

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

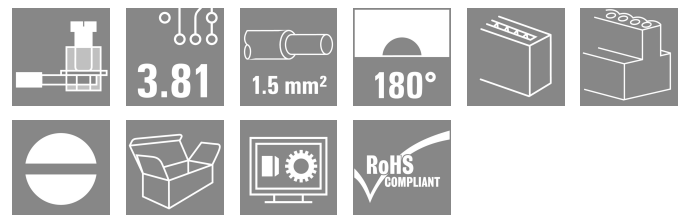
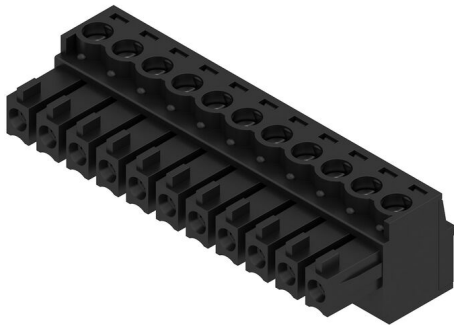
Klingenbergstraße 26

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: 11, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 1.5 mm², Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">1899400000</a>                                                                                                                         |
| Tipo               | BCZ 3.81/11/180 SN BK BX                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)         | 4032248519309                                                                                                                                      |
| CPZ                | 50 Pieza                                                                                                                                           |
| Parametri prodotto | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16                                                                          |
| Imballaggio        | Box                                                                                                                                                |

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 16.1 mm | Profondità (pollici) | 0.6339 inch |
| Posizione verticale | 11.1 mm | Altezza (pollici)    | 0.437 inch  |
| Larghezza           | 42 mm   | Larghezza (pollici)  | 1.6535 inch |
| Peso netto          | 8.88 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 11

L1 in mm 38.10 mm

L1 in pollici 1.500 "

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

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

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 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 <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 |
|                        |                                                        | nominale                | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
|                        | terminale                                              | 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>      |
| Testo di riferimento   | 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>      |

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 3.81/11/180 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)                 | 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 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 | 60.00 mm  |
| Larghezza VPE | 100.00 mm | Altezza VPE   | 120.00 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 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                                                                          |

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 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"> <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 |             |             |

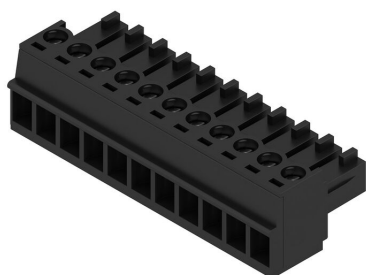
## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

