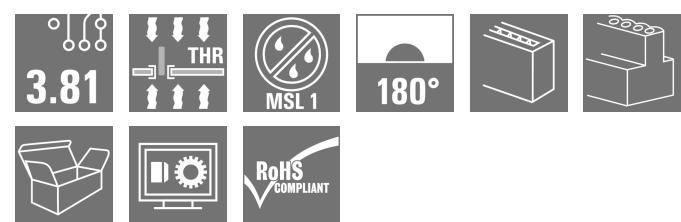


BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Il connettore femmina invertito BCL-SMT per circuito stampato offre tre vantaggi principali: BCL-SMT

- assicura la protezione per le dita sul circuito stampato e si presta quindi per uscite sotto tensione
- amplia il campo di applicazione inserendo il collegamento Board-to-board di gruppi
- è reflow compatibile e consente un inserimento senza giunture nel processo di equipaggiamento automatico

Due direzioni di uscita offrono spazio d'azione per diversi tipi di disposizioni.

- 180°; verticale
- 90°; orizzontale

Sono disponibili 2 varianti di custodia per BCL-SMT:

- senza flangia
- con flangia a saldare invertita ("LFI", con dado)
- Fissaggio al circuito stampato senza avvitamento supplementare
- Fissaggio a SCZ FI con vite

I connettori Weidmüller in 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, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
N. d'ordine	1976570000
Tipo	BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248679034
CPZ	50 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
Imballaggio	Box

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Peso netto	3.12 g
------------	--------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Specifiche di sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81	Tipo di collegamento	Collegamento al circuito stampato
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR	Passo in mm (P)	3.81 mm
Passo in pollici (P)	0.150 "	Angolo di uscita	180°
Numero di poli	7	Numero di codoli a saldare per polo	2
Lunghezza spina a saldare (l)	1.5 mm	Tolleranza della lunghezza del codolo a saldare	0 / -0,02 mm
Dimensioni del codolo a saldare	d = 0,8 mm	Dimensioni del codolo a saldare =	+0,05 / -0,05 mm tolleranza d
Diametro foro di equipaggiamento (D)	1.2 mm	Tolleranza diametro di equipaggiamento	+ 0,1 mm (D)
Diametro esterno del pad di saldatura	1.9 mm	Diametro del foro della sagoma	1.6 mm
L1 in mm	22.86 mm	L1 in pollici	0.900 "
quantità di file	1	Numero di serie di poli	1
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	Sicurezza per il dorso della mano	Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ	Codificabile	Sì
Forza di innesto/polo, max.	9.5 N	Forza d'estrazione/polo, max.	6 N

Dati del materiale

Materiale isolante	LCP GF	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del collegamento a saldare	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
Struttura a strati del connettore maschio	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt	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		

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	17.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	15.4 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	17.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	13.8 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

Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	50 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	11 A	Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	11 A

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
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	25.00 mm
Larghezza VPE	120.00 mm	Altezza VPE	150.00 mm

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"> Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. P on drawing = pitch Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

