

## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

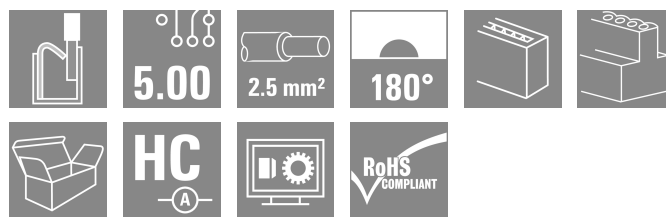
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 4, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm², Box
N. d'ordine	<a href="#">1017690000</a>
Tipo	BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248728824
CPZ	90 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box

## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	27.6 mm	Profondità (pollici)	1.0866 inch
Posizione verticale	14.2 mm	Altezza (pollici)	0.5591 inch
Larghezza	20 mm	Larghezza (pollici)	0.7874 inch
Peso netto	7.89 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 0,694 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	180°
Numero di poli	4	L1 in mm	15.00 mm
L1 in pollici	0.591 "	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
Colore elementi di azionamento	arancione	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, 100 °C max.

## Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

Campo di sezioni, max.	3.31 mm <sup>2</sup>
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, 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	
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>
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>
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>
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>
terminale		Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H2.5/10</a>
		Lunghezza di spellatura	nominale 12 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)	23 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	18 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	21 A

## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

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 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	351.00 mm
Larghezza VPE	137.00 mm	Altezza VPE	38.00 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
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
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
	Valutazione	passato

**Dati tecnici**

	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	rigido 0,2 mm <sup>2</sup>
		Tipo di cavo e sezione del cavo	semirigido 0,2 mm <sup>2</sup>
		Tipo di cavo e sezione del cavo	rigido 2,5 mm <sup>2</sup>
		Tipo di cavo e sezione del cavo	semirigido 2,5 mm <sup>2</sup>
		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
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato	
	Standard	IEC 60999-1 sezione 9.4 / 11.99	
	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	
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 14/1	
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 14/19	
Test di estrazione	Valutazione	passato	
	Standard	IEC 60999-1 sezione 9.5 / 11.99	
	Requisito	≥10 N	
	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	
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 14/1	
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 14/19	

Valutazione passato

### Nota importante

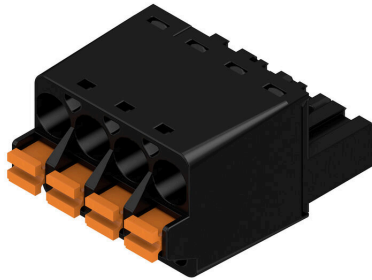
Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<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>• P on drawing = pitch</li> <li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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		

Disegni

Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing



Graph



Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

Vantaggi del prodotto



Uncompromising functionality High vibration resistance

Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contact Safe and durable

**Vantaggi del prodotto**



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Vantaggi del prodotto**



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.00HC/04/180 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 funzionamento. 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/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

# Contropezzi

## SL 5.00/135



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

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/04/135 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1630270000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190203696	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	4, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SL 5.00/135B



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

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/04/135B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1630500000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190203924	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
CPZ	100 ST	mm, Numero di poli: 4, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SL 5.00/180



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

## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

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

www.weidmuller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/04/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1581340000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190141196	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SL 5.00/180B



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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/04/180B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1581800000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190070229	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
CPZ	100 ST	mm, Numero di poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SL 5.00/90



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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/04/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1571150000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190107314	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SL 5.00/04/90 4.5SN BK ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1626010000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190197315	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

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

## Controp pezzi

www.weidmuller.com

## 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 5.00/04/90B 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1580880000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190044060	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
CPZ	100 ST	mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, 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 5.00/08/180G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1614830000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190039172	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	8, 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/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Controp pezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.00/08/90G 3.2 SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1614370000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190029524	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	8, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, 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/04/180 1....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1796500000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248237036	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.00HC/04/180 3....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1840940000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248351831	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## 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/04/180 1....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797820000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248239825	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	250 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

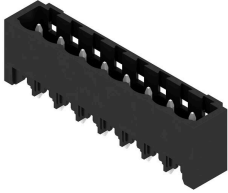
## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

### SL-SMT 5.00HC/180G Box

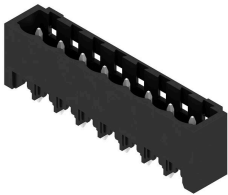


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio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

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.00HC/04/180G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1841180000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248352074	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, 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/04/180G 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797890000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248239894	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	250 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

### SL-SMT 5.00HC/90 Box



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

## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Controp pezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.00HC/04/90 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1796950000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248237739	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.00HC/04/90 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1839910000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248350551	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## 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/04/90 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797640000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248239641	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero
CPZ	350 ST	di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, 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/04/90G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1840140000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248350889	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## BLF 5.00HC/04/180 SN BK BX

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

## Contropiezzi

www.weidmueller.com

### SL-SMT 5.00HC/90G Tape

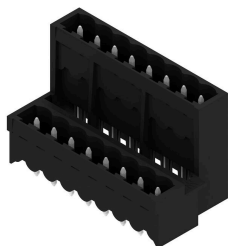


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio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

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.00HC/04/90G 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1797710000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248239719	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero
CPZ	350 ST	di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, 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 5.00/08/180G 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1895000000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248509713	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 8, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.00/08/180G 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1862370000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248426928	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 8, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box