

## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

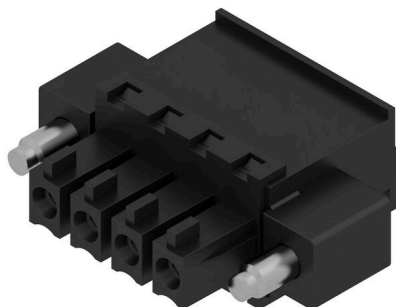
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore. Per l'organizzazione del livello di collegamento sono disponibili tre direzioni d'uscita dei conduttori:

- 180°; cavo parallelo alla direzione di innesto
- 90°; cavo perpendicolare alla direzione di innesto verso l'alto
- 270°; cavo perpendicolare alla direzione di innesto verso il basso

Per le diverse esigenze di collegamento, è possibile scegliere tra tre forme della custodia:

- Custodia standard senza flangia
- Flangia con vite (F)
- Flangia con leva di sgancio (LR) brevettata

Weidmüller per un bloccaggio e una separazione senza utensili e senza carico.

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per siglatura e codifica.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 270°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 1.5 mm², Box
N. d'ordine	<a href="#">1799110000</a>
Tipo	BCZ 3.81/04/270F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248244003
CPZ	50 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Imballaggio	Box

## BCZ 3.81/04/270F 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	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	19.1 mm	Profondità (pollici)	0.752 inch
Posizione verticale	10.5 mm	Altezza (pollici)	0.4134 inch
Larghezza	25.66 mm	Larghezza (pollici)	1.0102 inch
Peso netto	4.21 g		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

## Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81		
Tipo di collegamento	Collegamento al campo		
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite		
Passo in mm (P)	3.81 mm		
Passo in pollici (P)	0.150 "		
Direzione d'uscita del conduttore	270°		
Numero di poli	4		
L1 in mm	11.43 mm		
L1 in pollici	0.450 "		
quantità di file	1		
Numero di serie di poli	1		
Sezione di dimensionamento	1 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		
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ		
Codificabile	Sì		
Lunghezza di spellatura	7 mm		
Vite di serraggio	M 2		
Lama cacciavite	0,4 x 2,5		
Lama cacciavite norma	DIN 5264		
Cicli di inserimento	25		
Forza di innesto/polo, max.	7 N		
Forza d'estrazione/polo, max.	5 N		
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Collegamento cavo	
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min. 0.2 Nm
			max. 0.25 Nm
	Tipo di coppia	Flangia a vite	
Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min. 0.15 Nm	
		max. 0.2 Nm	

Dati tecnici

Dati del materiale

Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	II
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 550	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	0.5...1.5 µm Cu / 2...5 µm Sn
Temperatura di magazzino, min.	-40 °C	Temperatura di magazzino, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	120 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	120 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 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  
x b; ø

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	terminale	nominale	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,5/6</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 6 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,75/6</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,0/6</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 7 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,5/7</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.

## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	17.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	15.9 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	17.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	14.1 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	320 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	160 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	160 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	2.5 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	2.5 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	2.5 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 76 A

## Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	50 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	8 A	Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	8 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
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)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
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	90.00 mm
Larghezza VPE	81.00 mm	Altezza VPE	72.00 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	siglatura di origine, identificazione della tipologia, tensione nominale, sezione di dimensionamento, passo, tipo di materiale, siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione CSA
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato

**Dati tecnici**

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° senza 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 1,5 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo
	Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo	
	Valutazione	passato
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
	Requisito	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione semirigido 0,25 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 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
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm <sup>2</sup> del cavo	
	Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm <sup>2</sup> del cavo	
	Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo	
	Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo	
Valutazione	passato	
Test di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Requisito	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione semirigido 0,25 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo	
Valutazione	passato	

### Dati tecnici

Requisito	≥40 N
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H07V-U1.5
	Tipo di cavo e sezione del cavo H07V-K1.5
	Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 16/1
	Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 16/19
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>• 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>• 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		

**BCZ 3.81/04/270F SN BK BX**

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

**Disegni**

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**



**Dimensional drawing**



**Graph**

BCZ 3.81/./90 & /270 - SC 3.81/./135



**Graph**

BCZ 3.81/./90 & /270 - SC-SMT 3.81/./135



**Graph**

BCZ 3.81/./90 & /270 - SC-SMT 3.81/./135



**Graph**

BCZ 3.81/./90 & /270 - SC 3.81/./135



## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## SC 3.81/90G



Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F). I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per stampa e codifica, oltre che un supporto per indicatori luminosi.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1942070000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655502	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	108 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SC-SMT 3.81/180G Tape



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180G) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

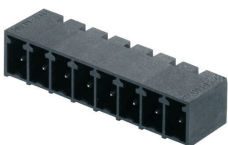
- Direzione di innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale)
- chiuso (G) .
- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per siglatura e codifica.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1864290000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248429363	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	300 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

## SC-SMT 3.81/90G Box



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90G) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)
- chiuso (G)
- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
- Lunghezza codolo a scelta 1,5mm o 3,2mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per siglatura e codifica.

## BCZ 3.81/04/270F 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	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1862980000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428083	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

## SC-SMT 3.81/180G Tape



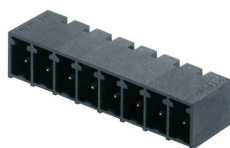
Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180G) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale)
  - chiuso (G) .
  - Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
  - Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm
- I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per siglatura e codifica.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1863490000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428571	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	300 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape

## SC-SMT 3.81/90G Tape



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90G) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)
  - chiuso (G)
  - Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
  - Lunghezza codolo a scelta 1,5mm o 3,2mm
- I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per siglatura e codifica.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1862860000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248427796	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	400 ST	di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape

## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Controp pezzi

## SC-SMT 3.81/180G Box



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180G) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale)

- chiuso (G) .

- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)

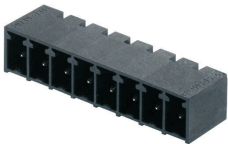
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per siglatura e codifica.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1863750000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428915	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

## SC-SMT 3.81/90G Box



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90G) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)

- chiuso (G)

- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)

- Lunghezza codolo a scelta 1,5mm o 3,2mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per siglatura e codifica.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1862490000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248427628	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SC-SMT 3.81/180G Box



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180G) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale)

- chiuso (G) .

- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)

- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per siglatura e codifica.

## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

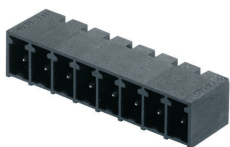
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1862950000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428137	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SC-SMT 3.81/90G Tape



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90G) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

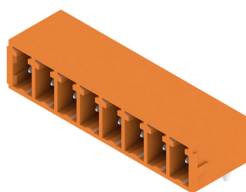
- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)
- chiuso (G)
- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
- Lunghezza codolo a scelta 1,5mm o 3,2mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per siglatura e codifica.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1863160000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428359	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero
CPZ	400 ST	di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

## SC 3.81/90G



Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per stampa e codifica, oltre che un supporto per indicatori luminosi.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/90G 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793150000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248227648	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	108 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Controp pezzi

## SC 3.81/180G



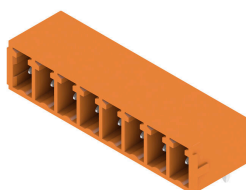
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per siglatura e codifica.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/180G 3.2SN G...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793630000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248230754	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di
CPZ	108 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

## SC 3.81/90G



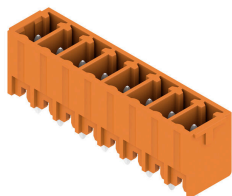
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per stampa e codifica, oltre che un supporto per indicatori luminosi.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/90G 3.2SN GN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793260000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248227730	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	108 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

## SC 3.81/180G



Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per siglatura e codifica.

## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

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

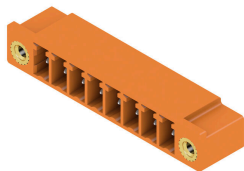
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/180G 3.2SN B...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793540000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248230457	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC 3.81/04/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1942860000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248654734	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SC 3.81/90F

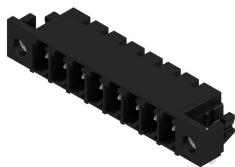


Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F). I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per stampa e codifica, oltre che un supporto per indicatori luminosi.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/90F 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1942470000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248655120	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 90°,
CPZ	66 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SC-SMT 3.81/90LF Box



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90LF) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)
- con flangia da brasare (LF).
- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per la siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1862590000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248427550	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Controp pezzi

www.weidmueller.com

## SC-SMT 3.81/180LF Tape



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180LF) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale)

- con flangia a saldare (LF).

- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)

- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per stampa.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/180LF 1...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1864240000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429547	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	300 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

## SC-SMT 3.81/180LF Box



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180LF) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale)

- con flangia a saldare (LF).

- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)

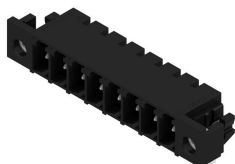
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per stampa.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/180LF 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1863260000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248428458	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SC-SMT 3.81/90LF Box



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90LF) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)

- con flangia da brasare (LF).

- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)

- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per la siglatura.

## BCZ 3.81/04/270F SN BK BX

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

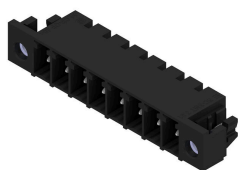
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1863690000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248428878	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SC-SMT 3.81/90LF Tape



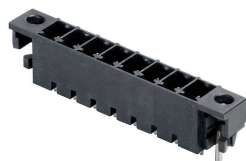
Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90LF) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)
  - con flangia da brasare (LF).
  - Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
  - Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm
- I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per la siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1863980000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429226	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	400 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape
Tipo	SC-SMT 3.81/04/90LF 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1862770000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248427963	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	400 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

## SC-SMT 3.81/180LF Box



Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180LF) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- Direzione di innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale)
  - con flangia a saldare (LF).
  - Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
  - Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm
- I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e offrono uno spazio per stampa.

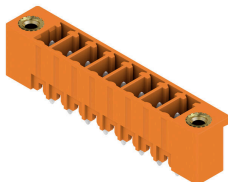
## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/180LF 1....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1864090000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429295	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

Contropezzi

www.weidmueller.com

SC 3.81/180F



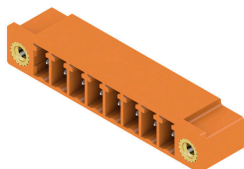
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per siglatura e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/180F 3.2SN B...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793720000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248230846	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	66 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC 3.81/04/180F 3.2SN G...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793810000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248230938	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	66 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

SC 3.81/90F



Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per stampa e codifica, oltre che un supporto per indicatori luminosi.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/90F 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793350000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248228423	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 90°,
CPZ	66 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC 3.81/04/90F 3.2SN GN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1793440000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248228713	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 90°,
CPZ	66 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

## Contropezzi

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

### SC 3.81/180F



Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per siglatura e codifica.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/04/180F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1943200000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654390	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	66 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box