



Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto





















Connettore femmina a due file con collegamento a molla PUSH IN

- Basta inserire il filo preparato e il gioco è fatto
- Utilizzo intuitivo grazie alla chiara
- differenziazione dell'ingresso cavi e dell'area di manovra
- Pulsanti integrati per l'apertura del punto di serraggio
- Elevata densità dei componenti grazie alle altezze ridotte
- A scelta: bloccaggio e rilascio senza utensili utilizzando la barretta di sgancio (LR) o la leva di sgancio (LH) Weidmüller

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 180°, PUSH IN con tasto di attivazione, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	<u>1277750000</u>
Tipo	B2CF 3.50/18/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118068382
CPZ	48 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16
Imballaggio	Вох



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## **O**mologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	25.25 mm	Profondità (pollici)	0.9941 inch
Posizione verticale	15.2 mm	Altezza (pollici)	0.5984 inch
Larghezza	38.5 mm	Larghezza (pollici)	1.5157 inch
Peso netto	12.35 g		

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.287 kg CO2eq.

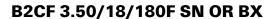
#### Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie B2C/S2C 3.50 - 2 file			
Tipo di collegamento	Collegamento al campo			
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN con tasto di attivazione			
Passo in mm (P)	3.50 mm			
Passo in pollici (P)	0.138 "			
Direzione d'uscita del conduttore	180°			
Numero di poli	18			
L1 in mm	28.00 mm			
L1 in pollici	1.102 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	2			
Sezione di dimensionamento	15 mm²			
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita			
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato			
Grado di protezione	IP20, completamente montato			
Codificabile	Sì			
Lunghezza di spellatura	10 mm			
Lama cacciavite	0,4 x 2,5			
Lama cacciavite norma	DIN 5264			
Cicli di inserimento	25			
Forza di innesto/polo, max.	3.5 N			
Forza d'estrazione/polo, max.	3.5 N			
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Flangia a vite		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.15 Nm
			max.	0.2 Nm

### Dati del materiale

Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	II

Data di creazione 03.11.2025 08:49:48 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600	Resistenza d'isolamento	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	Lega di rame	Superficie dei contatti	stagnato
Struttura a strati del connettore maschi	io 25 µm Sn hot-dip tinned	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio , max.	120 °C	Campo della temperatura di montaggio min.	, -40 °C
Campo della temperatura di montaggio	o, 120 °C		

IIIdx.

## Conduttori adatti al collegamento

Conduction adatti ai conegani		
Campo di sezioni, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	
rigido, min. H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>	
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>	
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.14 mm²	
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>	
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.14 mm²	
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	
Conduttore innestabile	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato H0,14/12 GR SV
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato <u>H0,25/12 HBL SV</u>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato H0,34/12 TK SV
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
		Terminale consigliato H0,5/16 OR SV
		Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato H0,5/10
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
		Terminale consigliato H0,75/16 W SV
		Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato H0,75/10
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
		Terminale consigliato H1,0/16 GE SV
		Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato H1,0/10
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
		Terminale consigliato H1,5/10
Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare	isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P), La lunghezza

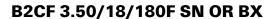
## Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	13.4 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	12 A

dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.

Data di creazione 03.11.2025 08:49:48 MEZ







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Corrente di dimensionamento, numero 9 A massimo di poli (Tu = 40°C)	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	320 V
Tensione di dimensionamento con 160 V classe di sovratensione/grado di lordura III/2	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	160 V
Tensione di dimensionamento con 2.5 kV classe di sovratensione/grado di lordura II/2	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	2.5 kV
Sovratensione nominale con classe di 2.5 kV sovratensione/grado di lordura III/3	Portata transitoria	3 x 1s mit 80 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
Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V	Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	9.5 A
Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	9.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	9.5 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	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.

### Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059)	50 V
Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V	Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	9.5 A
Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059)	9.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	9.5 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	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	350.00 mm
Larghezza VPE	137.00 mm	Altezza VPE	31.00 mm

## Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	IEC 61984 sezione 6.2 e 7.3.2 / 10.11 prendendo lo schema da IEC 60068-2-70 / 12.95
	Test	siglatura di origine, identificazione della tipologia, passo, tipo di materiale, orologio della data, siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione cULus
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	IEC 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Test	girato a 180° senza elementi di codifica
	Valutazione	passato

Data di creazione 03.11.2025 08:49:48 MEZ



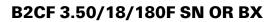
## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
Test: Sezione bloccabile	Standard	IEC 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 03.11
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,14 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,14 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 26/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 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	IEC 60999-1 sezione 9.4 / 11.99
entamento accidentale degli stessi	Requisito	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.75 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0.75 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	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
st di estrazione	Standard	IEC 60999-1 sezione 9.5 / 11.99
	Requisito	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.75 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0.75 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥40 N





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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**

ono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative uti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano utive in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al
re valutate su richiesta.
n request urfaces on request to rated cross-section & min. No. of poles. re-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 460000) for larger wire cross-sections recommended. to the component itself. Clearance and creepage distances to other e designed in accordance with the relevant application standards. of the conductor 2.6 mm

- 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

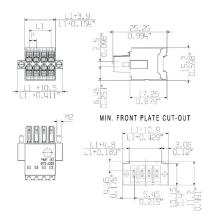
www.weidmueller.com

# Disegni

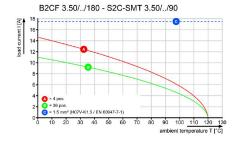
### Illustrazione del prodotto



## **Dimensional drawing**



## Graph



## Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contactSafe and durable



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

## Vantaggi del prodotto



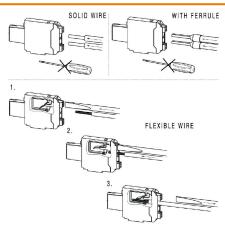
Large connection cross-sectionUp to 1.5 mm possible with ease

## Vantaggi del prodotto



Fast PUSH IN connectionTool-free and touch-safe

## Esempio d'uso





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.

Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamenti Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.

Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.

Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

### Dati generali per l'ordinazione

	_	
Tipo	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	Versione
N. d'ordine	1849740000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4032248378203	nero, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	
Tipo	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	Versione
N. d'ordine	<u>1849730000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4032248378197	arancione, Numero di poli: 1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### S2L 3.50/180F



Striscia di connettori con codolo dritti a due file disponibile nelle versioni con chiusura laterale o con flangia (connettori con codolo aperti lateralmente disponibili a richiesta). I connettori maschio con lunghezza codolo da 3,5 mm sono progettati per la saldatura ad onda e sono imballati in scatole di cartone. Possono essere avvitati sul circuito stampato. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	S2L 3.50/18/180F 3.5AU	Versione
N. d'ordine	<u>1757020000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248042814	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 180°,
CPZ	48 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, dorata, arancione, Box
Tipo	S2L 3.50/18/180F 3.5SN	Versione
Tipo N. d'ordine	S2L 3.50/18/180F 3.5SN 1729490000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	. ,	

### S2L 3.50/90F



Connettori maschio angolati a due file nelle versioni con chiusura laterale o con flangia (connettori maschio aperti lateralmente disponibili a richiesta). I connettori maschio da 3,5 mm sono idonei alla saldatura ad onda e sono forniti in una scatola. È possibile un avvitamento sul circuito stampato. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

### Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	S2L 3.50/18/90F 3.5AU O	Versione
N. d'ordine	<u>1756060000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248041855	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 90°,
CPZ	48 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, dorata, arancione, Box
Tipo	S2L 3.50/18/90F 3.5SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1728690000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248040155	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 90°,
CPZ	48 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	S2L 3.50/18/90F 3.5SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1728530000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248040001	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 90°,
CPZ	48 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, stagnato, arancione, Box

Data di creazione 03.11.2025 08:49:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### **S2C-SMT 3.50/180LF Box**



Striscia di connettori maschio resistente alle alte temperature.

- Protezione per le dita
- Possibilità d'innesto nel connettore femmina PUSH IN B2CF 3.50
- Direzione di innesto verticale o parallela al circuito stampato (180° / 90°)
- Varianti della custodia: chiusa (G) e con flangia a saldare (LF)
- Imballaggio in scatola (BX) oppure in Tape-on-Reel antistatico (RL)
- Indicato per lavorazioni con saldatura a onda e reflow
- Lunghezza pin a scelta: 1,5 mm o 3,5 mm

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	S2C-SMT 3.50/18/180LF 3	Versione
N. d'ordine	1290290000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118083750	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	18, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

#### **S2C-SMT 3.50/180LF Tape**



Striscia di connettori maschio resistente alle alte temperature.