BCL-SMT 3.81//180 1.5SN BK BX

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

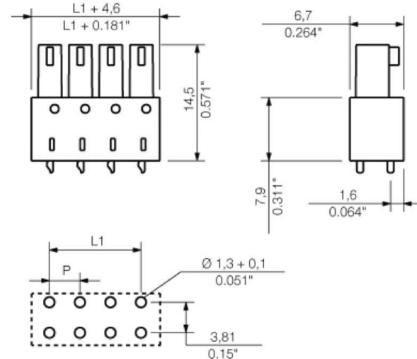
www.weidmueller.com

Disegni

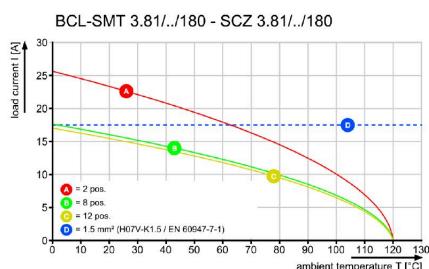
Illustrazione del prodotto



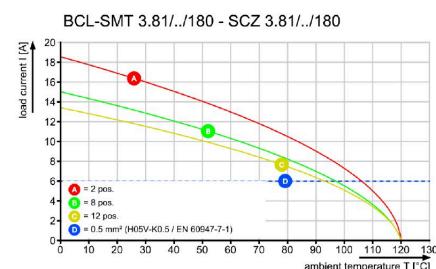
Dimensional drawing



Graph



Graph



BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SC 3.81/135G



Il connettore maschio SC con direzione d'uscita di 135° - l'angolo di 135° viene definito tra la direzione di innesto e il pin di saldatura e definisce la direzione d'uscita inclinata a 45° rispetto al circuito stampato.

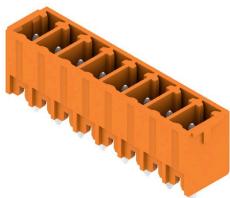
- più libertà di composizione nella progettazione di gruppi e apparecchi.
- Accesso semplificato ed elevata densità di assemblaggio con disposizione parallela di più connettori maschio in un spazio di connessione
- Design della custodia adatto al tipo di applicazione grazie a una direzione di uscita opzionale aggiuntiva
- disponibile come 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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/07/135G 3.2SN G...	Versione
N. d'ordine	1976090000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248684403	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, verde
CPZ	50 ST	pallido, Box
Tipo	SC 3.81/07/135G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1975900000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248684205	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

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 3.81/07/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1942890000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248654703	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione,
CPZ	60 ST	Box

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SC 3.81/90G

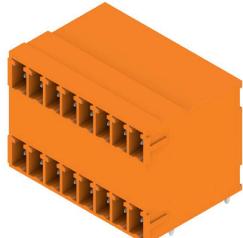


Il connettore maschio SC offre una direzione d'innesto parallela al circuito stampato (orizzontale) ed è disponibile nella variante chiusa (G) e con flangia a vite (F). I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio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

Dati generali per l'ordinazione

Tipi	SC 3.81/07/90G 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	1942350000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655243	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	60 ST	
Tipi	SC 3.81/07/90G 3.2SN GN...	Versione
N. d'ordine	1942260000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655335	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, verde pallido, Box
CPZ	50 ST	
Tipi	SC 3.81/07/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1942120000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655472	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	60 ST	

SCD 3.81/90G



Connettore maschio a due piani SCD per il processo di saldatura ad onda.

- Consente l'impiego di due interfacce sulla stessa superficie e in un unico ciclo di lavoro.
- Direzione d'uscita: 90° (orizzontale)
- Collegamenti su un livello e a file sovrapposte.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipi	SCD 3.81/14/90G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1972840000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248682416	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	40 ST	

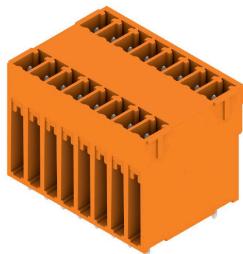
BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SCD 3.81/180G



Connettore maschio a due piani SCD per il processo di saldatura ad onda.

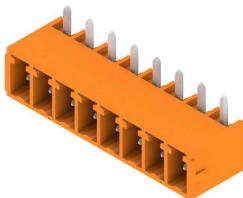
- Consente l'impiego di due interfacce sulla stessa superficie e in un unico ciclo di lavoro.
- Direzione d'uscita: 180° (verticale).
- Collegamenti su un livello e a file sovrapposte.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCD 3.81/14/180G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1029980000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248759088	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	40 ST	

SC 3.81/270G



Il connettore maschio SC con direzione d'uscita a 270° - l'angolo di 270° viene definito tra la direzione di innesto e il pin brasato e definisce la direzione di innesto parallela rispetto al circuito stampato, ma per l'innesto dei connettori femmina attraverso la testa.

