

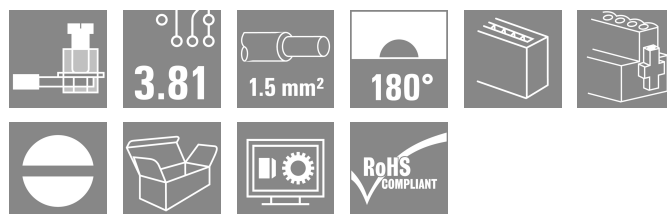
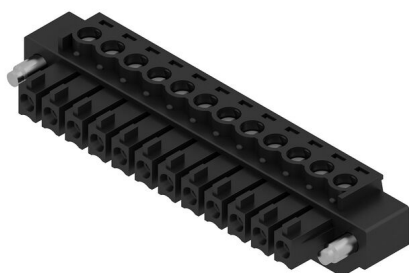
BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 12, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	1793020000
Tipo	BCZ 3.81/12/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248227105
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 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	16.1 mm	Profondità (pollici)	0.6339 inch
Posizione verticale	11.1 mm	Altezza (pollici)	0.437 inch
Larghezza	56.14 mm	Larghezza (pollici)	2.2102 inch
Peso netto	10.54 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	180°		
Numero di poli	12		
L1 in mm	41.91 mm		
L1 in pollici	1.650 "		
quantità di file	1		
Numero di serie di poli	1		
Sezione di dimensionamento	1 mm ²		
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita		
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato		
Grado di protezione	IP20		
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ		
Codificabile	Sì		
Lunghezza di spellatura	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

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

max. 0.2 Nm

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 magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, 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 ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
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 ²
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²
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
		nominale	0.5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H0.5/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.75 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H0.75/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H1.0/6
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.	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo
			con cablaggio di precisione
		terminale	nominale 1.5 mm ²
			Lunghezza di spellatura nominale 7 mm

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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)	17.5 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	17 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	15.2 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 1 s 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	215.00 mm
Larghezza VPE	70.00 mm	Altezza VPE	62.00 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

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,08 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm ² 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
	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 ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm ² 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 ² 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
	Valutazione	passato

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

Nota importante

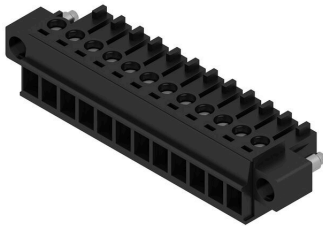
Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • 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. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

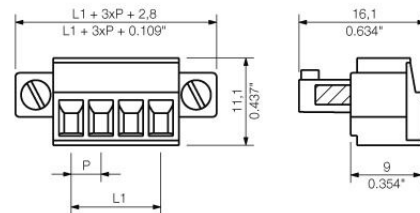
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Drawings

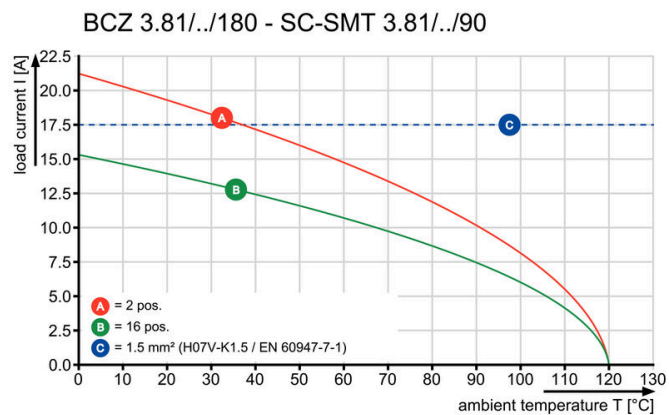
Illustrazione del prodotto



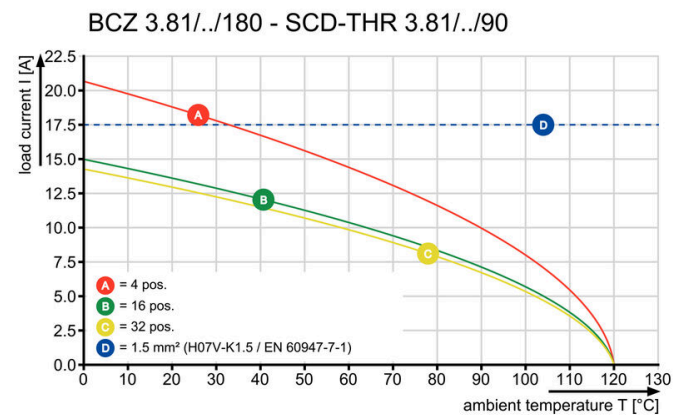
Dimensional drawing



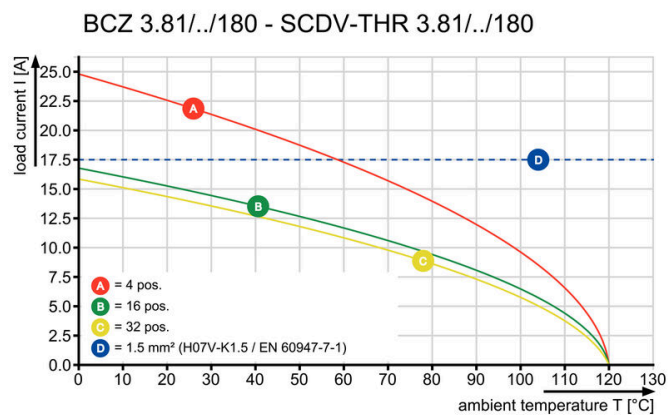
Graph



Graph



Graph



BCZ 3.81/12/180F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Calotta di copertura**

Protezione efficace, ergonomia ottimizzata e design chiuso:

dal pressacavo sui conduttori collegati e la protezione visiva/da contatto e l'ausilio di disconnessione: le calotte opzionali di retrofit eseguono funzioni meccaniche, visive e aptiche.

