



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto



















Connettore femmina per montaggio su circuito stampato. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda.

### Dati generali per l'ordinazione

Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
1682820000
BLL 5.08/11/180B 3.2SN OR BX
4008190474584
30 Pieza
IEC: 400 V / 23 A
UL: 300 V / 15 A
Box

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### **Omologazioni**

Omologazioni



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

### Dimensioni e pesi

Peso netto 12 g

### Conformità ambientale del prodotto

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

### Specifiche di sistema

E ' P L o'	ON ANUMA ATE O: LO :	T' 1' 11	0.11
Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo di collegamento	Collegamento al circuito stampato
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT	Passo in mm (P)	5.08 mm
Passo in pollici (P)	0.200 "	Angolo di uscita	180°
Numero di poli	11	Numero di codoli a saldare per polo	2
Lunghezza spina a saldare (I)	3.2 mm	Tolleranza della lunghezza del codolo a saldare	+0.1 / -0.3 mm
Dimensioni del codolo a saldare	nensioni del codolo a saldare 0,4 x 1,0 mm		1.3 mm
Tolleranza diametro di equipaggiame (D)	nto + 0,1 mm	L1 in mm	50.80 mm
L1 in pollici	2.000 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	Sicurezza per il dorso della mano
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato	Grado di protezione	IP20
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ	Codificabile	Sì
Cicli di inserimento	25	Forza di innesto/polo, max.	5 N
Forza d'estrazione/polo, max.	5 N		

### Dati del materiale

Materiale isolante	PBT GF	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	Illa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Moisture Level (MSL)		Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	Lega di rame	Superficie dei contatti	stagnato
Struttura a strati del collegamento a saldare	46 µm Sn hot-dip tinned	Struttura a strati del connettore maschio	ο 46 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.	-25 ℃	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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)	16 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	20 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	14 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 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	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)	15 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
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
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	15 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
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	348.00 mm
Larghezza VPE	136.00 mm	Altezza VPE	31.00 mm

Nota importante	
Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<ul> <li>Additional variants on request</li> <li>Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%. 36 months</li> </ul>

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

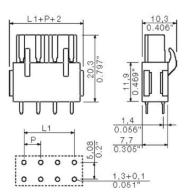
www.weidmueller.com

# Disegni

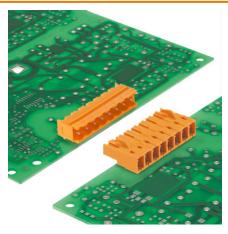
## Illustrazione del prodotto



## **Dimensional drawing**



## Esempio d'uso



#### Esempio d'uso







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Blocchi di fissaggio





Meno componenti, maggiore effetto:

Gli elementi di fissaggio ad innesto aumentano la capacità di carico meccanica dell'intero collegamento a spina tramite

- il bloccaggio dei connettori maschio sul circuito stampato
- il collegamento a prova di vibrazioni tra la presa e i connettori maschi

Come optional ad innesto o completamente premontatisempre la soluzione adeguata:

- innesto a coda di rondine stabile e preciso
- inserti filettati in metallo per sollecitazioni elevate
- possibilità di innesto per tutte le direzioni di uscita tutta la stabilità necessaria al minor costo possibile
- elevata capacità di carico per frequenti avvitamenti
- set completo per una scelta semplice

Il risultato: più sicurezza di funzionamento per i punti di saldatura, i contatti e l'intera unità in presenza di sollecitazioni meccaniche come, ad esempio, vibrazioni e carico a trazione.

