



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

















Connettori femmina per collegamento conduttore con tecnica a crimpare.l connettori femmina presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 9, 180°, Collegamento a crimpare, Campo di sezioni, max.: 2.5 mm², Box
N. d'ordine	<u>1610560000</u>
Tipo	BLC 5.08/09/180R OR BX
GTIN (EAN)	4008190158606
CPZ	50 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Imballaggio	Вох



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

Profondità	24.5 mm	Profondità (pollici)	0.9646 inch
Posizione verticale	10.1 mm	Altezza (pollici)	0.3976 inch
Larghezza	45.72 mm	Larghezza (pollici)	1.8 inch
Peso netto	5.84 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 crimpare	Passo in mm (P)	5.08 mm
Passo in pollici (P)	0.200 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	9	L1 in mm	40.64 mm
L1 in pollici	1.600 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²
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	5 mm
Cicli di inserimento	25	Forza di innesto/polo, max.	8.5 N
Forza d'estrazione/polo, max.	6.5 N		

Dati del materiale

max.

Materiale isolante	PBT GF	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
Struttura a strati del connettore maso	hio 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.	, -25 °C
Campo della temperatura di montago	io, 100 °C		

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.22 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 24	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
min.		max.	

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P), La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.		

Dati di dimensionamento secondo IEC

	150 00004 4 150 04004		
Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	21 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	14.5 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	18 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	12.5 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 120 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	12400-374
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
min.		max.	
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (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)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
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	145.00 mm
Larghezza VPE	113.00 mm	Altezza VPE	66.00 mm

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

•				
Contro	Ш	sulla	tipo	ilogia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	bozza DIN VDE 0627 sezione 6.2.2 / 09.91, DIN IEC 512 parte 7 sezione 5 / 05.94
	Test	robustezza
	Valutazione	passato

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	Additional variants on request

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated cross-section depends on crimp contact used.
- 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

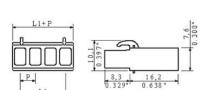
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

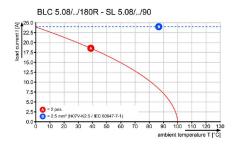
Illustrazione del prodotto

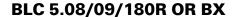




Dimensional drawing

Graph







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 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.

Dati generali per l'ordinazione

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 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 SW	Versione
Tipo N. d'ordine	SLA BB11R SW 1692340000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
·		
N. d'ordine	1692340000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
N. d'ordine GTIN (EAN)	1692340000 4008190864965	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero,
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1692340000 4008190864965 20 ST	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero, Numero di poli: 0
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1692340000 4008190864965 20 ST SLA BB11R OR	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero, Numero di poli: 0 Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1692340000 4008190864965 20 ST SLA BB11R OR 1604120000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio, nero, Numero di poli: 0 Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Blocco di fissaggio,

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.

Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamenti Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.

Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.

Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versione
N. d'ordine	<u>1545710000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190087142	nero, Numero di poli: 1
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ/SL KO OR BX	Versione
Tipo N. d'ordine	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
•	,	

Contatti a crimpare



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	Versione
N. d'ordine	<u>1604230000</u>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190117498	stagnato, Campo di serraggio max. : 0.35 mm²
CPZ	3000 ST	
Tipo	DFFC 0.22-0.35 SN E	Versione
N. d'ordine	<u>1604250000</u>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190042905	stagnato, Campo di serraggio max. : 0.35 mm²
CPZ	250 ST	
Tipo	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	Versione
N. d'ordine	<u>1480000000</u>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190179175	stagnato, Campo di serraggio max. : 1 mm²
CPZ	3000 ST	

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	DFFC 0.5-1.0 SN E	Versione
N. d'ordine	<u>1567060000</u>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190166991	stagnato, Campo di serraggio max. : 1 mm²
CPZ	250 ST	
Tipo	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	Versione
N. d'ordine	<u>1480100000</u>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190100414	stagnato, Campo di serraggio max. : 2.5 mm²
CPZ	2500 ST	
Tipo	DFFC 1.5-2.5 SN E	Versione
N. d'ordine	<u>1567070000</u>	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto,
GTIN (EAN)	4008190059071	stagnato, Campo di serraggio max. : 2.5 mm²
CPZ	250 ST	

... per contatti Weidmüller DFF e ZRV



Pinza crimpatrice per contatti Weidmüller DFF e ZRV

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- Con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HTF DFF	Versione
N. d'ordine	9014140000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.22mm²,
GTIN (EAN)	4008190297305	2.5mm², B-Crimp
CPZ	1 ST	

