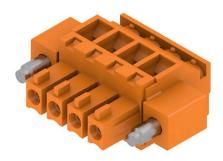


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto























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

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

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

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

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

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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore fem- mina, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 90°, Collega- mento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box	
N. d'ordine	194000000	
Tipo	BCZ 3.81/04/90F SN OR BX	
GTIN (EAN)	4032248656820	
CPZ	50 Pieza	
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
Imballaggio	Вох	



Weidmüller Interface GmbH & 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	19.1 mm	Profondità (pollici)	0.752 inch
Posizione verticale	10.5 mm	Altezza (pollici)	0.4134 inch
Larghezza	25.66 mm	Larghezza (pollici)	1.0102 inch
Peso netto	4.22 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	90°			
Numero di poli	4			
L1 in mm	11.43 mm			
L1 in pollici	0.450 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	1			
Sezione di dimensionamento	1 mm ²			
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita			
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato			
Grado di protezione	IP20			
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ			
Codificabile	Sì			
Lunghezza di spellatura	7 mm			
Vite di serraggio	M 2			
Lama cacciavite	0,4 x 2,5			
Lama cacciavite norma	DIN 5264			
Cicli di inserimento	25			
Forza di innesto/polo, max.	7 N			
Forza d'estrazione/polo, max.	5 N			
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Collegamento cavo		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm
	Tipo di coppia	Flangia a vite		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.15 Nm

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

				max.	0.2 Nm
Dati del materiale					
Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori		arancione	
abella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali		II	
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 550	Moisture Level (N	/ISL)		
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei cor	ntatti	Lega in rame	
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati	del connettore maschio	0.51.5 µm (Sn	Cu / 25
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di r	nagazzinaggio, max.	70 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'es	sercizio , max.	120 °C	
Campo della temperatura di montaggio, nin.	-25 °C		peratura di montaggio,	120 °C	
Conduttori adatti al collegame	ento				
Campo di sezioni, min.	0.08 mm²				
Campo di sezioni, min. Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²				
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 28				
min.					
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16				
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²				
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²				
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²				
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²				
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²				
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²				
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²				
con terminale a norma DIN 46 228/1,	1.5 mm ²				
max.	1.5 1				
Calibro a tampone secondo EN 60999 a < b; ø	2,4 mm x 1,5 mm				
Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il c	ollegamento del	Tipo	con cablag	gio di
	conduttore			precisione	-
			nominale	0.5 mm^2	
	terminale		Lunghezza di spellat	ura nominale	6 mm
			Terminale consigliate	H0,5/6	
	Sezione trasversale per il c	ollegamento del	Tipo	con cablaç	gio di
	conduttore			precisione	
			nominale	0.75 mm ²	
	terminale		Lunghezza di spellat	ura nominale	6 mm
			Terminale consigliate	H0,75/6	
	Sezione trasversale per il c conduttore	ollegamento del	Tipo	con cablaç precisione	gio di
			nominale	1 mm²	
	terminale		Lunghezza di spellat	1	6 mm
	terrimiale		Terminale consigliate		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	con cablag	ggio di
			nominale	1.5 mm ²	
	torminale			1	7
	terminale		Lunghezza di spellat		/ mm
			Terminale consigliate	_ 111 F /7	

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di	dimensiona	amento se	condo IFC

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

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	50 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	8 A	Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	8 A
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 16
min.		max.	
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	91.00 mm
Larghezza VPE	81.00 mm	Altezza VPE	72.00 mm

Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendendo lo schema da DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	siglatura di origine, identificazione della tipologia, tensione nominale, sezione di dimensionamento, passo, tipo di materiale, siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione CSA
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ





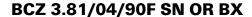
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

est: Innesto errato (Non ntercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, D EN 60512-13-5 / 11.06
	Test	girato a 180° senza elementi di codifica
	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
est: 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 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,08 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm² 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
est per danni ai conduttori e	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
entamento accidentale degli stessi	Requisito	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione semirigido 0,25 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm² del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo
	Valutazione	passato
st 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 mm² 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 Tipo di conduttore	≥20 N Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5
		del cavo





Weidmüller Interface GmbH & 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

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

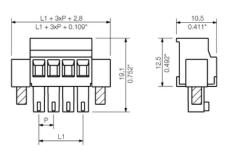
www.weidmueller.com

Disegni

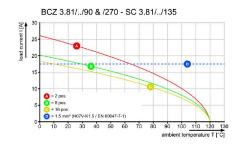
Illustrazione del prodotto



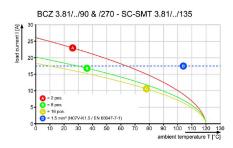
Dimensional drawing



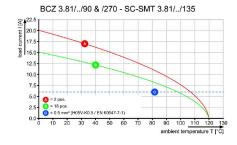
Graph

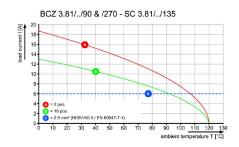


Graph



Graph Graph





7



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 3.81/04/90G 3.2SN OR... Versione

N. d'ordine 1942070000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso

GTIN (EAN) 4032248655502 lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:

CPZ 108 ST 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 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

- a 90	an general per i cramazione	
Tipo	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5	Versione
N. d'ordine	1864290000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248429363	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	300 ST	poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

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 l 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.

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

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

SC-SMT 3.81/180G Tape



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

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

Dati generali per l'ordinazione

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

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

Dati generali per l'ordinazione

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

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Dati generali per l'ordinazione

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

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

Dati generali per l'ordinazione

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

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

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

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 l 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

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

SC 3.81/90G



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

Dati generali per l'ordinazione

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

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



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

SC 3.81/90G



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

Dati generali per l'ordinazione

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

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.

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

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

SC 3.81/90F



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

Dati generali per l'ordinazione

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

SC-SMT 3.81/90LF Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

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

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SC-SMT 3.81/180LF Tape



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

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

Dati generali per l'ordinazione

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

SC-SMT 3.81/180LF Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/04/180LF 3	Versione
N. d'ordine	1863260000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248428458	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 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.

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

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

SC-SMT 3.81/90LF Tape



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

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

Dati generali per l'ordinazione

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

SC-SMT 3.81/180LF Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

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

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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 3.81/04/180F 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1793720000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248230846	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	66 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC 3.81/04/180F 3.2SN G	Versione
Tipo N. d'ordine	SC 3.81/04/180F 3.2SN G 1793810000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	, ,	

SC 3.81/90F



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

Dati generali per l'ordinazione

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

Data di creazione 03.11.2025 09:41:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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 3.81/04/180F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1943200000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654390	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	66 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box