

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto















1









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 mm², Box
N. d'ordine	<u>1980180000</u>
Tipo	BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248675265
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	Вох



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

# **Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E60693	

# Dimensioni e pesi

Profondità	26.2 mm	Profondità (pollici)	1.0315 inch
Posizione verticale	20.8 mm	Altezza (pollici)	0.8189 inch
Larghezza	15 mm	Larghezza (pollici)	0.5906 inch
Peso netto	5.84 g		

# Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## 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	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	Illa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del connettore maschi	o 48 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio	o, -30 °C	Campo della temperatura di montaggio	, 100 °C
min.		max.	

# Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, max.	3.31 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26		
min.			

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ



**AWG 12** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG,

max.		
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 mm²	
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 x b; ø	a 2,8 mm x 2,0 mm	
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 <u>H0,5/16 OR</u>
		Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato <u>H0,5/10</u>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
		nominale 0.75 mm <sup>2</sup>
		nominale 0.75 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
	terminale	
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm  Terminale consigliato H0.75/16 W
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm  Terminale consigliato H0.75/16 W  Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm  Terminale consigliato H0,75/16 W  Lunghezza di spellatura nominale 10 mm  Terminale consigliato H0,75/10  Tipo con cablaggio di
	Sezione trasversale per il collegamento del	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm  Terminale consigliato H0,75/16 W  Lunghezza di spellatura nominale 10 mm  Terminale consigliato H0,75/10  Tipo con cablaggio di precisione
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm Terminale consigliato H0,75/16 W  Lunghezza di spellatura nominale 10 mm Terminale consigliato H0,75/10  Tipo con cablaggio di precisione  nominale 1 mm²

Sezione trasversale per il collegamento del

Sezione trasversale per il collegamento del

conduttore

terminale

conduttore

terminale

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.

Terminale consigliato

Terminale consigliato

Lunghezza di spellatura nominale

Lunghezza di spellatura nominale
Terminale consigliato H2,5/10

Terminale consigliato H1.5/10
Lunghezza di spellatura nominale

Tipo

Tipo

nominale

nominale

H1,0/10

precisione

H1,5/16 R

precisione

2.5 mm<sup>2</sup>

con cablaggio di

1.5 mm<sup>2</sup>

con cablaggio di

10 mm

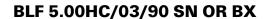
12 mm

# Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	24 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	19 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	21 A

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ







# 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)	16.5 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 120 A

#### Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
min.		max.	
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	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL	300 V
1059)		1059)	
Corrente nominale (Gruppo B / UL	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL	10 A
1059)		1059)	
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
min.		max.	
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità		

# **Imballaggio**

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	349.00 mm
Larghezza VPE	135.00 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

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ



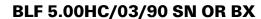
# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione rigido 2,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 2,5 mm² 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
	Miles	Tipo di cavo e sezione AWG 14/19 del cavo
	Valutazione	passato
st per danni ai conduttori e	Standard	IEC 60999-1 sezione 9.4 / 11.99
entamento accidentale degli stessi	Requisito	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
st di estrazione	Standard	IEC 60999-1 sezione 9.5 / 11.99
	Requisito	≥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





# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	Valutazione	passato
Nota importante		
Conformità IPC	internazionali riconosciuti,	sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano e in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al valutate su richiesta.
Note	<ul> <li>Wire end ferrule withou</li> <li>Wire end ferrule with plants</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Crimping shape "A" for without the test point can only less in accordance with IEC capacity (COC). During disengaged when live on</li> </ul>	vices on request rated cross-section & min. No. of poles. plastic collar to DIN 46228/1 stic collar to DIN 46228/4 vire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. see used as potential-pickup point. 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking lesignated use, connectors are not allowed to be engaged or

# Classificazioni

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



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

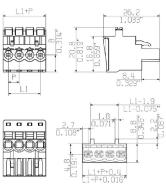
www.weidmueller.com

# Disegni

# Illustrazione del prodotto



# **Dimensional drawing**



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

# Vantaggi del prodotto



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

# Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contactSafe and durable



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

# Vantaggi del prodotto



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

# Vantaggi del prodotto



Wide clamping rangeTool-free wire connection



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto. Elementi di codifica e sicurezze antitorsione garantiscono un'assegnazione univoca degli elementi di collegamento nel processo produttivo e durante l'utilizzo Gli elementi di codifica e le sicurezze antitorsione vengono inseriti prima dell'equipaggiamento oppure durante il confezionamento dei cavi. L'altenativa con Weidmüller: configurare semplicemente online in modo personalizzato, con l'ausilio del configuratore di varianti, e ricevere il materiale pronto e precodificato. 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

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versione
N. d'ordine	<u>1545710000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190087142	nero, Numero di poli: 1
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ/SL KO OR BX	Versione
Tipo N. d'ordine	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
•	,	

dell'utilizzatore.

#### 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	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione
N. d'ordine	9010110000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248300754	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749810000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ



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

#### 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 5.00/03/135B 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1630490000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190203917	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
CPZ	100 ST	mm, Numero di poli: 3, 135°, Lunghezza spina a saldare (I): 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.

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.00/03/180 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1581330000</u>	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 (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

# 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 5.00/03/180B 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1581790000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190185169	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
CPZ	100 ST	mm, Numero di poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 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 5.00/03/90 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1924410000</u>	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 (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.00/03/90 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1571140000</u>	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 (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box
Tipo	SL 5.00/03/90 4.5SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1626000000</u>	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 (I): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### 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

3		
Tipo	SL 5.00/03/90B 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1580870000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190008482	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.00
CPZ	100 ST	mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 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 5.00/06/180G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1614820000	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 (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

# **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.

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.00/06/90G 3.2 SN	Versione
N. d'ordine	<u>1614360000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190029166	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.00 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	6, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 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/03/180 1	Versione
N. d'ordine	1796490000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248237029	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Вох
Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/180 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.00HC/03/180 3 1840930000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
•	,	
N. d'ordine	1840930000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto

# **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	<u>1797810000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248239818	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	250 ST	poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **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	<u>1841170000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248352067	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

#### **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	<u>1797880000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248239887	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	250 ST	poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

# **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).



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/90 1.5	Versione
N. d'ordine	1796940000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248237722	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.00HC/03/90 3.2	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.00HC/03/90 3.2 1839900000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
•	-, ,	

#### 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	<u>1797630000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248239634	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero
CPZ	350 ST	di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

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

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### 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 1797700000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso

GTIN (EAN) 4032248239702 lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero

CPZ 350 ST di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 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 5.00/06/180G 3	Versione
N. d'ordine	1882700000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248486274	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 6, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

Data di creazione 29.10.2025 12:33:14 MEZ