

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

Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.81 mm, Numero di poli: 3, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
1941020000
BCZ 3.81/03/180F SN OR BX
4032248655823
50 Pieza
IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
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	16.1 mm	Profondità (pollici)	0.6339 inch
Posizione verticale	11.1 mm	Altezza (pollici)	0.437 inch
Larghezza	21.85 mm	Larghezza (pollici)	0.8602 inch
Peso netto	3.52 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	3			
L1 in mm	7.62 mm			
L1 in pollici	0.300 "			
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 02.11.2025 02:27:55 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	
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali		II	
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 550	Moisture Level (N			
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei cor		Lega in rame	, o
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati	del connettore maschio	Sn 1.5 µm Cu /	25 µ
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di r	nagazzinaggio, max.	70 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'es		120 °C	
Campo della temperatura di montaggio,	-25 °C	Campo della tem	peratura di montaggio,	120 °C	
min.		max.			
Conduttori adatti al collegame	ento				
Campo di sezioni, min.	0.08 mm ²				
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				
igido, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²				
lessibile, 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 mm²				
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²				
con terminale a norma DIN 46 228/1,	1.5 mm ²				
max. Calibro a tampone secondo EN 60999 a	a 2,4 mm x 1,5 mm				
x b; ø Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il c	allagamento del	Tipo	con cablaggio	di
Conductore innestabile	conduttore	ollegarrierito dei	Про	precisione	ui
			nominale	0.5 mm ²	
	terminale		Lunghezza di spellat	ura nominale 6	mm
			Terminale consigliat		
	Sezione trasversale per il c	ollegamento del	Tipo	con cablaggio	di
	conduttore			precisione	
			nominale	0.75 mm ²	
	terminale		Lunghezza di spellat		mm
			Terminale consigliat		
	Sezione trasversale per il c conduttore	ollegamento del	Tipo	con cablaggio precisione	dı
			nominale	1 mm ²	
	terminale		Lunghezza di spellat		mm
			Terminale consigliat		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore		Tipo	con cablaggio	dı
	Sezione trasversale per il c conduttore	ollegamento dei		precisione	
		ollegamento dei	nominale	precisione 1.5 mm ²	
		onegamento dei	nominale Lunghezza di spellat	1.5 mm ²	mm

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Doti di	dimension		aaaanda	IEC
Dau ai	aimension	amento	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,	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	101.00 mm
Larghezza VPE	69.00 mm	Altezza VPE	59.00 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 02.11.2025 02:27:55 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06
	Test	girato a 180° senza elementi di codifica
	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
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
lentamento accidentale degli stessi	Requisito	0,2 kg
	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	0,3 kg 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
est 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	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo
	Valutazione	passato





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

EC002638	ETIM 7.0	
	ETIIVI 7.0	EC002638
EC002638	ETIM 9.0	EC002638
EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
27-46-02-02		
	EC002638 27-44-03-09 27-46-02-02 27-46-02-02	EC002638 ECLASS 9.0 27-44-03-09 ECLASS 10.0 27-46-02-02 ECLASS 12.0 27-46-02-02 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

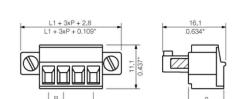
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

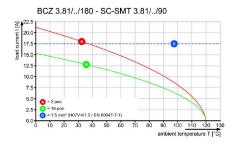
Illustrazione del prodotto

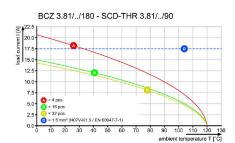




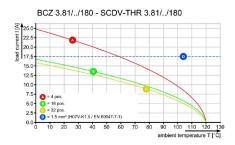
Dimensional drawing

Graph Graph





Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Calotta di copertura



Protezione efficace, ergonomia ottimizzata e design chiuso:

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

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

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

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

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

Dati generali per l'ordinazione

	-	
Tipo	BCZ 3.81 AH03 BK BX	Versione
N. d'ordine	1005280000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Calotta di copertura,
GTIN (EAN)	4032248752508	nero, Numero di poli: 3
CPZ	10 ST	

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



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

9	ar generality per a community	
Tipo	SC 3.81/03/90G 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1942040000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655519	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	138 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

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 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 3.81/03/180G 1.5	Versione
N. d	l'ordine	<u>1864060000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN	N (EAN)	4032248429189	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ		300 ST	poli: 3, 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 02.11.2025 02:27:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S	Versione
N. d'ordine	1862970000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428076	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S	Versione
Tipo N. d'ordine	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S 1862480000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
•		

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 3.81/03/180G 1.5	Versione
N. d'ordine	1863730000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428809	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 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 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 3.81/03/90G 1.5S	Versione
N. d'ordine	<u>1863150000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428342	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero
CPZ	400 ST	di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре
Tipo	SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S	Versione
N. d'ordine	1862840000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248427789	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero
CPZ	400 ST	

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,

Tape

SC-SMT 3.81/180G Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/03/180G 3.2	Versione
N. d'ordine	<u>1862940000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428120	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/03/180G 3.2SN G	Versione
N. d'ord	dine <u>1793620000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (E	EAN) 4032248230747	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di
CPZ	138 ST	poli: 3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde
		pallido, Box

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



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 3.81/03/90G 3.2SN GN... Versione

N. d'ordine 1793250000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso

GTIN (EAN) 4032248227723 lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:

CPZ 138 ST 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde pallido,
Box

SC 3.81/180G



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/03/180G 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1793530000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248230440	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SC 3.81/90G



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

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/03/90G 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1793140000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248227631	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	138 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 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

Ti	ро	SC 3.81/03/180G 3.2SN O	Versione
Ν	. d'ordine	<u>1942850000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
G	TIN (EAN)	4032248654741	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
C	PZ	138 ST	3, 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 3.81/03/90F 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1942460000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248655137	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 3, 90°,
CPZ	78 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 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 la siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2	Versione
N. d'ordine	1863680000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248428861	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5	Versione
		Volume 1
N. d'ordine	1862580000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
N. d'ordine GTIN (EAN)	1862580000 4032248427543	

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 3.81/03/90LF 3.2	Versione
N. d'ordine	<u>1863970000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429219	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	400 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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 3.81/03/180LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1864080000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429288	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 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 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 3.81/03/180LF 1	Versione
N. d'ordine	1864230000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429530	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	300 ST	3, 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 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.

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/03/180LF 3	Versione
N. d'ordine	1863250000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248428441	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	3, 180°, 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 3.81/03/90LF 1.5	Versione
N. d'ordine	1862750000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248427956	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	400 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

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 3.81/03/180F 3.2SN G	Versione
N. d'ordine	<u>1793800000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248230921	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 3, 180°,
CPZ	78 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.81/03/90F 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1793340000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248378333	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 3, 90°,
CPZ	78 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SC 3.81/180F



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/03/180F 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1793710000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248230839	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 3, 180°,
CPZ	78 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SC 3.81/90F



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

17

Dati generali per l'ordinazione

Data di creazione 02.11.2025 02:27:55 MEZ

Dati gen	ati generali per i ordinazione		
Tipo	SC 3.81/03/90F 3.2SN GN	Versione	
N. d'ordine	<u>1793430000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,	
GTIN (EAN)	4032248228508	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 3, 90°,	
CPZ	78 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box	



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

	<u> </u>	
Tipo	SC 3.81/03/180F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1943190000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654406	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 3, 180°,
CPZ	78 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box