- Protezione per le dita
- Possibilità d'innesto nel connettore femmina PUSH IN B2CF 3.50
- Direzione di innesto verticale o parallela al circuito stampato (180° / 90°)
- Varianti della custodia: chiusa (G) e con flangia a saldare (LF)
- Imballaggio in scatola (BX) oppure in Tape-on-Reel antistatico (RL)
- Indicato per lavorazioni con saldatura a onda e reflow
- Lunghezza pin a scelta: 1,5 mm o 3,5 mm

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	S2C-SMT 3.50/18/180LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1358710000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118161526	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	175 ST	18, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
Tipo	S2C-SMT 3.50/18/180LF 3	Versione
N. d'ordine	<u>1358610000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
N. d'ordine GTIN (EAN)	1358610000 4050118161182	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:

Data di creazione 03.11.2025 08:49:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

### **S2C-SMT 3.50/90LF Box**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature

- Protezione per le dita
- Possibilità di innesto in spina femmina B2CF 3.50 PUSH IN
- Direzione di innesto verticale o parallela al circuito stampato (180° / 90°)
- Varianti della custodia: chiusa (G) e con flangia a saldare (LF)
- Imballaggio in scatola (BX) o su Tape-on-Reel antistatico (RL)
- · Indicato per saldatura ad onda e con processo
- industriali
- Lunghezza pin a scelta: 1,5 mm o 3,2 mm

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	S2C-SMT 3.50/18/90LF 1	Versione
N. d'ordine	1289930000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118082609	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	18, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	S2C-SMT 3.50/18/90LF 3	Versione
N. d'ordine	1289520000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118081916	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	18, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

### **S2C-SMT 3.50/90LF Tape**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature

- Protezione per le dita
- Possibilità di innesto in spina femmina B2CF 3.50 PUSH IN
- Direzione di innesto verticale o parallela al circuito stampato (180° / 90°)
- Varianti della custodia: chiusa (G) e con flangia a saldare (LF)
- Imballaggio in scatola (BX) o su Tape-on-Reel antistatico (RL)
- Indicato per saldatura ad onda e con processo
- industriali
- Lunghezza pin a scelta: 1,5 mm o 3,2 mm

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	S2C-SMT 3.50/18/90LF 1	Versione
N. d'ordine	1359160000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118162349	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	235 ST	18, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
Tipo	S2C-SMT 3.50/18/90LF 3	Versione
Tipo N. d'ordine	S2C-SMT 3.50/18/90LF 3 1359050000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•		

Data di creazione 03.11.2025 08:49:48 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

#### **\$2CD-THR 3.50/90LF**



Il nuovo punto di riferimento per la densità dei componenti: il passo virtuale da 0,875 mm - per collegamenti I/O da 1 mm<sup>2</sup>

Gli unici connettori maschio a due piani a 4 file per interfacce di sensori IP20 con passo 3,5

L'S2L in un doppio pacchetto - uno standard che ha superato se stesso:

- Ciascuno largo 3,5 mm, 4 contatti I/O per sezione trasversale del collegamento da 1 mm²
- grande stabilità grazie alle geometrie ad accoppiamento di forza delle custodie
- con la flangia a saldare non è più necessario il fissaggio a vite

Minori dimensioni per una maggiore efficienza: i vantaggi essenziali per la vostra applicazione:

- 75% di ingombro in meno sul circuito stampato
- minori costi di processo grazie alla flangia a saldare
- minore sollecitazione meccanica dei punti di saldatura
- più spazio, ad esempio per i display, nel pannello frontale

Un "piccolo" contributo per una maggiore competitività: funzioni aggiuntive nello stesso spazio di installazione oppure un dispositivo più compatto con le stesse funzioni.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	S2CD-THR 3.50/36/90LF 3	Versione
N. d'ordine	1357990000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118160857	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	36, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 03.11.2025 08:49:48 MEZ