

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

























Connettori femmina con collegamento con staffa di serraggio per il collegamento di fili con conduttore angolato a destra (90° o 270°). I connettori femmina dispongono di uno spazio per la siglatura e sono codificabili. Fissaggio per mezzo di flangia o barretta di sgancio. Dispongono anche di una vite più/meno integrata, a protezione contro un errato innesto del cavo, e sono consegnati con le staffe di serraggio aperte. HC = High Current (a corrente forte).

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 90°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 4 mm², Box
N. d'ordine	<u>1949860000</u>
Tipo	BLZP 5.08HC/08/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248627783
CPZ	36 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Вох



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### **O**mologazioni

Omologazioni	70 <u></u> 20	
Omologazioni		KEMA

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

### Dimensioni e pesi

Profondità	27.1 mm	Profondità (pollici)	1.0669 inch
Posizione verticale	14.1 mm	Altezza (pollici)	0.5551 inch
Larghezza	50.44 mm	Larghezza (pollici)	1.9858 inch
Peso netto	16.1 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	Collegamento a vite			
Passo in mm (P)	5.08 mm			
Passo in pollici (P)	0.200 "			
Direzione d'uscita del conduttore	90°			
Numero di poli	8			
L1 in mm	35.56 mm			
L1 in pollici	1.400 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	1			
Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>			
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita			
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato			
Grado di protezione	IP20			
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ			
Codificabile	Sì			
Lunghezza di spellatura	7 mm			
Vite di serraggio	M 2,5			
Lama cacciavite	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1			
Lama cacciavite norma	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ			
Cicli di inserimento	25			
Forza di innesto/polo, max.	10 N			
Forza d'estrazione/polo, max.	9 N			
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Collegamento cavo		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
			max.	0.5 Nm
	Tipo di coppia	Flangia a vite		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	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 masch	io 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 min.	o, -25 °C	Campo della temperatura di montaggio max.	o, 100 °C

### Conduttori adatti al collegamento

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

### Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,4 mm

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale 0.5 mm <sup>2</sup>	
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 6 mm	
	Terminale consigliato H0,5/6	
	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm	
	Terminale consigliato H0,5/12 OR	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale 1 mm²	
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 6 mm	
	Terminale consigliato H1,0/6	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale 1.5 mm <sup>2</sup>	
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 7 mm	
	Terminale consigliato H1,5/7	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale 2.5 mm <sup>2</sup>	
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 7 mm	
	Terminale consigliato <u>H2,5/7</u>	
	Lunghezza di spellatura nominale 10 mm	
	Terminale consigliato H2,5/15D BL	
_	conduttore terminale  Sezione trasversale per il collegamento del conduttore terminale  Sezione trasversale per il collegamento del conduttore terminale  Sezione trasversale per il collegamento del conduttore terminale	

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dati di	dimensionamento	secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	23 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	18 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	21 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	16 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	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 C / CSA)	50 V
Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V	Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	20 A
Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	20 A	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.

### Dati di dimensionamento sec. UL 1059

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

### **Imballaggio**

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	349.00 mm
Larghezza VPE	135.00 mm	Altezza VPE	32.00 mm

### Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendendo lo schema da DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	siglatura di origine, tensione nominale, sezione di dimensionamento, tipo di materiale
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Test	girato a 180° con elementi di codifica

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
Test: Sezione bloccabile	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 12.02
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 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
	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 Tipo di conduttore	0,3 kg Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm² 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
Гest di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Requisito	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥60 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U4.0 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H07V-K4.0 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 12/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 12/19 del cavo
	Valutazione	passato





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dati tecnici**

Nota in	pa	rta	nte
---------	----	-----	-----

Conformità: IPC

Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.