- più libertà di composizione nella progettazione di gruppi e apparecchi.
- Elevata densità di assemblaggio con disposizione parallela di più circuiti stampati in una custodia
- Design della custodia adatto al tipo di applicazione grazie alla direzione di uscita opzionale aggiuntiva
- disponibile come 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 offrono uno spazio per equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/07/270G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1037930000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248766475	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SC 3.81/07/270G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1037550000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248766178	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SCDN 3.81/90G



Connettore maschio a due piani SCDN particolarmente piatto per il processo di saldatura ad onda.

- Impiego di due interfacce compatte con connettore femmina piatto BCF 3.81 (PUSH IN).
- disponibile a 90° (orizzontale).
- Collegamenti su un livello e a file sovrapposte.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1040850000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248769704	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1040460000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248769124	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

SCDV 3.81/180G



Connettore maschio a due piani SCDV per il processo di saldatura ad onda.

- Consente l'impiego di due interfacce sulla stessa superficie e in un unico ciclo di lavoro.
- Direzione d'uscita: 180° (verticale)
- Collegamenti su due livelli sfalsati e per un libero accesso ad ogni fila.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCDV 3.81/14/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1034540000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248763368	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SCDV 3.81/90G



Connettore maschio a due piani SCDV per il processo di saldatura ad onda.

- Consente l'impiego di due interfacce sulla stessa superficie e in un unico ciclo di lavoro.
- Direzione d'uscita: 90° (orizzontale)
- Collegamenti su due livelli sfalsati per un libero accesso a ogni fila.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCDV 3.81/14/90G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1032150000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248771455	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,81 mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

SCD-THR 3.81/90G



Connettore maschio a due piani SCD-THR resistente alle alte temperature per il processo di saldatura reflow.

- Consente l'impiego di due interfacce sulla stessa superficie e in un unico ciclo di lavoro.
- Direzione d'uscita: 90° (orizzontale)
- Collegamenti su un livello e a file sovrapposte.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCD-THR 3.81/14/90G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1974080000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248683598	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1,5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SCD-THR 3.81/14/90G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1973780000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248683291	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**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 3.81/07/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1863040000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428236	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SC-SMT 3.81/07/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1862520000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248427666	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	50 ST	

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 3.81/07/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1863190000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428380	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	400 ST	Tape

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.81/07/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1863030000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428168	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero,

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 3.81/07/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1864320000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248429615	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	300 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1,5 mm, stagnato, nero,

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SCDN-THR 3.81/90G



Connettori maschio a due piani SCDN-THR piatti e particolarmente resistenti alle alte temperature per il processo di saldatura reflow.

- Impiego di due interfacce compatte con il connettore femmina piatto BCF 3.81 (PUSH IN).
- Disponibilità a 90° (orizzontale).
- Collegamenti in un livello che consentono un accesso frontale.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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	SCDN-THR 3.81/14/90G 1...	Versione
N. d'ordine	1039320000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248772643	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SCDN-THR 3.81/14/90G 3...	Versione
N. d'ordine	1039010000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248772346	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SCD-THR 3.81/180G



Connettore maschio a due piani SCD-THR resistente alle alte temperature per il processo di saldatura reflow.

- Consente l'impiego di due interfacce sulla stessa superficie e in un unico ciclo di lavoro.
- Direzione d'uscita: 90° (orizzontale)
- Collegamenti su un livello e a file sovrapposte.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCD-THR 3.81/14/180G 1...	Versione
N. d'ordine	1031350000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248760381	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SCD-THR 3.81/14/180G 3...	Versione
N. d'ordine	1031010000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248760084	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SC-SMT 3.81/135G



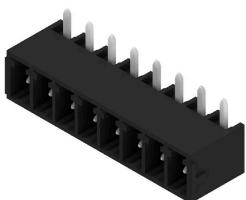
Il connettore maschio SC-SMT resistente alle alte temperature con direzione d'uscita di 135°; - l'angolo di 135° viene definito tra la direzione di innesto e il pin brasato e definisce a direzione d'uscita obliqua di 45°; rispetto al circuito stampato.

