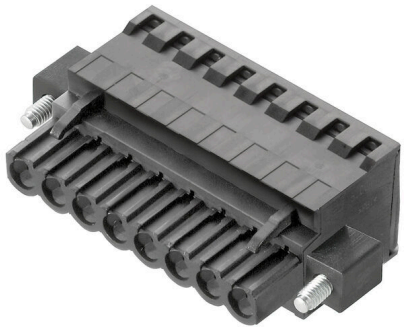
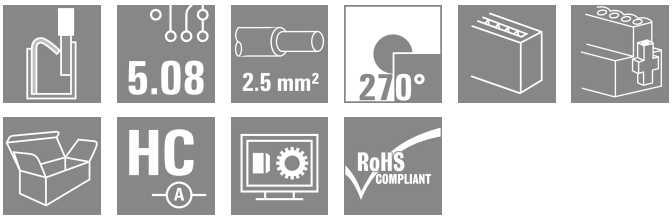
Foglio dati

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com





Affidabile come il collaudatissimo originale e innovativo nei dettagli:
la versione BLF 5.08HC PUSH IN dei connettori femmina BLZP 5.08HC si differenzia non solo per la tecnica di collegamento, ma anche per le dimensioni più compatte.
L'innovativo sistema di collegamento a molla PUSH IN di Weidmüller rappresenta il futuro della connessione, semplice e senza utensili. HC = High Current (a corrente forte).
In termini di versatilità, la versione BLF 5.08HC non è inferiore alla versione usata come modello:
• 3 direzioni di uscita cavi garantite assicurano la tradizionale libertà di composizione per un design adatto al tipo di applicazione
• 4 versioni a flangia e la barretta di sgancio brevettata, danno vita ad un sistema di bloccaggio orientato all'utente
• L'utilizzo della combinazione ad innesto BLF 5.08 e SL 5.08HC consente di raggiungere i valori nominali massimi.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 270°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm², Box
N. d'ordine	1982180000
Tipo	BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248686278
CPZ	36 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box

Foglio dati

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

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 (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	26.2 mm	Profondità (pollici)	1.0315 inch
Posizione verticale	20.6 mm	Altezza (pollici)	0.811 inch
Larghezza	50.44 mm	Larghezza (pollici)	1.9858 inch
Peso netto	16.6 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0,592 kg CO2 eq.

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08			
Tipo di collegamento	Collegamento al campo			
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN con attuatore			
Passo in mm (P)	5.08 mm			
Passo in pollici (P)	0.200 "			
Direzione d'uscita del conduttore	270°			
Numero di poli	8			
L1 in mm	35.56 mm			
L1 in pollici	1.400 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	1			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm²			
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	10 mm			
Lama cacciavite	0,6 x 3,5			
Lama cacciavite norma	DIN 5264			
Cicli di inserimento	25			
Forza di innesto/polo, max.	7 N			
Forza d'estrazione/polo, max.	5.5 N			
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Flangia a vite		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	IIIa
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 maschio	4...8 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.	-30 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.13 mm²
Campo di sezioni, max.	3.31 mm²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.25 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2.5 mm²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	2.5 mm²
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.5 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H0,5/16 OR
		Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H0,5/10
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.75 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H0,75/16 W
		Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H0,75/10
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H1,0/16D R
		Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H1,0/10
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1.5 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H1,5/10

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		Lunghezza di spellatura	nominale	12 mm
		Terminale consigliato	H1,5/16 R	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2.5 mm²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale	10 mm
		Terminale consigliato	H2,5/10	
		Lunghezza di spellatura	nominale	13 mm
		Terminale consigliato	H2,5/16DS BL	
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

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	24 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	19 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	21 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	16.5 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)	200039-1121690
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, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26
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 (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)	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	349.00 mm
Larghezza VPE	136.00 mm	Altezza VPE	31.00 mm

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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, identificazione della tipologia, passo, 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 / 11.08
	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 / 04.08
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo rigido 0,2 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 0,2 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo rigido 2,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 2,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 26/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 26/19
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 14/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 14/19
	Valutazione	passato
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
	Requisito	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 26/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 26/19
	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-U0.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-K0.5
	Valutazione	passato
	Requisito	0,7 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H07V-U2.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo H07V-K2.5
	Valutazione	passato
	Requisito	0,9 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 12/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 12/19
	Valutazione	passato
Test di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Requisito	≥10 N

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 26/1
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 26/19
Valutazione	passato	
Requisito	≥20 N	
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-U0.5
	Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-K0.5
Valutazione	passato	
Requisito	≥50 N	
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H07V-U2.5
	Tipo di cavo e sezione del cavo	H07V-K2.5
Valutazione	passato	
Requisito	≥60 N	
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 12/1
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 12/19
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 • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. • The test point can only be used as potential-pickup point. • 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