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

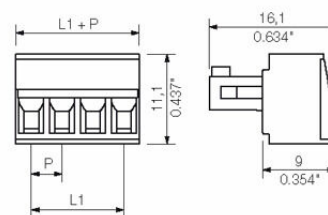
www.weidmueller.com

## Disegni

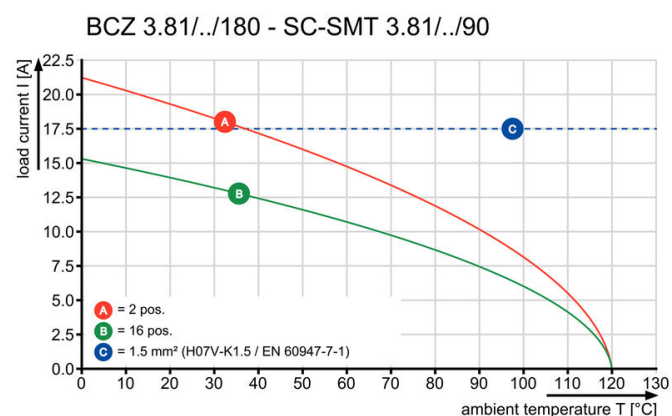
### Illustrazione del prodotto



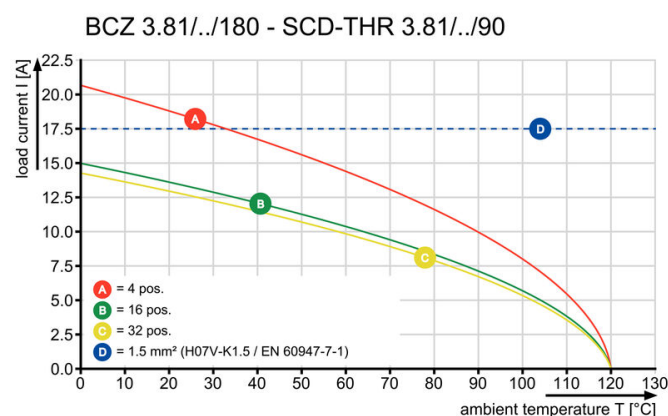
### Dimensional drawing



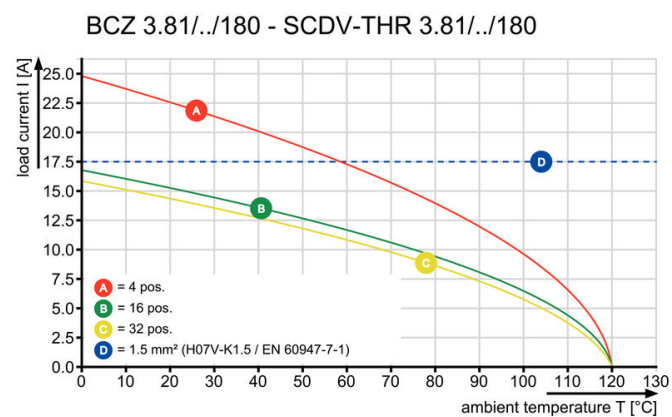
### Graph



### Graph



### Graph



## Accessori

## 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 AH11 BK BX        | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1005360000</a> | Connettore per circuito stampato, Accessori, Calotta di copertura, |
| GTIN (EAN)  | 4032248752584              | nero, Numero di poli: 11                                           |
| CPZ         | 10 ST                      |                                                                    |

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

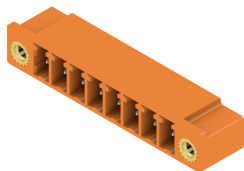
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## 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 3.81/11/90F 3.2SN OR... | Versione                                                        |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1942540000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248655052              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 11, 90°,   |
| CPZ         | 30 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SC-SMT 3.81/180LF Box



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

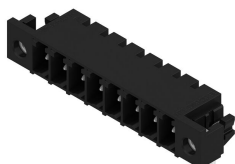
- Direzione di innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale)
- con flangia a saldare (LF).
- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

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.

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SC-SMT 3.81/11/180LF 3.... | Versione                                                             |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1863390000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a      |
| GTIN (EAN)  | 4032248428625              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:    |
| CPZ         | 50 ST                      | 11, 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 3.81/11/180 SN BK BX

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

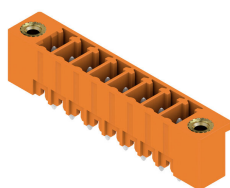
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SC-SMT 3.81/11/90LF 3.2... | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1863810000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a     |
| GTIN (EAN)  | 4032248429042              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 50 ST                      | 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SC 3.81/180F



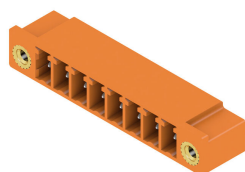
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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 3.81/11/180F 3.2SN B... | Versione                                                       |
| N. d'ordine | <a href="#">1943480000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN)  | 4032248654116              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 11, 180°, |
| CPZ         | 30 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 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 3.81/11/90F 3.2SN BK... | Versione                                                       |
| N. d'ordine | <a href="#">1942760000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN)  | 4032248654833              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 11, 90°,  |
| CPZ         | 30 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box     |

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

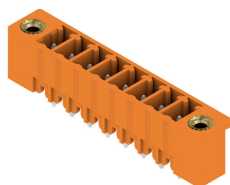
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## SC 3.81/180F



