



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Illustrazione del prodotto















1











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

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore fem- mina, 5.08 mm, Numero di poli: 11, 180°, Collega- mento a vite, Campo di sezioni, max.: 4 mm², Box
N. d'ordine	<u>1943670000</u>
Tipo	BLZP 5.08HC/11/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248617685
CPZ	30 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		_	
omologuzioni	<b>⊕ .∀</b> 7,™	KEMA	R

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

### Dimensioni e pesi

Profondità	20.1 mm	Profondità (pollici)	0.7913 inch
Posizione verticale	16 mm	Altezza (pollici)	0.6299 inch
Larghezza	55.88 mm	Larghezza (pollici)	2.2 inch
Peso netto	18.45 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	180°			
Numero di poli	11			
L1 in mm	50.80 mm			
L1 in pollici	2.000 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	1			
Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>			
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita			
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato			
Grado di protezione	IP20			
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ			
Codificabile	Sì			
Lunghezza di spellatura	7 mm			
Vite di serraggio	M 2,5			
Lama cacciavite	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1			
Lama cacciavite norma	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ			
Cicli di inserimento	25			
Forza di innesto/polo, max.	10 N			
Forza d'estrazione/polo, max.	9 N			
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Collegamento cavo		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
			max.	0.5 Nm





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, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone secondo EN 60000	a 2.8 mm v 2.4 mm

b; ø		
Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
		nominale 0.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 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	Tipo con cablaggio di precisione
		nominale 1 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 6 mm
		Terminale consigliato H1,0/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
		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	Tipo con cablaggio di precisione
		nominale 2.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 7 mm
		Terminale consigliato H2,5/7
		Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato H2,5/15D BL

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 MEZ







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

			_		
I)atı d	ı dım	ancians	amento	SACON	40 IF(-

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

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

### **Imballaggio**

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	349.00 mm
Larghezza VPE	134.00 mm	Altezza VPE	31.00 mm

### Controlli sulla tipologia

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

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
Test: Sezione bloccabile	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 12.02
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 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	0,3 kg
	Tipo di conduttore	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
Test di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Requisito	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥60 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U4.0 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H07V-K4.0 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 12/1 del cavo
		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 i	mpo	rtan	te
--------	-----	------	----

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		



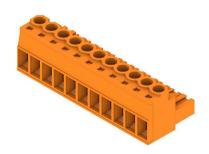
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

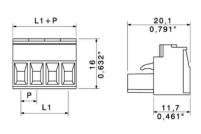
www.weidmueller.com

## Disegni

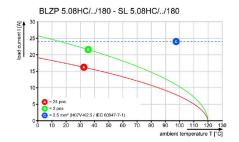
#### Illustrazione del prodotto

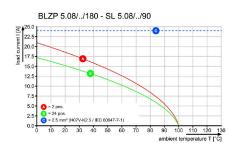






**Graph** Graph







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Impugnatura fermacavo



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

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

è sufficiente agganciare e

- · legare a fasci i conduttori
- condurre i cavi
- utilizzare come ausilio di collegamento e scollegamento Nessun tipo di danneggiamento nei punti di collegamento, cablaggio visibile e pulito e semplice utilizzo.

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

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	Versione
N. d'ordine	<u>1652110000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190401788	Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	Versione
N. d'ordine	<u>1652130000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190401801	Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ 5.08 ZE08 OR BX	Versione
Tipo N. d'ordine	BLZ 5.08 ZE08 OR BX 1652050000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
•		
N. d'ordine	1652050000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1652050000</u> 4008190401726	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1652050000 4008190401726 50 ST	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione, Numero di poli: 8
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1652050000 4008190401726 50 ST BLZ 5.08 ZE08 BK BX	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione, Numero di poli: 8  Versione

#### 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.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### 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	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	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:
•		

#### Cacciavite a croce, tipo Phillips



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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749410000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895636	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

### 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
N. d'ordine 2749440000
GTIN (EAN) 4050118895667
CPZ 1 ST

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

lama (A): 1

Versione



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 11 SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1599220000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190164089	Numero di poli: 11, 180°, Collegamento a spina piatta, Collegamento
CPZ	24 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

3		
Tipo	SL 5.08/11/135 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1603150000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190011673	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 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.

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/11/135B 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1605620000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190177508	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 11, 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 5.08/11/180 3.2SN OR	Versione
N. ď c	ordine	<u>1518160000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN	(EAN)	4008190115449	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ		50 ST	11, 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 5.08/11/180B 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1520460000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190023560	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, arancione, Box

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 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 5.08/11/90 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1508960000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190143459	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

#### 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 5.08/11/90B 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1511260000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190052584	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 11, 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 03.11.2025 08:31:42 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/11/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1148310000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248933389	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/11/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1146550000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
N. d'ordine GTIN (EAN)	1146550000 4032248932757	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:

#### 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/11/180B 3.2SN	Versione	
N. d'ordine	1149700000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di	
GTIN (EAN)	4032248934881	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08	
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,	
		stagnato, nero, Box	
Tipo	SL 5.08HC/11/180B 3.2SN	Versione	
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/11/180B 3.2SN 1147610000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di	
•	, ,		
N. d'ordine	1147610000	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/11/180G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1148930000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248934966	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/11/180G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1146930000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248108596	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 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/11/90 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1155140000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118050721	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/11/90 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1146920000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118051414	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 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 gen	ati generali per i ordinazione		
Tipo	SL 5.08HC/11/90B 3.2SN	Versione	
N. d'ordine	1155680000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di	
GTIN (EAN)	4050118050264	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08	
CPZ	50 ST		

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

		mm, Numero di poli: 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/11/90B 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1154870000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4050118050950	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 11, 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/22/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1725740000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248062034	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	22, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

### **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/22/90 3.2 SN	Versione
N. d'ordine	<u>1725260000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248060665	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	22, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

#### **SLDV 5.08/90B**



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/22/90B 3.2 SN... Versione

N. d'ordine 1726370000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08

CPZ 10 ST mm, Numero di poli: 22, 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/11/180 3	Versione
N. d'ordine	1838070000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248348138	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 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 03.11.2025 08:31:42 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/11/180G 3	Versione
N. d'ordine	<u>1838300000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248348367	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Box

#### **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/11/90 3.2	Versione
N. d'ordine	<u>1780040000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248165360	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

### **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

Tipo	SL-SMT 5.08HC/11/90G 3	Versione
N. d'ordine	<u>1780270000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248165599	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

#### **SLF 5.08/180 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 5.08/11/180 SN BK BX	Versione
N. d'ordine	1335730000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4050118139167	poli: 11, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	30 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/11/180 SN OR BX	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/11/180 SN OR BX 1335420000	Versione Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
•		

## **SLF 5.08/180B 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 5.08/11/180B SN BK	Versione
N. d'ordine	1335970000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4050118139327	poli: 11, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	30 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/11/180B SN OR	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/11/180B SN OR 1335540000	Versione Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
•		

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 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 5.08/11/180B SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1611800000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4008190192686	poli: 11, 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 5.08/11/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<u>1627180000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190199692	di poli: 11, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	30 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 5.08/11/180B SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1627330000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190199845	di poli: 11, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	30 ST	mm², Box

Data di creazione 03.11.2025 08:31:42 MEZ