#### Dati generali per l'ordinazione

501	ioran por roranias	
Tipo	SLA BB12R SW	Versione
N. d'ordine	<u>1626880000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
GTIN (EAN)	4008190198213	Numero di poli: 0
CPZ	100 ST	
Tipo	SLA BB11R SW	Versione
N. d'ordine	<u>1692340000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
GTIN (EAN)	4008190864965	Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	
Tipo	SLA BB1R OR	Versione
N. d'ordine	<u>1723430000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
GTIN (EAN)	4008190365981	arancione, Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	
Tipo	SLA BB2R OR	Versione
N. d'ordine	<u>1723440000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
GTIN (EAN)	4008190365998	arancione, Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	
Tipo	SLA BB5R OR	Versione
N. d'ordine	<u>1723460000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
GTIN (EAN)	4008190366018	arancione, Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	
Tipo	SLA BB6R OR	Versione
N. d'ordine	<u>1723470000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
GTIN (EAN)	4008190366025	arancione, Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	
Tipo	SLA BB1R SW	Versione
N. d'ordine	<u>1723480000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
GTIN (EAN)	4008190366032	Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	
Tipo	SLA BB2R SW	Versione
N. d'ordine	1723490000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
GTIN (EAN)	4008190366049	Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

Tipo	SLA BB5R SW	Versione
N. d'ordine	<u>1723510000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
GTIN (EAN)	4008190366063	Numero di poli: 0
CPZ	20 ST	
Tipo	SLA BB6R SW	Versione
Tipo N. d'ordine	SLA BB6R SW 1723520000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
•		

#### 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.

7

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,
•	· '	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### Blocchi di fissaggio





Meno componenti, maggiore effetto: Gli elementi di fissaggio ad innesto aumentano la capacità di carico meccanica dell'intero collegamento a spina tramite

- il bloccaggio dei connettori maschio sul circuito stampato
- il collegamento a prova di vibrazioni tra la presa e i connettori maschi

Come optional ad innesto o completamente premontati - sempre la soluzione adeguata:

- innesto a coda di rondine stabile e preciso
- inserti filettati in metallo per sollecitazioni elevate
- possibilità di innesto per tutte le direzioni di uscita tutta la stabilità necessaria al minor costo possibile
- elevata capacità di carico per frequenti avvitamenti
- set completo per una scelta semplice

Il risultato: più sicurezza di funzionamento per i punti di saldatura, i contatti e l'intera unità in presenza di sollecitazioni meccaniche come, ad esempio, vibrazioni e carico a trazione.

8

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA BB12R OR	Versione
N. d'ordine	<u>1593450000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
GTIN (EAN)	4008190122164	arancione, Numero di poli: 0
CPZ	100 ST	
Tipo	SLA BB11R OR	Versione
Tipo N. d'ordine	SLA BB11R OR 1604120000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,
·		

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 MEZ



#### 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

	•	
Tipo	SL 5.08/11/135 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1603150000</u>	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 11.11.2025 10:24:47 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. d'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 11.11.2025 10:24:47 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,
		Вох

#### SL 5.08/90B



Connettori maschio con direzione d#92uscita a 90°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/11/90B 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 11.11.2025 10:24:47 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	<u>1148310000</u>	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)	<u>1146550000</u> 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	<u>1149700000</u>	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).

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 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/11/180G 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,

#### 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	<u>1146920000</u>	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 generali per i ordinazione			
	Tipo	SL 5.08HC/11/90B 3.2SN	Versione
	N. d'ordine	<u>1155680000</u>	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 11.11.2025 10:24:47 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

#### SL 5.08HC/90G



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/11/90G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1155420000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118050493	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/11/90G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1147570000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118051186	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,
		Вох

#### **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

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

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



Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo SLD 5.08V/22/90 3.2 SN ... Versione

N. d'ordine 1725260000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
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,
Box

#### **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
GTIN (EAN)	4032248061341	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).



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL-S	SMT 5.08HC/11/180 3	Versione
N. d'ordine 183	8070000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN) 403	2248348138	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ 50 S	ST	poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Box

#### **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).

#### 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,
		Вох

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



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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/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

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

#### 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

Tij	ро	SL-SMT 5.08HC/11/90G 3	Versione
N.	d'ordine	<u>1780270000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
G1	ΓΙΝ (EAN)	4032248165599	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CF	PZ	50 ST	poli: 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
			Вох

#### **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
N. d'ordine	1335420000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4050118139990	poli: 11, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31

#### **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.

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

### 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
•		

#### **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 1627180000 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	

Data di creazione 11.11.2025 10:24:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

### **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	1627330000	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