- più libertà di composizione nella progettazione di gruppi e apparecchi.
 - Accesso semplificato ed elevata densità di assemblaggio con disposizione parallela di più connettori maschio in un spazio di connessione
 - Design della custodia adatto al tipo di applicazione grazie a una direzione di uscita opzionale aggiuntiva
 - disponibile chiuso (G) e con flangia saldata (LF).
 - 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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/07/135G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1977250000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248685264	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero,
CPZ	50 ST	Box

SC-SMT 3.81/270G



Il connettore maschio SC-SMT resistente alle alte temperature con direzione di uscita a 270°; - l'angolo di 270° viene definito tra la direzione di innesto e il pin brasato e distingue la direzione di innesto parallela rispetto al circuito stampato, ma per l'innesto di connettori femmina attraverso la testa.

- più libertà di composizione nella progettazione di gruppi e apparecchi.
 - Elevata densità di assemblaggio con disposizione parallela di più circuiti stampati in una custodia
 - Design della custodia adatto al tipo di applicazione grazie a una direzione di uscita opzionale aggiuntiva
 - disponibile come variante chiusa (G) e con flangia a vite (F).
 - 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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/07/270G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1036540000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248765133	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di poli: 7, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero,
CPZ	50 ST	Box

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SCDV-THR 3.81/180G



Connettore maschio a due piani resistente alle alte temperature SCDV-THR per il processo di saldatura reflow.

- Consente l'impiego di due interfacce sulla stessa superficie e in un unico ciclo di lavoro.
- Direzione d'uscita: 90° (orizzontale)
- Collegamenti su due livelli sfalsati e per un libero accesso ad ogni fila.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCDV-THR 3.81/14/180G 1...	Versione
N. d'ordine	1035840000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248764532	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

SCDV-THR 3.81/90G



Connettore maschio a due piani resistente alle alte temperature SCDV-THR per il processo di saldatura reflow.

- Consente l'impiego di due interfacce sulla stessa superficie e in un unico ciclo di lavoro.
- Direzione d'uscita: 90° (orizzontale)
- Collegamenti su due livelli sfalsati e per un libero accesso ad ogni fila.
- Spazio per siglatura e codifica.
- Confezionati in scatole di cartone.

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 equipaggiamento e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCDV-THR 3.81/14/90G 1...	Versione
N. d'ordine	1033870000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248762767	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SCDV-THR 3.81/14/90G 3...	Versione
N. d'ordine	1033550000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248762460	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SCZ 3.81/180G



Il connettore maschio invertito SCZ con collegamento a vite nella tecnologia a staffa di serraggio per il collegamento di cavi con direzione di uscita diritta con passo 3,81 mm può essere utilizzato in due modi diversi:

- per accoppiamenti cavo-cavo insieme a BCZ
- come contropezzo per il connettore femmina BCL con protezione per le dita sul circuito stampato
-

SCZ è disponibile in 4 diverse varianti:

- senza flangia ("G", chiuso)
- con flangia standard ("F", con dado)
- con flangia invertita ("FI", con vite)
- e con la barretta di sgancio brevettata da Weidmüller per la separazione senza utensili e senza carico
-

SCZ presenta uno spazio per la siglatura e può essere codificato.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCZ 3.81/07/180G SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1969590000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 3.81 mm, Numero di poli: 7, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248679188	Box
CPZ	50 ST	
Tipo	SCZ 3.81/07/180G SN BK ...	Versione
N. d'ordine	1970070000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 3.81 mm, Numero di poli: 7, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248679485	Box
CPZ	50 ST	