



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto





















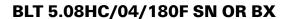




Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica TOP per il collegamento di cavi con conduttore dritto e flangia a vite. I connettori femmina dispongono di uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore fem- mina, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°, Collega- mento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm², Box
N. d'ordine	<u>1844010000</u>
Tipo	BLT 5.08HC/04/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248355938
CPZ	60 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm ²
	UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14
Imballaggio	Box





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazion	

Omologazioni	c FL [®] us
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	31.8 mm	Profondità (pollici)	1.252 inch
Posizione verticale	12.2 mm	Altezza (pollici)	0.4803 inch
Larghezza	30.12 mm	Larghezza (pollici)	1.1858 inch
Peso netto	13.7 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 TOP			
Passo in mm (P)	5.08 mm			
Passo in pollici (P)	0.200 "			
Direzione d'uscita del conduttore	180°			
Numero di poli	4			
L1 in mm	15.24 mm			
L1 in pollici	0.600 "			
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	13 mm			
Vite di serraggio	M 2,5			
Lama cacciavite	0,6 x 3,5			
Lama cacciavite norma	DIN 5264			
Cicli di inserimento	25			
Forza di innesto/polo, max.	8 N			
Forza d'estrazione/polo, max.	7 N			
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Collegamento cavo		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
			max.	0.5 Nm
	Tipo di coppia	Flangia a vite		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm



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 ²
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²
Calibro a tampone secondo EN 60000	a 2.4 mm v 1.5 mm · 2.4 mm

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,4 mm x 1,5 mm; 2,4 mm

x b; ø

X D, Ø			
Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spel	latura nominale 14 mm
		Terminale consigl	iato <u>H0,5/18 OR</u>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1 mm²
	terminale	Lunghezza di spel	latura nominale 15 mm
		Terminale consigl	iato H1,0/18 GE
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1.5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spel	latura nominale 15 mm
		Terminale consigl	iato <u>H1,5/18D SW</u>
		Lunghezza di spel	latura nominale 12 mm
		Terminale consigl	iato <u>H1,5/12</u>
Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dov	rebbe essere più largo	del passo (P). La lunghezza

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	27 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	19 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	24 A

dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente di dimensionamento, numero 16 massimo di poli (Tu = 40°C)	5 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura	400 V
Tensione di dimensionamento con 32 classe di sovratensione/grado di lordura III/2	20 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con 4 k classe di sovratensione/grado di lordura II/2	kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di 4 k	kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 100 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

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)	15 A
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
min.		max.	

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	17 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	Вох	Lunghezza VPE	350.00 mm
Larghezza VPE	143.00 mm	Altezza VPE	38.00 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, tipo di materiale, orologio della data	
	Valutazione	disponibile	
	Test	robustezza	
	Valutazione	passato	
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06	
	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 0,08 mm² del cavo	
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,08 mm² del cavo	
		Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm² del cavo	

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	Valutazione	passato
		Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm² del cavo
		del cavo
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm²
	Requisito	≥50 N
	Valutazione	passato
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo
	Tipo di conduttore	del cavo
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 14/1
	Requisito	passato ≥40 N
	Valutazione	passato
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm ² del cavo
		del cavo
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm²
	Requisito	≥20 N
	Valutazione	passato
	Tipo di conduttore	del cavo
	Requisito Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/19
	Valutazione	passato ≥10 N
	V-listin-	del cavo
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 28/1
	Requisito	≥5 N
est di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Valutazione	passato
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo
		del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/1
		del cavo
		del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm²
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm²
	Requisito	0,7 kg
	Valutazione	passato
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm² del cavo
		del cavo
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm²
	Requisito	0,3 kg
	Valutazione	passato
		del cavo
		del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 26/19
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 28/1
entamento accidentale degli stessi	Requisito	0,2 kg
est per danni ai conduttori e	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
	Valutazione	passato
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo
		del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/1
		del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo
		del cavo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota important

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
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- 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
- \bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



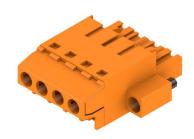
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

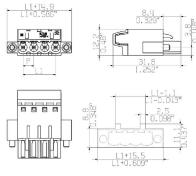
www.weidmueller.com

Disegni

Illustrazione del prodotto

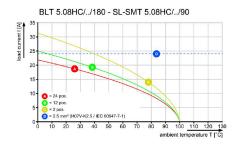


Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Elementi di codifica



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

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

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

8

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

Contropezzi

SL 5.08HC/180F



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1148540000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248932160	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	60 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN 1147200000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	, ,	

SL 5.08HC/180LF



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/04/180LF 3.2S	Versione
N. d'ordine	1149290000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248932832	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	60 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/04/180LF 3.2S	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/04/180LF 3.2S 1147950000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08HC/90F



Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1150110000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248937028	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 90°,
CPZ	60 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1148680000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248935710	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 90°,

SL 5.08HC/90LF



Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1150370000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248936205	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	60 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN 1149440000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/180F Box



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/180F 1	Versione
N. d'ordine	<u>1830100000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248336210	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	60 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/180F 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/04/180F 3 1837870000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	, ,	

SL-SMT 5.08/180LF Box



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/180LF	Versione
N. d'ordine	<u>1776382001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159161	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	60 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/180LF	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/04/180LF 1838460000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, , ,	

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/180LF Tape



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL-SMT 5.08HC/04/180LF ... Versione

N. d'ordine 1776384001 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a

GTIN (EAN) 4032248163502 saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 250 ST 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08/270FH Box



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL-SMT 5.08HC/04/270FH ... Versione

N. d'ordine 1877330000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a

GTIN (EAN) 4032248467969 saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 100 ST 4, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08/270FH Tape



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

Dati generali per l'ordinazione

	<u> </u>	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/270FH	Versione
N. d'ordine	<u>1876940000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248467396	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	225 ST	4, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/270FL Box



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL-SMT 5.08HC/04/270FL ... Versione

N. d'ordine 1876870000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a

GTIN (EAN) 4032248467457 saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 100 ST 4, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08/270FL Tape



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL-SMT 5.08HC/04/270FL ... Versione

N. d'ordine 1877020000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a

GTIN (EAN) 4032248467662 saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 350 ST 4, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08HC/90F Box



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/90F 3	Versione
N. d'ordine	<u>1837650000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347469	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 90°,
CPZ	60 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08HC/90LF Box



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1775252001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248157235	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	60 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 3 1780430000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•		

SL-SMT 5.08HC/90LF Tape



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1775254001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248167807	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	350 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SLDV-THR 5.08/180F



Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLDV-THR 5.08/08/180F 1	Versione
N. d'ordine	1828910000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335602	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 180°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/08/180F 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SLDV-THR 5.08/08/180F 3 1828790000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•		

SLDV-THR 5.08/180FLF



Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLDV-THR 5.08/08/180FLF	Versione
N. d'ordine	<u>1829150000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248335848	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	36 ST	Numero di poli: 8, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm,
		stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/08/180FLF	Versione
Tipo N. d'ordine	SLDV-THR 5.08/08/180FLF 1829030000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /
•	, ,	
N. d'ordine	1829030000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /

SLF 5.08/180F SN



Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Dati gen	cran per i orannazion	
Tipo	SLF 5.08/04/180F SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1336190000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139921	di poli: 4, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	60 ST	mm², Box

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Tipo	SLF 5.08/04/180F SN OR	Versione
N. d'ordine	1335640000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139358	di poli: 4, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	60 ST	mm², Box

SLF 5.08/180FI SN



Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

<u> </u>	
SLF 5.08/04/180FI SN BK	Versione
<u>1336070000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
4050118140002	di poli: 4, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
60 ST	mm², Box
SLF 5.08/04/180FI SN OR	Versione
1336420000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
<u>1336420000</u> 4050118140811	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
	1336070000 4050118140002 60 ST

SLS 5.08/180F



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLS 5.08/04/180F SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1846380000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362080	poli: 4, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	60 ST	Вох

Data di creazione 31.10.2025 08:38:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLS 5.08/180FI



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

	<u> </u>	
Tipo	SLS 5.08/04/180FI SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1846230000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362516	poli: 4, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	60 ST	Вох