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

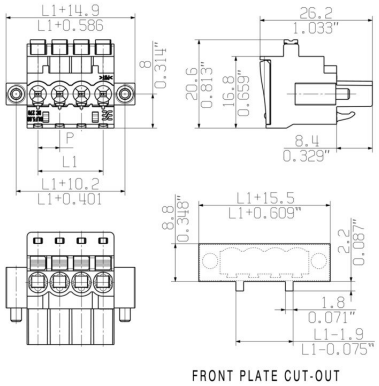
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

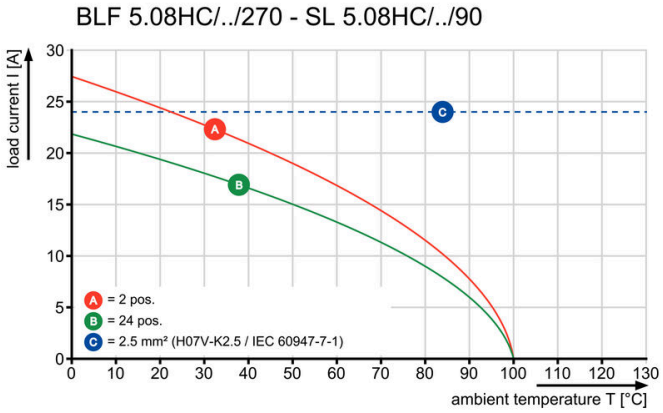
Disegni

Illustrazione del prodotto

Dimensional drawing



Graph



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

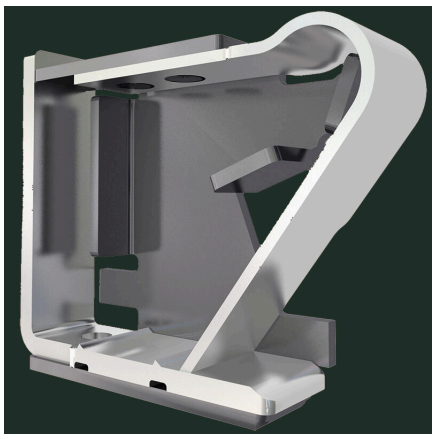
BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

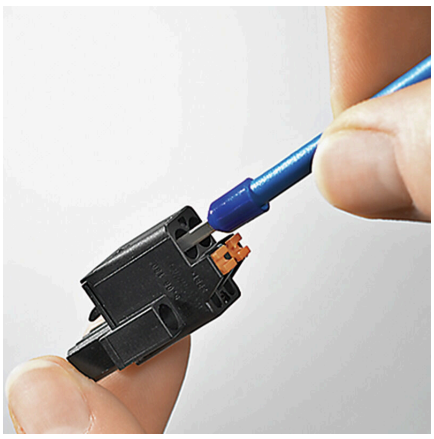
Disegni

Vantaggi del prodotto



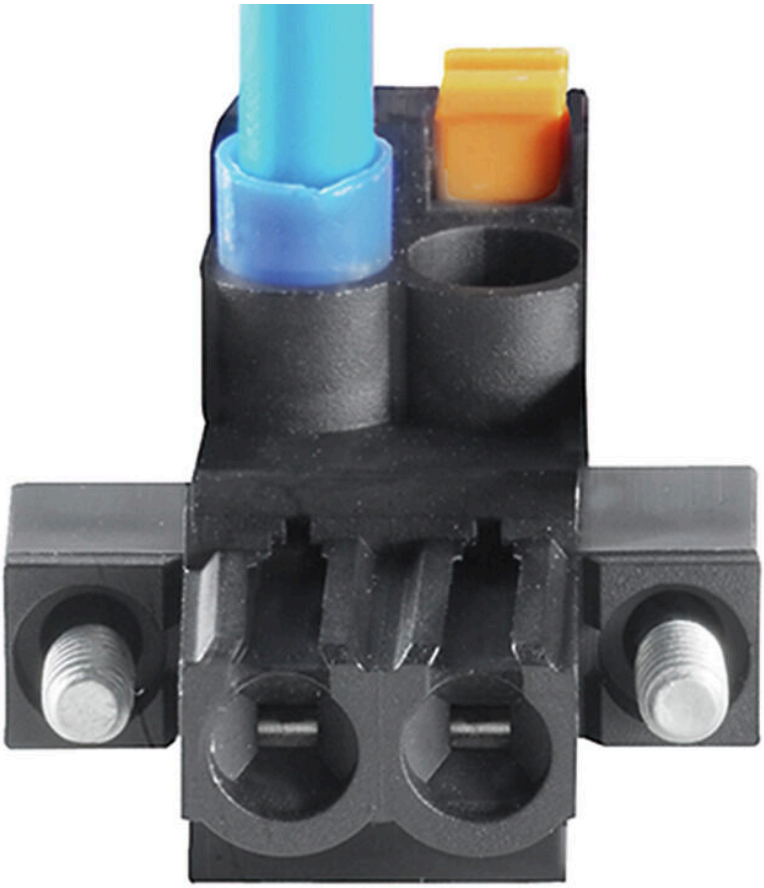
Solid PUSH IN contactSafe and durable

Vantaggi del prodotto



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

Vantaggi del prodotto



Wide clamping rangeTool-free wire connection

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

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	1545710000	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
N. d'ordine	1573010000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190048396	arancione, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	

