Versione

N. d'ordine GTIN (EAN) 4032248163496 Saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 250 ST 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

#### **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/03/270FH ... Versione

N. d'ordine 1877210000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a

GTIN (EAN) 4032248467778 saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 100 ST 3, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

### **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/03/270FH	Versione
N. d'ordine	<u>1876930000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248467389	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	225 ST	3, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### **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/03/270FL	Versione
N. d'ordine	<u>1878110000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248468911	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	3, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/03/270FL	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/03/270FL 1876860000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•		

### **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/03/270FL	Versione
N. d'ordine	<u>1877000000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248467655	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	350 ST	3, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
Tipo	SL-SMT 5.08HC/03/270FL	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/03/270FL 1876720000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
	, , ,	

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### 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).

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/03/90F 3	Versione
N. d'ordine	<u>1837640000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347452	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 3, 90°,
CPZ	72 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 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/03/90LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1775242001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248157228	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	72 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/03/90LF 3	Versione
N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/03/90LF 3 1780420000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

#### 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).



#### 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/03/90LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1775244001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248167791	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	350 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

#### **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

### **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 5.08/06/180FLF	Versione
N. d'ordine	<u>1829020000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248335718	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	44 ST	Numero di poli: 6, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, nero, Box

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### **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.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLF 5.08/03/180F SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1336180000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118140316	di poli: 3, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	72 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/03/180F SN OR	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/03/180F SN OR 1335620000	Versione Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
•	, ,	

## **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 5.08/03/180FI SN BK	Versione
N. d'ordine	1336050000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139631	di poli: 3, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	72 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/03/180FI SN OR	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/03/180FI SN OR 1336410000	Versione Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
	, ,	

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### **SLS 5.08/180F**



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 5.08/03/180F SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1846370000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362073	poli: 3, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	72 ST	Вох

#### **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 5.08/03/180FI SN OR	Versione	
N. d'ordine	1846220000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di	
GTIN (EAN)	4032248362509	poli: 3, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,	
CPZ	72 ST	Вох	

Data di creazione 31.10.2025 05:19:19 MEZ