

## BCZ 3.81/02/180 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

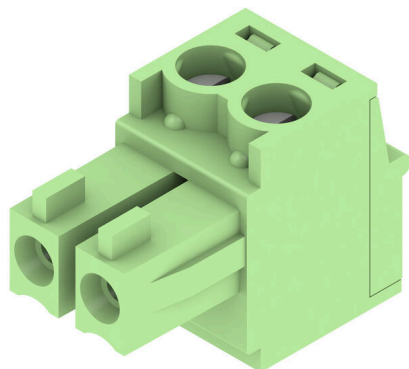
Klingenbergstraße 26

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: 2, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 1.5 mm², Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">1792860000</a>  |
| Tipo               | BCZ 3.81/02/180 SN GN BX  |
| GTIN (EAN)         | 4032248226948   |
| 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   |

## 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           | 7.71 mm | Larghezza (pollici)  | 0.3035 inch |
| Peso netto          | 1.68 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 2

L1 in mm 3.81 mm

L1 in pollici 0.150 "

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

**Dati tecnici**

**Dati del materiale**

|  |             |  |                               |
|--|-------------|--|-------------------------------|
| Materiale isolante                         | PA 66 GF 30 | Colori                                     | verde                         |
| Tabella dei colori (simile)                | RAL 6032    | 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 3.81/02/180 SN GN 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 | 93.00 mm |
| Larghezza VPE | 61.00 mm | Altezza VPE   | 27.00 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   |
| 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                             |   |  |
| 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 |             |             |

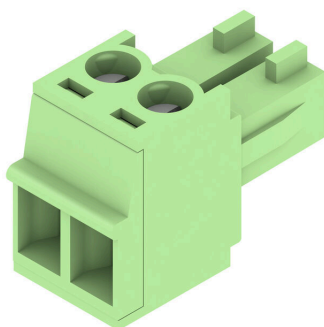
**BCZ 3.81/02/180 SN GN BX**

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

**Disegni**

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**



**Dimensional drawing**



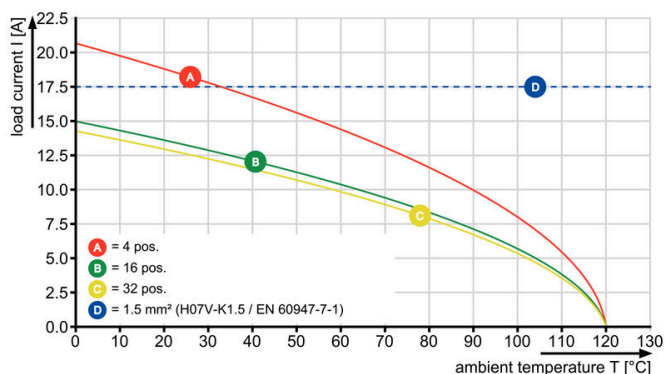
**Graph**

BCZ 3.81/./180 - SC-SMT 3.81/./90



**Graph**

BCZ 3.81/./180 - SCD-THR 3.81/./90



**Graph**

BCZ 3.81/./180 - SCDV-THR 3.81/./180



## BCZ 3.81/02/180 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

## Controprezzi

## 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 3.81/02/90F 3.2SN OR... | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1942450000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248655144              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 2, 90°,    |
| CPZ         | 96 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 3.81/02/180LF 3...  | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1863230000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a     |
| GTIN (EAN)  | 4032248428434              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 50 ST                      | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## 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.

## BCZ 3.81/02/180 SN GN BX

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

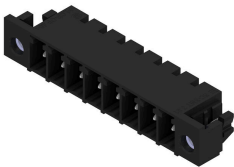
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SC-SMT 3.81/02/180LF 1...  | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1864220000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a      |
| GTIN (EAN)  | 4032248429523              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:    |
| CPZ         | 300 ST                     | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |

## SC-SMT 3.81/90LF Tape



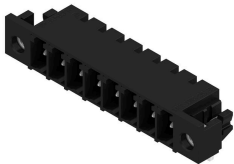
Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90LF) nel passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- 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 3.81/02/90LF 3.2... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1863890000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a     |
| GTIN (EAN)  | 4032248429103              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 400 ST                     | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape |

## 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 3.81/02/90LF 3.2... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1863670000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a    |
| GTIN (EAN)  | 4032248428854              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:  |
| CPZ         | 50 ST                      | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |

## BCZ 3.81/02/180 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## 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)

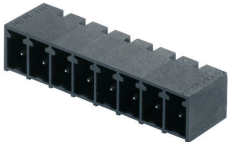
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

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 3.81/02/180LF 1...  | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1864070000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a     |
| GTIN (EAN)  | 4032248429271              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:   |
| CPZ         | 50 ST                      | 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 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)

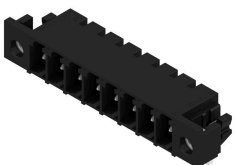
- Lunghezza codolo a scelta 1,5mm o 3,2mm