Entrambi i semicuscinetti avvolgono completamente il connettore, si innestano in modo sicuro l'uno nell'altro ed offrono le seguenti funzioni:

- scarico della trazione mediante fascette serracavo o serracavi integrati.
- contrassegno mediante dekafix o strisce adesive
- possibilità di installazione affiancata senza perdita della polarità o salto di passo
- Compatibilità: adatto per connettori con e senza flangia oppure per elementi di fissaggio
- Flessibilità: in funzione della grandezza sono previste 1-3 uscite cavi in diverse direzioni

Le calotte Weidmüller garantiscono una maggiore stabilità, una migliore identificazione, e una completa compatibilità e flessibilità.

Il risultato: massima sicurezza e facilità d'impiego per l'applicazione ed l'utilizzatore.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BCZ 3.81 AH12 BK BX	Versione
N. d'ordine	1005370000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Calotta di copertura,
GTIN (EAN)	4032248752591	nero, Numero di poli: 12
CPZ	10 ST	

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

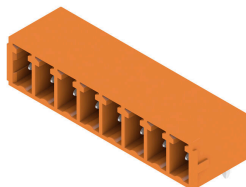
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SC 3.81/90G

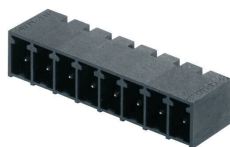


Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F). I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/12/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1942170000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655427	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, 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 3.81/12/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1863090000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428281	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 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 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

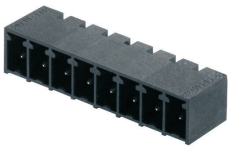
www.weidmueller.com

Counterpart

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/12/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1863330000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248427505	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC-SMT 3.81/12/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1863940000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248429110	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 12, 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)

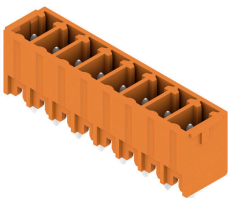
- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)
- chiuso (G)
- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
- Lunghezza codolo a scelta 1,5mm o 3,2mm

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 3.81/12/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1862730000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248427727	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, 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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/12/180G 3.2SN G...	Versione
N. d'ordine	1793680000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248230808	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

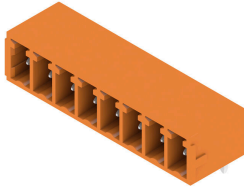
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SC 3.81/90G



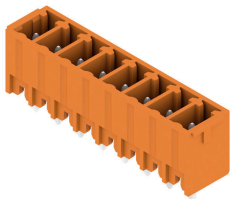
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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 3.81/12/90G 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	1793200000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248227693	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SC 3.81/180G



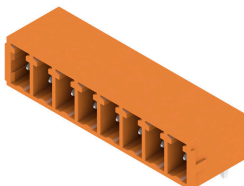
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/12/180G 3.2SN B...	Versione
N. d'ordine	1793590000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248230716	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, 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 3.81/12/90G 3.2SN GN...	Versione
N. d'ordine	1793310000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248227785	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di
CPZ	36 ST	

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

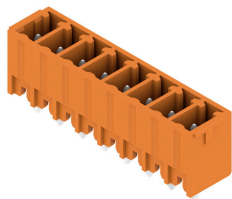
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde
pallido, Box

SC 3.81/180G



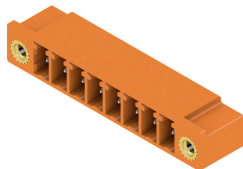
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/12/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1942940000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248654659	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 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 3.81/12/90F 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1942550000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248655045	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 12, 90°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Counterpart

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)

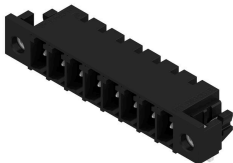
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

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 3.81/12/180LF 1...	Versione
N. d'ordine	1864170000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429479	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 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)

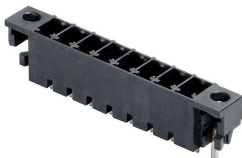
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/12/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	1863820000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429059	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

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.

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

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

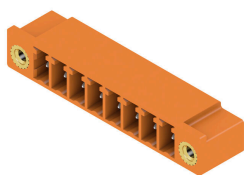
www.weidmueller.com

Counterpart

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/12/180LF 3....	Versione
N. d'ordine	1863410000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248428632	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SC 3.81/90F

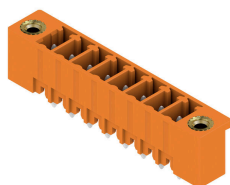


Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).
 I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/12/90F 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	1793400000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248228478	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 12, 90°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

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 3.81/12/180F 3.2SN G...	Versione
N. d'ordine	1793860000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248230983	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 12, 180°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

BCZ 3.81/12/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

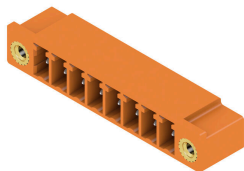
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SC 3.81/90F



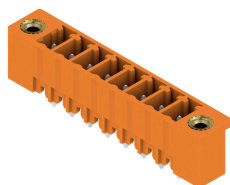
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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 3.81/12/90F 3.2SN GN...	Versione
N. d'ordine	1793490000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248228768	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 12, 90°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

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 3.81/12/180F 3.2SN B...	Versione
N. d'ordine	1793770000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248230891	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 12, 180°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC 3.81/12/180F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1943280000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654314	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 12, 180°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box