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 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 9 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<u>1599200000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190084387	Numero di poli: 9, 180°, Collegamento a spina piatta, Collegamento a
CPZ	24 ST	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 5.08/09/135 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1603130000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190044299	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 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 02.11.2025 10:39:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/09/135B 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1605600000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190142940	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 9, 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

CI Z	30 31	Box
CPZ	50 ST	9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
GTIN (EAN)	4008190137090	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
N. d'ordine	<u>1517960000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
Tipo	SL 5.08/09/180 3.2SN OR	Versione

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 5.08/09/180B 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1520260000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190120412	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, arancione, Box

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 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 5.08/09/90 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1508760000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190152833	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 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 5.08/09/90B 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1511060000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190135058	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 9, 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).



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/09/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1148270000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248934379	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/09/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1146510000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
N. d'ordine GTIN (EAN)	1146510000 4032248933112	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/09/180B 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1149630000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248934843	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/09/180B 3.2SN	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/09/180B 3.2SN 1147540000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
•	, ,	
N. d'ordine	1147540000	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 02.11.2025 10:39:53 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/09/180G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1148870000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248934805	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/09/180G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1146890000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248933884	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 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/09/90 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1155100000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118050745	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/09/90 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1146880000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118051438	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

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	nerali per i ordinazione		
Tipo	SL 5.08HC/09/90B 3.2SN	Versione	
N. d'ordine	<u>1155650000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di	
GTIN (EAN)	4050118050288	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08	
CPZ	50 ST		

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

		mm, Numero di poli: 9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/09/90B 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1154840000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4050118050974	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 9, 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/18/180 3.2SN	Versione
N. d'ordine	e <u>1725720000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN	N) 4032248062010	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	18, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

SLDV 5.08/180B



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.08V/18/180B 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1726810000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248062690	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 18, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, arancione, Box

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 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/18/90 3.2 SN ... Versione

N. d'ordine 1725240000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
4032248060641 lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 20 ST 18, 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/09/180 3	Versione
N. d'ordine	1838050000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248348114	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

SL-SMT 5.08/180G Box



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

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 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/09/180G 1	Versione
N. d'ordine	<u>1775992001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248158980	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Box
Tipo	CL CMT F 00UC (00 (100C 2	V
Про	SL-SMT 5.08HC/09/180G 3	Versione
N. d'ordine	1838280000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
•	, ,	
N. d'ordine	1838280000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso

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/09/90 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1774832001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248155873	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/09/90 3.2	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/09/90 3.2 1780020000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
•		

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

Dati generali per i ordinazione		
Tipo	SL-SMT 5.08HC/09/90G 1	Versione
N. d'ordine	<u>1775072001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248156542	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Tipo	SL-SMT 5.08HC/09/90G 3	Versione
N. d'ordine	<u>1780250000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248165575	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

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 5.08/09/180 SN BK BX	Versione
N. d'ordine	1335690000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139129	di poli: 9, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	36 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/09/180 SN OR BX	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/09/180 SN OR BX 1335400000	Versione Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
•		
N. d'ordine	1335400000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero

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 5.08/09/180B SN BK	Versione
N. d'ordine	1335920000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118140187	di poli: 9, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	36 ST	mm², Box
T:	01 F F 00 (00 (400 B 0N 0B	v ·
Tipo	SLF 5.08/09/180B SN OR	Versione
N. d'ordine	1335520000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
•		

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLF 5.08/180DF 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 5.08/09/180DF SN OR	Versione
N. d'ordine	1353670000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118156515	di poli: 9, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	24 ST	mm², Box

SLT 5.08/180DF SN



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 5.08/09/180DF SN OR	Versione
N. d'ordine	1353440000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118155990	di poli: 9, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max.: 2.5 mm²,
CPZ	24 ST	Вох

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 5.08/09/180B SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1611780000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190192662	di poli: 9, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm²,
CPZ	50 ST	Вох

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 5.08/09/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<u>1627160000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4008190199678	poli: 9, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	36 ST	Вох

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

5	- at general per community		
Tipo	SLS 5.08/09/180B SN OR	Versione	
N. d'ordine	<u>1627310000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di	
GTIN (EAN)	4008190199821	poli: 9, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,	
CPZ	36 ST	Вох	

Data di creazione 02.11.2025 10:39:53 MEZ