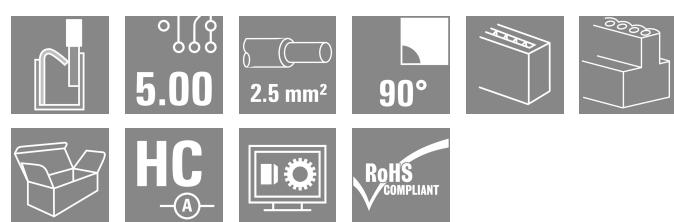
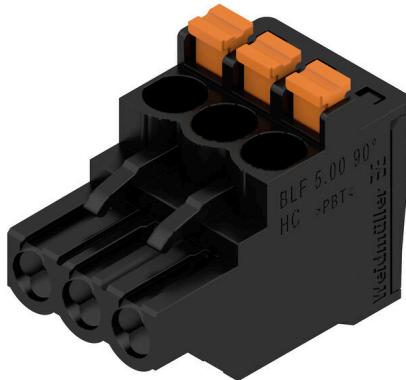


**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Affidabile come il collaudatissimo originale e innovativo nei dettagli.

la versione BLF 5.00HC PUSH IN dei connettori femmina BLZ 5.00HC 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 5.00 HC non è inferiore ai suoi predecessori:

- 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

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 90°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1979280000</a>
Tipo	BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248674459
CPZ	120 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK 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>
Nº certificado (cURus)	E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	26.2 mm	Profondità (pollici)	1.0315 inch
Posizione verticale	20.8 mm	Altezza (pollici)	0.8189 inch
Larghezza	15 mm	Larghezza (pollici)	0.5906 inch
Peso netto	6.04 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 0,328 kg CO2 eq.

**Parametri del sistema**

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.00	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN con attuatore	Passo in mm (P)	5.00 mm
Passo in pollici (P)	0.197 "	Direzione d'uscita del conduttore	90°
Numero di poli	3	L1 in mm	10.00 mm
L1 in pollici	0.394 "	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 il dorso della mano	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		

**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 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	3.31 mm <sup>2</sup>

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

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

**Technical data**

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
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.	0.25 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminale DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,0 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 12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,5/16 OR</a>
		Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,5/10</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	0.75 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,75/16 W</a>
		Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,75/10</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	1 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,0/16D R</a>
		Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,0/10</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 10 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,5/10</a>
		Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,5/16 R</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H2,5/10</a>

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)
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	19 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK 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)	16.5 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 1 s 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	350.00 mm
Larghezza VPE	141.00 mm	Altezza VPE	32.00 mm

**Controlli sulla tipologia**

Test: Durabilità delle siglature	Standard	IEC 61984 sezione 6.2 e 7.3.2 / 10.08 prendendo lo schema da IEC 60068-2-70 / 12.95
	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	IEC 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 10.08, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
Test: Sezione bloccabile	Standard	IEC 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 06.07

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK 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	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigid o 0,2 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione rigid o 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 26/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	IEC 60999-1 sezione 9.4 / 11.99
Test di estrazione	Standard	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 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 H05V-U0,5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0,5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,7 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U2,5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H07V-K2,5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	IEC 60999-1 sezione 9.5 / 11.99
	Standard	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0,5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0,5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥50 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U2,5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H07V-K2,5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

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

**Technical data**

	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

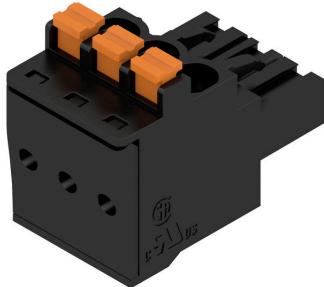
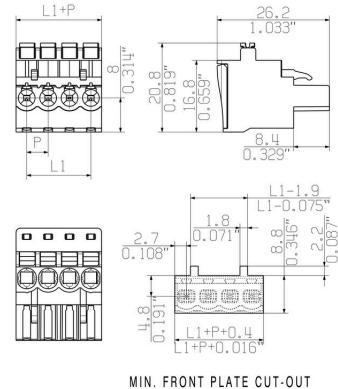
**Classificazioni**

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

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

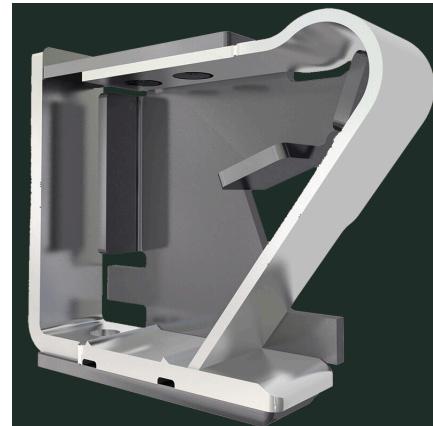
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