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 3.81/02/90G 1.5S... | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1863140000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                 |
| GTIN (EAN)  | 4032248428335              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero                |
| CPZ         | 400 ST                     | di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape |

## 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 3.81/02/180 SN GN BX

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

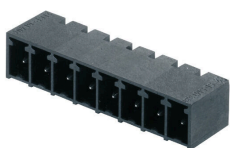
www.weidmueller.com

## Controp pezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SC-SMT 3.81/02/90LF 1.5... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1862560000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a    |
| GTIN (EAN)  | 4032248427536              | saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:  |
| CPZ         | 50 ST                      | 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box |

## SC-SMT 3.81/90G Tape



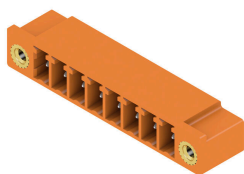
Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90G) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- 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 3.81/02/90G 3.2S... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1862810000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso                 |
| GTIN (EAN)  | 4032248427772              | lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero                |
| CPZ         | 400 ST                     | di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape |

## 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 3.81/02/90F 3.2SN BK... | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1793330000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, |
| GTIN (EAN)  | 4032248227808              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 2, 90°,   |
| CPZ         | 96 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box     |

## BCZ 3.81/02/180 SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

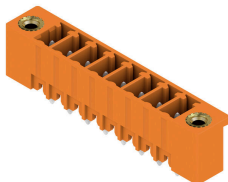
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SC 3.81/180F



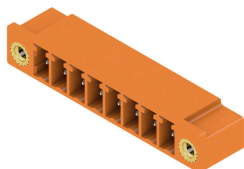
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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 3.81/02/180F 3.2SN B... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1793700000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,      |
| GTIN (EAN)  | 4032248230822              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 2, 180°,       |
| CPZ         | 96 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box          |
| Tipo        | SC 3.81/02/180F 3.2SN G... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1793790000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,      |
| GTIN (EAN)  | 4032248230914              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 2, 180°,       |
| CPZ         | 96 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box |

## SC 3.81/90F



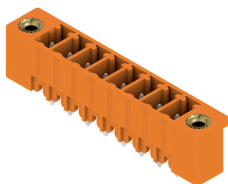
Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).

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 3.81/02/90F 3.2SN GN... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1793420000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,      |
| GTIN (EAN)  | 4032248228492              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 2, 90°,        |
| CPZ         | 96 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.

## BCZ 3.81/02/180 SN GN BX

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

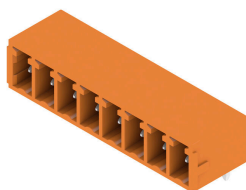
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SC 3.81/02/180F 3.2SN O... | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1943180000</a> | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,  |
| GTIN (EAN)  | 4032248654413              | Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 2, 180°,   |
| CPZ         | 96 ST                      | Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box |

## SC 3.81/90G

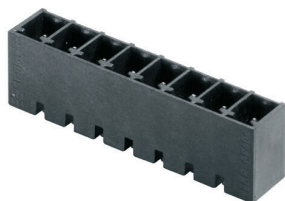


Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F). I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio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

## 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 |

## BCZ 3.81/02/180 SN GN 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)

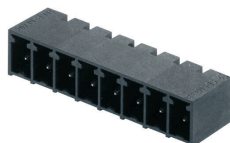
- Lunghezza codolo a scelta 1,5 mm o 3,2 mm

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 3.81/02/180G 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.

## 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.

## BCZ 3.81/02/180 SN GN BX

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

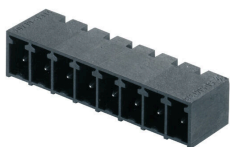
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SC-SMT 3.81/02/180G 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



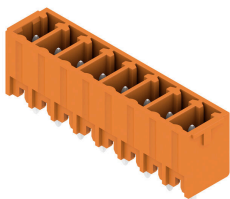
Connettore maschio resistente alle alte temperature (SC-SMT 90G) in passo 3,81 mm (0,15 pollici)

- 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 |

## 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 |

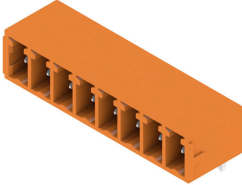
**BCZ 3.81/02/180 SN GN BX**

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

www.weidmueller.com

**Contropezzi**

**SC 3.81/90G**

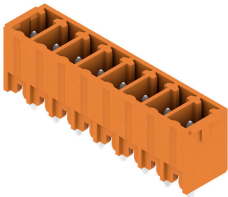


Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F). I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio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

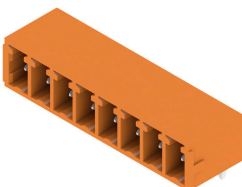


Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto perpendicolare rispetto al circuito stampato (verticale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F). I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano 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                     | 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.

## BCZ 3.81/02/180 SN GN BX

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

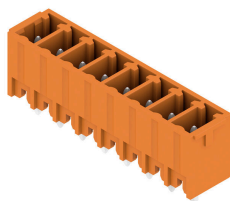
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SC 3.81/02/90G 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,<br>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,<br>Box |