Note

• Additional variants on request
• Gold-plated contact surfaces on request

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

#### Classificazioni

	<u>'</u>		
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

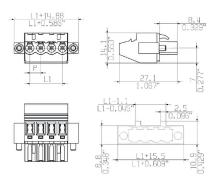
www.weidmueller.com

# Disegni

### Illustrazione del prodotto



### **Dimensional drawing**



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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 OR BX	Versione
N. d'ordine	<u>1573010000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190048396	arancione, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	
Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versione
Tipo N. d'ordine	BLZ/SL KO BK BX 1545710000	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	<u>2749340000</u>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
Tipo N. d'ordine	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000	Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
•		

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDK PH1 X 80

N. d'ordine 2749410000

GTIN (EAN) 4050118895636

1 ST

CPZ

Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della

lama (A): 1

Versione

#### Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDK PZ1 X 80
 Versione

 N. d'ordine
 2749440000
 Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della

 GTIN (EAN)
 4050118895667
 lama (A): 1

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 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/08/180F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1148650000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931767	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 180°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN 1147320000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	, ,	

### 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/08/180LF 3.2S	Versione
N. d'ordine	1149420000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248932467	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8,
CPZ	36 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S 1148090000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 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/08/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1150150000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936243	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 90°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1148810000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
	4000040407000	
GTIN (EAN)	4032248107308	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 90°,

#### 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/08/90LF 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1150410000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248105861	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8,
CPZ	36 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN 1149580000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	



#### 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/08/180F 3	Versione
N. d'ordine	1820620000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248316588	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 180°,
CPZ	36 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/08/180LF	Versione
N. d'ordine	<u>1776422001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159208	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	8, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180LF	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/08/180LF 1838500000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

### **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).



#### 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/08/270FH	Versione
N. d'ordine	<u>1878020000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248468775	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	8, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FH	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/08/270FH 1877500000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•		10000

### **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/08/270FH	Versione
N. d'ordine	<u>1876980000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248467631	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	195 ST	8, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

### **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

N. d'ordine  1876910000  Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a  GTIN (EAN)  4032248467495  Saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:	Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FL	Versione
	N. d'ordine	<u>1876910000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
0.0700   1.00	GTIN (EAN)	4032248467495	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ 50 S1 8, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box	CPZ	50 ST	8, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

### **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/08/270FL ... Versione

N. d'ordine 1877120000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a

GTIN (EAN) 4032248467716 saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 300 ST 8, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

#### 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/08/90F 3.... Versione

N. d'ordine 1837690000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,

GTIN (EAN) 4032248347506 Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 90°,

CPZ 36 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/08/90LF 1	Versione
N. d'ordine	1775292001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248157273	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	8, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/90LF 3	Versione
N. d'ordine	<u>1780470000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248165797	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	8, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

### **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 5.08/16/180F 1	Versione
N. d'ordine	1828950000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335640	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	20 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/16/180F 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SLDV-THR 5.08/16/180F 3 1828830000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	, ,	
N. d'ordine	1828830000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,

### **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 5.08/16/180FLF	Versione
N. d'ordine	<u>1829190000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248335886	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	20 ST	Numero di poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm,
		stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/16/180FLF	Versione
N. d'ordine	<u>1829070000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248335763	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	20 ST	Numero di poli: 16, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, nero, Box

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 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 5.08/08/180F SN BK	Versione
N. d'ordine	1336230000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139907	di poli: 8, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	36 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/08/180F SN OR	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/08/180F SN OR 1335720000	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 5.08/08/180FI SN BK	Versione
N. d'ordine	1336110000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139822	di poli: 8, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	36 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/08/180FI SN OR	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/08/180FI SN OR 1336470000	Versione Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero

Data di creazione 02.11.2025 02:31:58 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 5.08/08/180F SN OR	Versione
N. d'ordine	1846420000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362721	poli: 8, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	36 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

_ u. general per retaination		
Tipo	SLS 5.08/08/180FI SN OR	Versione
N. d'ordine	1846270000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362554	poli: 8, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	36 ST	Вох