

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: 15, 180°, Colle- gamento a vite, Campo di sezioni, max.: 1.5 mm², Box
N. d'ordine	<u>1941140000</u>
Tipo	BCZ 3.81/15/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248655724
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	16.1 mm	Profondità (pollici)	0.6339 inch
Posizione verticale	11.1 mm	Altezza (pollici)	0.437 inch
Larghezza	67.57 mm	Larghezza (pollici)	2.6602 inch
Peso netto	12.66 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	15			
L1 in mm	53.34 mm			
L1 in pollici	2.100 "			
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 04:17:13 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 collegamento del conduttore		Tipo	con cablag	gio di
				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		6 mm
			Terminale consigliate		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore terminale		Tipo	con cablag	ggio di
			nominale	1.5 mm ²	
				1	7
			Lunghezza di spellat		/ mm
			Terminale consigliate	_ 111 F /7	

Data di creazione 02.11.2025 04:17:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo IEC				
Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	17.5 A	
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	17.5 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	17 A	
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	15.2 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	320 V	

	II/2
Tensione di dimensionamento con 160 V	Tensione nominale con classe di 160 V
classe di sovratensione/grado di lordura	sovratensione/grado di lordura III/3
111/2	

Tensione di dimensionamento con 2.5 kV	Tensione di dimensionamento con 2.5 kV	
classe di sovratensione/grado di lordura II/2	classe di sovratensione/grado di lordura III/2	
Sovratensione nominale con classe di 2.5 kV	Portata transitoria 3 x 1s mit	

certificato di conformità.

Sovratensione nominale con classe di	2.5 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 76 A
sovratensione/grado di lordura III/3			

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	50 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	8 A	Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	8 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al		

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

			<u> </u>
Imballaggio	Вох	Lunghezza VPE	116.00 mm
Larghezza VPE	95.00 mm	Altezza VPE	88.00 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 04:17:13 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Геst: Innesto errato (Non ntercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DI 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
st 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 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	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
	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

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

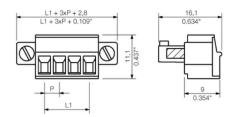
Disegni

Illustrazione del prodotto

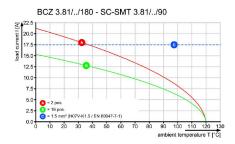


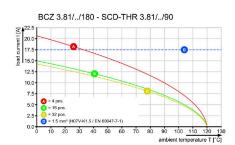
Dimensional drawing



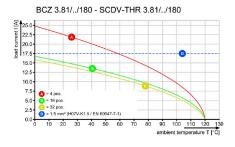


Graph Graph





Graph





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 AH15 BK BX	Versione
N. d'ordine	1005400000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Calotta di copertura,
GTIN (EAN)	4032248752621	nero, Numero di poli: 15
CPZ	10 ST	

Data di creazione 02.11.2025 04:17:13 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 3.81/15/90G 3.2SN GN	Versione
N. d'ordine	<u>1942300000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655298	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 15, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde
		pallido, Box
Tipo	SC 3.81/15/90G 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1942200000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655397	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	15, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох
Tipo	SC 3.81/15/90G 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1942400000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655199	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	15, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SC-SMT 3.81/90G Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/15/90G 3.2S	Versione
N. d'ordine	<u>1862780000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248427758	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 15, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

Data di creazione 02.11.2025 04:17:13 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 3.81/15/180G 3.2	Versione
N. d'ordine	1863400000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428533	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 15, 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

_ u.i. go	oran por roraniazion	
Tipo	SC 3.81/15/180G 3.2SN G	Versione
N. d'ordine	<u>1943050000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248654543	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde
		pallido, Box
Tipo	SC 3.81/15/180G 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1942970000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248654628	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	15, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box
Tipo	SC 3.81/15/180G 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1943130000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248654468	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	15, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 02.11.2025 04:17:13 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 3.81/15/90F 3.2SN OR	Versione	
N. d'ordine	<u>1942580000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,	
GTIN (EAN)	4032248655014	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 15, 90°,	
CPZ	24 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box	

SC-SMT 3.81/180LF Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/15/180LF 3	Versione
N. d'ordine	1863460000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248428663	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 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 02.11.2025 04:17:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/15/90LF 3.2	Versione
N. d'ordine	1863860000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429080	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 90°, 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 3.81/15/180F 3.2SN G	Versione
N. d'ordine	<u>1943420000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654178	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 15, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box
Tipo	SC 3.81/15/180F 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1943510000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654086	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 15, 180°,
CPZ	24 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC 3.81/15/180F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1943310000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654284	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 15, 180°,
CPZ	24 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SC 3.81/90F



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC 3.81/15/90F 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1942790000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654802	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 15, 90°,
CPZ	24 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 02.11.2025 04:17:13 MEZ