Cacciavite a lama

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione
N. d'ordine	9010110000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248300754	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	

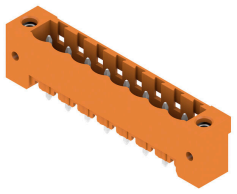
BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08HC/180F

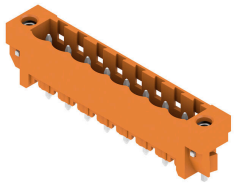


Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1148650000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931767	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 180°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1147320000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931262	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 180°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08HC/180LF



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1149420000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248932467	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8,
CPZ	36 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1148090000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248931286	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8,
CPZ	36 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

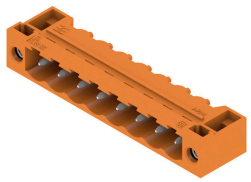
BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08HC/90F

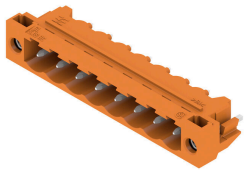


Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1150150000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936243	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 90°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1148810000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248107308	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 90°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08HC/90LF



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1150410000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248105861	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8,
CPZ	36 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1149580000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248936120	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 8,
CPZ	36 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/180F Box

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180F 3...	Versione
N. d'ordine	1820620000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248316588	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 180°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

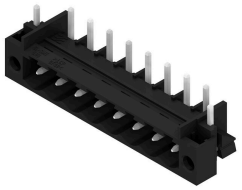
SL-SMT 5.08/180LF Box

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180LF ...	Versione
N. d'ordine	1776422001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159208	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	8, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/180LF ...	Versione
N. d'ordine	1838500000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248348565	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	8, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

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).

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FH ...	Versione
N. d'ordine	1878020000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248468775	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	8, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FH ...	Versione
N. d'ordine	1877500000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248468126	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	8, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

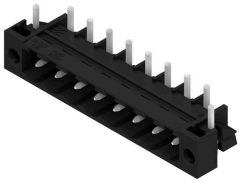
SL-SMT 5.08/270FH Tape

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

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FH ...	Versione
N. d'ordine	1876980000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248467631	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	195 ST	8, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08/270FL Box



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

Dati generali per l'ordinazione

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

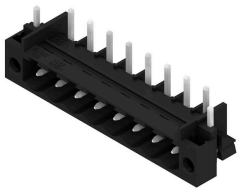
BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/270FL Tape



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/270FL ...	Versione
N. d'ordine	1877120000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248467716	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	300 ST	8, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08HC/90F Box

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/08/90F 3....	Versione
N. d'ordine	1837690000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347506	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 8, 90°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08HC/90LF Box

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

Dati generali per l'ordinazione

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

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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

SLDV-THR 5.08/180F

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLDV-THR 5.08/16/180F 1...	Versione
N. d'ordine	1828950000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335640	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	20 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/16/180F 3...	Versione
N. d'ordine	1828830000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335527	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 16,
CPZ	20 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SLDV-THR 5.08/180FLF

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

Dati generali per l'ordinazione

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

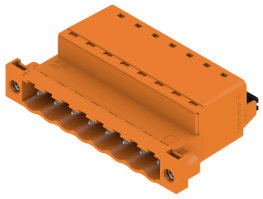
BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLF 5.08/180F SN

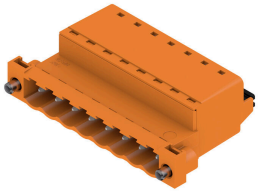


Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLF 5.08/08/180F SN BK ...	Versione
N. d'ordine	1336230000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139907	di poli: 8, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	36 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/08/180F SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1335720000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139440	di poli: 8, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	36 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

Tipo	SLF 5.08/08/180FI SN BK...	Versione
N. d'ordine	1336110000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139822	di poli: 8, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	36 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/08/180FI SN OR...	Versione
N. d'ordine	1336470000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118140507	di poli: 8, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	36 ST	mm², Box

BLF 5.08HC/08/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

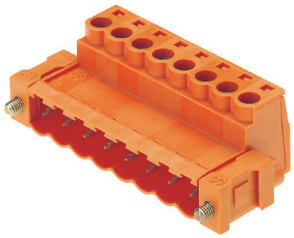
SLS 5.08/180F

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

Dati generali per l'ordinazione

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

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

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