

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto















1









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

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

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

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

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

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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.81 mm, Numero di poli: 9, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 1.5 mm², Box	
N. d'ordine	<u>1899530000</u>	
Tipo	BCZ 3.81/09/180F SN BK BX	
GTIN (EAN)	4032248519439	
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	44.71 mm	Larghezza (pollici)	1.7602 inch
Peso netto	8.22 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	180°			
Numero di poli	9			
L1 in mm	30.48 mm			
L1 in pollici	1.200 "			
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 01.11.2025 08:35:45 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		nero	
abella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali	isolanti	II	
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 550	Moisture Level (N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei cor		Lega in rame	
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati	del connettore maschio	0.51.5 μm Sn	Cu / 25 µ
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max. 70 °C			
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'es		120 °C	
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della tem	peratura di montaggio,	120 °C	
Conduttori adatti al collegame	ento	тик.		1	
Campo di sezioni, min.	0.08 mm ²				
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²				
Sezione di collegamento cavo AWG, nin.	AWG 28				
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16				
igido, 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				
lessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²				
on terminale AEH con collare DIN 46 28/4, 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,	4 - 0				
	1.5 mm ²				
max. Calibro a tampone secondo EN 60999 a					
nax.		collegamento del	Tipo	con cabla	
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	a 2,4 mm x 1,5 mm Sezione trasversale per il	collegamento del	Tipo nominale		
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a a b; ø	a 2,4 mm x 1,5 mm Sezione trasversale per il	collegamento del		precisione 0.5 mm ²)
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	2,4 mm x 1,5 mm Sezione trasversale per il conduttore	collegamento del	nominale	precisione 0.5 mm² tura nominale)
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	2,4 mm x 1,5 mm Sezione trasversale per il conduttore		nominale Lunghezza di spellat	precisione 0.5 mm² tura nominale	e 6 mm
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il		nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0,5/6 con cabla	e 6 mm
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il		nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0.5/6 con cabla precisione 0.75 mm²	e 6 mm
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore		nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0.5/6 con cabla precisione 0.75 mm² ura nominale	ggio di
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore	collegamento del	nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0.5/6 con cabla precisione 0.75 mm² ura nominale	ggio di
nax. alibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore	collegamento del	nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0.5/6 con cablar precisione 0.75 mm² ura nominale 0 H0.75/6 con cablar con cablar	ggio di
nax. alibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore	collegamento del	nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0.5/6 con cabla precisione 0.75 mm² ura nominale 0 H0.75/6 con cabla precisione 1 mm²	ggio di
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore terminale	collegamento del	nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0.5/6 con cabla precisione 0.75 mm² ura nominale 0 H0.75/6 con cabla precisione 1 mm² ura nominale	ggio di
nax. alibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore terminale	collegamento del	nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0.5/6 con cabla precisione 0.75 mm² ura nominale 0 H0.75/6 con cabla precisione 1 mm² ura nominale	ggio di ggio di ggio di ggio di ggio di
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore	collegamento del	nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0.5/6 con cabla precisione 0.75 mm² ura nominale 0 H0.75/6 con cabla precisione 1 mm² ura nominale 0 H1.0/6 con cabla con cabla	ggio di ggio di ggio di ggio di ggio di
nax. Calibro a tampone secondo EN 60999 a b; ø	Sezione trasversale per il conduttore terminale Sezione trasversale per il conduttore	collegamento del	nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat Terminale consigliat Tipo nominale Lunghezza di spellat Tipo	precisione 0.5 mm² ura nominale 0 H0,5/6 con cabla precisione 0.75 mm² ura nominale 0 H0,75/6 con cabla precisione 1 mm² ura nominale 0 H1,0/6 con cabla precisione 1 mm² ura nominale 1.5 mm² ura nominale	ggio di ggio di ggio di ge 6 mm ggio di ggio di

Data di creazione 01.11.2025 08:35:45 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	121.00 mm
Larghezza VPE	105.00 mm	Altezza VPE	66.00 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 01.11.2025 08:35:45 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

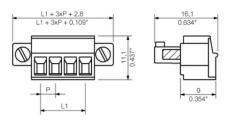
www.weidmueller.com

Disegni

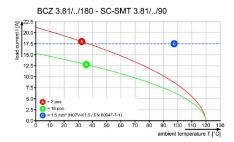
Illustrazione del prodotto

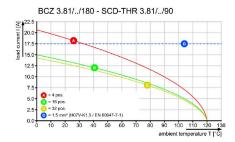






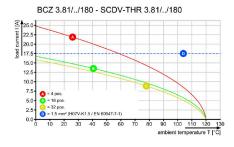
Graph Graph





7

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 AH09 BK BX	Versione
N. d'ordine	1005340000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Calotta di copertura,
GTIN (EAN)	4032248752560	nero, Numero di poli: 9
CPZ	10 ST	

Data di creazione 01.11.2025 08:35:45 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 3.81/09/90G 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1942140000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655458	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох
Tipo	SC 3.81/09/90G 3.2SN GN	Versione
N. d'ordine	<u>1942270000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655328	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde pallido,
		Вох
Tipo	SC 3.81/09/90G 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	1942360000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248655236	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SC-SMT 3.81/90G Tape



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

- Direzione di innesto parallela al circuito stampato (orizzontale)
- chiuso (G)
- Versione con imballo in cartone (BX) o antistatica su rullo (Tape-on-Reel, RL)
- Lunghezza codolo a scelta 1,5mm o 3,2mm 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 3.81/09/90G 1.5S	Versione
N. d'ordine	1863210000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248428403	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero
CPZ	400 ST	di poli: 9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

Data di creazione 01.11.2025 08:35:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.81/09/180G 1.5	Versione
N. d'ordine	1864340000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248429660	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	300 ST	poli: 9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

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 3.81/09/180G 3.2	Versione
N. d'ordine	1863270000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248429813	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 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.

Data di creazione 01.11.2025 08:35:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SC-SMT 3.81/09/90G 3.2S	Versione	
N. d'ordine	<u>1862540000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso	
GTIN (EAN)	4032248427680	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di	
CPZ	50 ST	poli: 9, 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

Tipo	SC 3.81/09/180G 3.2SN O	Versione
N. d'ordin	e <u>1942910000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN	N) 4032248654680	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	9, 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 3.81/09/90F 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1942520000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248655076	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 9, 90°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

Data di creazione 01.11.2025 08:35:45 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 3.81/09/180LF 3	Versione
N. d'ordine	<u>1863360000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248428502	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC-SMT 3.81/09/180LF 1	Versione
•	30 31VIT 3.0 1/ 03/ 100E1 1	versione
N. d'ordine	1864140000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
N. d'ordine GTIN (EAN)	, ,	

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 3.81/09/90LF 3.2	Versione
N. d'ordine	1863770000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248429028	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.81 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	9, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 01.11.2025 08:35:45 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 3.81/09/90F 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	1942750000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654840	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 9, 90°,
CPZ	50 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 3.81/09/180F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1943250000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654345	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 9, 180°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SC 3.81/09/180F 3.2SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1943470000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654123	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 9, 180°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SC 3.81/09/180F 3.2SN G	Versione
N. d'ordine	<u>1943380000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248654215	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 9, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box

Data di creazione 01.11.2025 08:35:45 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

Zati generali per i ciamazione			
Tipo	SC 3.81/09/90F 3.2SN GN	Versione	
N. d'ordine	<u>1942650000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,	
GTIN (EAN)	4032248654949	Collegamento a saldare THT, 3.81 mm, Numero di poli: 9, 90°,	
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde pallido, Box	