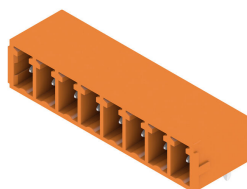
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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 3.81/11/180F 3.2SN O... | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1943270000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,      |
| GTIN (EAN)  | 4032248654321              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 11, 180°,      |
| CPZ         | 30 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box     |
| Tipo        | SC 3.81/11/180F 3.2SN G... | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1943390000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,      |
| GTIN (EAN)  | 4032248654208              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 11, 180°,      |
| CPZ         | 30 ST                      | 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 3.81/02/90G 3.2SN OR... | Versione                                                                |
| N. d'ordine | <a href="#">1942020000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso            |
| GTIN (EAN)  | 4032248655526              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:      |
| CPZ         | 198 ST                     | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## 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 3.81/02/180G 1.5... | Versione                                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">1864050000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso               |
| GTIN (EAN)  | 4032248429172              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di           |
| CPZ         | 300 ST                     | poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |

## SC-SMT 3.81/180G Box



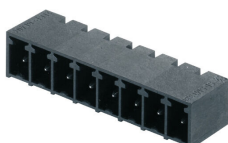
Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180G) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- 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 3.81/02/180G 1.5... | Versione                                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1863720000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso              |
| GTIN (EAN)  | 4032248428793              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di          |
| CPZ         | 50 ST                      | poli: 2, 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.

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                          |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SC-SMT 3.81/02/90G 3.2S... | Versione                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">1862460000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4032248427611              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di         |
| CPZ         | 50 ST                      | poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SC-SMT 3.81/180G Box



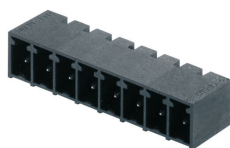
Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 180G) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- 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.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                           |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SC-SMT 3.81/02/180G 3.2... | Versione                                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">1862920000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso              |
| GTIN (EAN)  | 4032248428113              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di          |
| CPZ         | 50 ST                      | poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 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 3.81/02/90G 1.5S... | Versione                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">1862960000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4032248428069              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di         |
| CPZ         | 50 ST                      | poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |

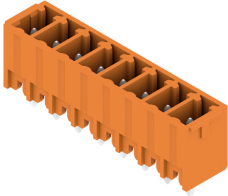
## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SC 3.81/180G



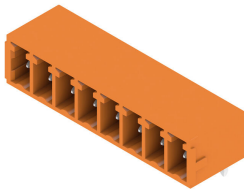
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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 3.81/02/180G 3.2SN B... | Versione                                                            |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1793520000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso        |
| GTIN (EAN)  | 4032248230433              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:  |
| CPZ         | 50 ST                      | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## SC 3.81/90G



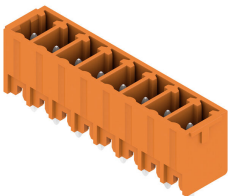
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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 3.81/02/90G 3.2SN BK... | Versione                                                           |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1793130000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso       |
| GTIN (EAN)  | 4032248227624              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: |
| CPZ         | 198 ST                     | 2, 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 3.81/02/180G 3.2SN G... | Versione                                                     |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1793610000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso |
| GTIN (EAN)  | 4032248230730              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di |
| CPZ         | 198 ST                     |                                                              |

## BCZ 3.81/11/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

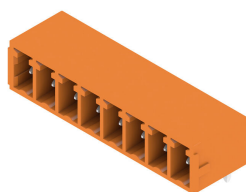
Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde  
pallido, Box

## SC 3.81/90G

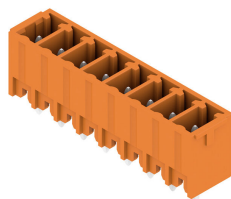


Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).  
I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno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

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                             |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SC 3.81/02/90G 3.2SN GN... | Versione                                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">1793240000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                |
| GTIN (EAN)  | 4032248227716              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:          |
| CPZ         | 198 ST                     | 2, 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 3.81/02/180G 3.2SN O... | Versione                                                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">1942840000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso             |
| GTIN (EAN)  | 4032248654758              | lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:       |
| CPZ         | 198 ST                     | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |