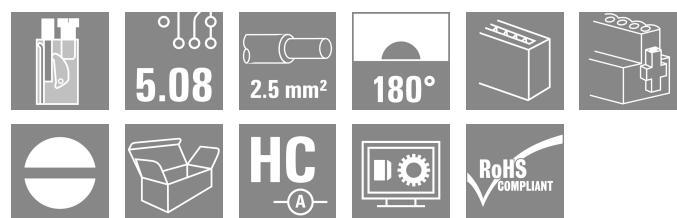
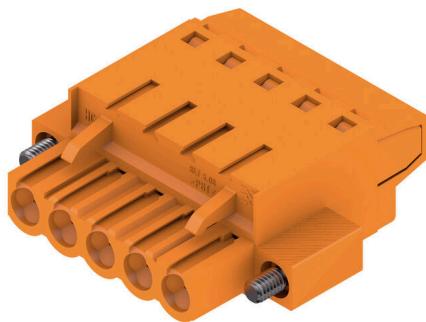


**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1844020000</a>
Tipo	BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248355945
CPZ	48 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14
Imballaggio	Box

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
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	35.2 mm	Larghezza (pollici)	1.3858 inch
Peso netto	14.99 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	5																
L1 in mm	20.32 mm																
L1 in pollici	0.800 "																
quantità di file	1																
Numero di serie di poli	1																
Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>																
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita																
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato																
Grado di protezione	IP20																
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ																
Codificabile	Sì																
Lunghezza di spellatura	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	<table border="1"> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Collegamento cavo</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td>Coppia di serraggio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min. 0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.5 Nm</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Flangia a vite</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td>Coppia di serraggio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.25 Nm</td> </tr> </table>	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
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																

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Dati del materiale**

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	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.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

**Conduttori adatti al collegamento**

Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm x b; ø	

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,5/18 OR</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	1 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 15 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,0/18 GE</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	1.5 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 15 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,5/18D SW</a>
Testo di riferimento		Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,5/12</a>

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)	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

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	16 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 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, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

**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	Box	Lunghezza VPE	350.00 mm
Larghezza VPE	135.00 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	sigatura 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 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,08 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm <sup>2</sup> del cavo

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

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

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Nota importante**

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<ul style="list-style-type: none"><li>• Additional variants on request</li><li>• Gold-plated contact surfaces on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>• Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li><li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

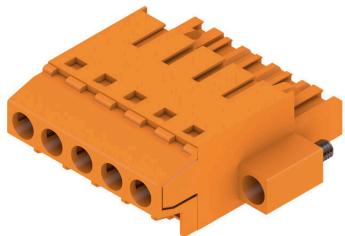
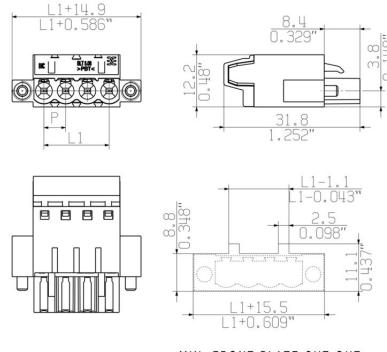
**Classificazioni**

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		

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

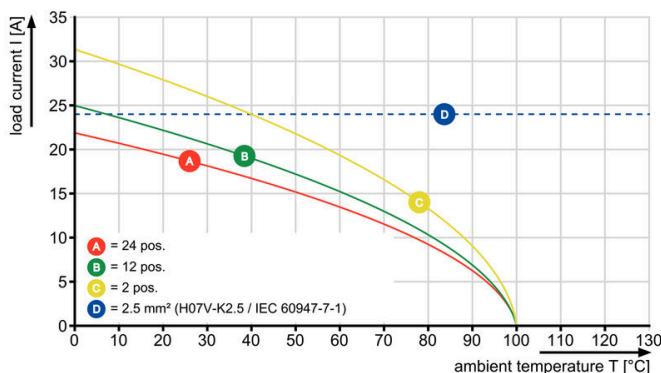
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Illustrazione del prodotto****Dimensional drawing**

MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

**Graph**

BLT 5.08HC/..180 - SL-SMT 5.08HC/..90



**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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	<a href="#">1545710000</a>	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	<a href="#">1573010000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190048396	arancione, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	

**Impugnatura fermacavo**

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

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

- è sufficiente agganciare e
- legare a fasci i conduttori

• condurre i cavi  
 • utilizzare come ausilio di collegamento e scollegamento  
 Nessun tipo di danneggiamento nei punti di collegamento, cablaggio visibile e pulito e semplice utilizzo.

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

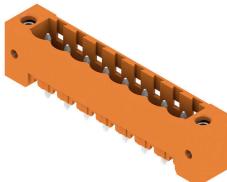
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	BLAT ZE04 OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1577980000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190078249	Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

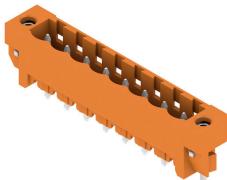
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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/05/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148570000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248932122	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 180°,
CPZ	48 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/05/180F 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147230000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931064	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 180°,
CPZ	48 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/05/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149320000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 5,
GTIN (EAN)	4032248932610	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/05/180LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1147990000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 5,
GTIN (EAN)	4032248107988	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	48 ST	

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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/05/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150120000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936724	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 90°,
CPZ	48 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1148710000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248935406	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 90°,
CPZ	48 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/05/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1150380000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248936397	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 5,
CPZ	48 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1149480000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248935970	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 5,
CPZ	48 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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/05/180F 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1837330000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248345922	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 180°,
CPZ	48 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/05/180F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1820770000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248317639	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 180°,
CPZ	48 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/05/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776392001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159178	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	5, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/05/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1838470000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248348534	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	5, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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/05/180LF ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1776394001</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 5, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248163618	
CPZ	250 ST	

**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/05/270FH ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1877990000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 5, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248468744	
CPZ	50 ST	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/05/270FH ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1877430000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5,08 mm, Numero di poli: 5, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248468072	
CPZ	50 ST	

**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).

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/05/270FH ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876950000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248467402	
CPZ	335 ST	

**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/05/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876880000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248467464	
CPZ	50 ST	

**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/05/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1877070000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248467686	
CPZ	350 ST	
Tipo	SL-SMT 5.08HC/05/270FL ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1876700000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248467211	
CPZ	350 ST	

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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/05/90F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1837660000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347476	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 90°,
CPZ	48 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/05/90LF 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775262001</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248157242	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	5, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1780440000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248165766	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	5, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

**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).

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1775264001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 5, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
GTIN (EAN)	4032248167814	
CPZ	350 ST	

**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 5.08/10/180F 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1828920000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335619	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 10,
CPZ	32 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/10/180F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1828800000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335480	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 10,
CPZ	32 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.

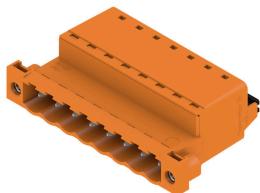
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLDV-THR 5.08/10/180FLF...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1829040000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248335732	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	32 ST	Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

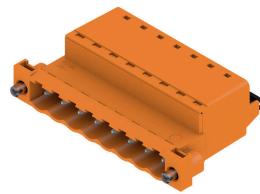
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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 5.08/05/180F SN BK ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1336200000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139945	di poli: 5, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	54 ST	mm <sup>2</sup> , Box
Tipo	SLF 5.08/05/180F SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1335660000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139648	di poli: 5, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	54 ST	mm <sup>2</sup> , 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 5.08/05/180FI SN BK...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1336080000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139884	di poli: 5, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	54 ST	mm <sup>2</sup> , Box
Tipo	SLF 5.08/05/180FI SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1336430000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118140729	di poli: 5, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	54 ST	mm <sup>2</sup> , Box

**BLT 5.08HC/05/180F SN OR BX**

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

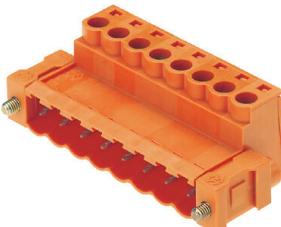
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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 5.08/05/180F SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846390000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362097	poli: 5, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
CPZ	48 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 5.08/05/180FI SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1846240000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362523	poli: 5, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
CPZ	48 ST	Box