**Vantaggi del prodotto**

Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

**Vantaggi del prodotto**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

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

**Drawings****Vantaggi del prodotto**

Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Vantaggi del prodotto**

Wide clamping range Tool-free wire connection

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK 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	

**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	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9010110000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248300754	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL 5.00/135**

Connettori maschio con direzione d#92 uscita a 135°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

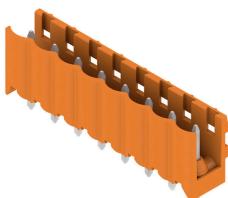
Tipo	SL 5.00/03/135 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1630260000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190203689	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	100 ST	

**SL 5.00/135B**

Connettori maschio con direzione d#92 uscita a 135°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL 5.00/03/135B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1630490000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
GTIN (EAN)	4008190203917	mm, Numero di poli: 3, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	100 ST	

**SL 5.00/180**

Connettori maschio con direzione d#92 uscita diritta a 180°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

## BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX

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

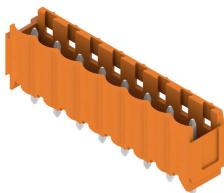
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Counterpart

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/03/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1581330000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190120085	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	3, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

### SL 5.00/180B



Connettori maschio con direzione d#92 uscita diritta a 180°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/03/180B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1581790000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
GTIN (EAN)	4008190185169	mm, Numero di poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	100 ST	

### SL 5.00/90



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

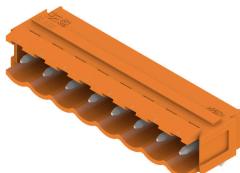
#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/03/90 3.2SN BK ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1924410000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248563661	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.00/03/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1571140000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190167202	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SL 5.00/03/90 4.5SN BK ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1626000000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190197308	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

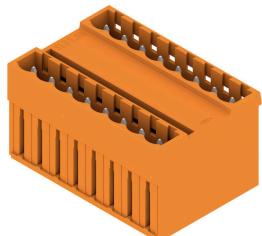
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL 5.00/90B**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

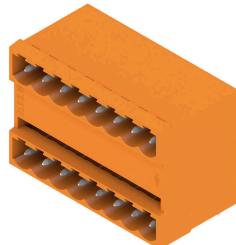
Tipo	SL 5.00/03/90B 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1580870000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
GTIN (EAN)	4008190008482	mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm,
CPZ	100 ST	stagnato, arancione, Box

**SLD 5.00/180G**

Connettori maschio a due piani con layout d#92innesto parallelo. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLD 5.00/06/180G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1614820000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190039035	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

**SLD 5.00/90G**

Connettori maschio a due piani con layout d#92innesto parallelo. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

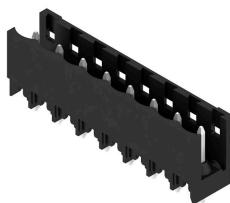
**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

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

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

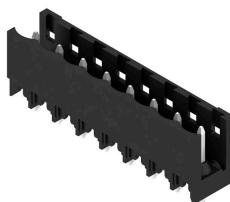
Tipo	SLD 5.00/06/90G 3.2 SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1614360000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190029166	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli: 6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
CPZ	50 ST	Box

**SL-SMT 5.00HC/180 Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/180 1....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1796490000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248237029	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	
Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/180 3....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1840930000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248351824	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	

**SL-SMT 5.00HC/180 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 5.00HC/03/180 1....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797810000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248239818	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
CPZ	250 ST	

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL-SMT 5.00HC/180G Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/180G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1841170000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248352067	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
CPZ	100 ST	Box

**SL-SMT 5.00HC/180G 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 5.00HC/03/180G 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797880000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248239887	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	250 ST	Tape

**SL-SMT 5.00HC/90 Box**

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

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK 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 5.00HC/03/90 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1796940000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248237722	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	
Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/90 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1839900000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248350544	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	

**SL-SMT 5.00HC/90 Tape**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/90 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797630000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248239634	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	350 ST	Tape

**SL-SMT 5.00HC/90G Box**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/90G 1....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797090000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248237876	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	
Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/90G 3....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1840130000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248350872	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	

**BLF 5.00HC/03/90 SN BK BX**

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

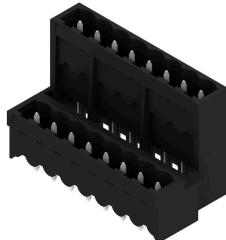
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL-SMT 5.00HC/90G 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 5.00HC/03/90G 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797700000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248239702	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	350 ST	Tape

**SLDV-THR 5.00/180G**

Connettore maschio chiuso, resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia a saldare opzionale. Codolo a saldare 1,5 mm, adatto a 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 5.00/06/180G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1882700000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248486274	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
CPZ	50 ST	Box