



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 collegamento conduttore in passo 3,50 mm Presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 270°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	<u>1640020000</u>
Tipo	BL 3.50/11/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277574
CPZ	36 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
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 (UR)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	22.45 mm	Profondità (pollici)	0.8839 inch
Posizione verticale	12 mm	Altezza (pollici)	0.4724 inch
Larghezza	45.5 mm	Larghezza (pollici)	1.7913 inch
Peso netto	10.27 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	0,505 kg CO2 eq.

#### Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50			
Tipo di collegamento	Collegamento al campo			
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite			
Passo in mm (P)	3.50 mm			
Passo in pollici (P)	0.138 "			
Direzione d'uscita del conduttore	270°			
Numero di poli	11			
L1 in mm	35.00 mm			
L1 in pollici	1.378 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	1			
Sezione di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>			
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, completamente montato			
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ			
Codificabile	Sì			
Lunghezza di spellatura	6 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
			max.	0.2 Nm

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

#### Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	Illa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Resistenza d'isolamento	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	stagnato
Struttura a strati del connettore maso	hio 48 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.	100 °C	Campo della temperatura di montaggio min.	o, -30 °C
Campo della temperatura di montago	io 100 °C		

Campo della temperatura di montaggio, 100 °C max.

### Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 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.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

Sezione trasversale per il collegamento del

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,4 mm x 1,5 mm

x b; ø Conduttore innestabile

	conduttore	precisione
		nominale 0.5 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm
		Terminale consigliato H0,5/12 OR
		Lunghezza di spellatura nominale 6 mm
		Terminale consigliato H0,5/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
		nominale 0.75 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm
		Terminale consigliato H0,75/12 W
		Lunghezza di spellatura nominale 6 mm
		Terminale consigliato <u>H0,75/6</u>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
		nominale 1 mm <sup>2</sup>
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm
		Terminale consigliato H1,0/12 GE
		Lunghezza di spellatura nominale 6 mm
		Terminale consigliato H1,0/6

Tipo

Tipo

nominale

con cablaggio di

con cablaggio di

precisione

0.25 mm<sup>2</sup>

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ

Versione catalogo / Disegni

Sezione trasversale per il collegamento del

conduttore





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm		
		Terminale consigliato H0,25/10 HBL		
		Lunghezza di spellatura nominale 5 mm		
		Terminale consigliato H0,25/5		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione		
		nominale 0.34 mm <sup>2</sup>		
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm		
		Terminale consigliato H0,34/10 TK		
sto di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dov	1 0 1 1 7		

Tes

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	12 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	10 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	8 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 100 A

#### Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	154685-1318353
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
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 (UR)	UR	N° certificato (UR)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	8 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	8 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

# **Imballaggio**

Box	Lunghezza VPE	348.00 mm
135.00 mm	Altezza VPE	31.00 mm
	135.00 mm	135.00 mm Altezza VPE

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

# Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendend
	T4	lo schema da DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	siglatura di origine, identificazione della tipologi siglatura di omologazione SEV, siglatura di omologazione CSA
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato
Test: Innesto errato (Non	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN
ntercambiabilità)		IEC 60512 parte 7 sezione 5 / 05.94
	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	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 / 12.99
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 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
Test per danni ai conduttori e	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
illentamento accidentale degli stessi	Requisito	0,2 kg
·	Tipo di conduttore	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 2 × AWG 24/1
	ripo di conduttore	del cavo
		Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/19 con
		del cavo terminale
	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 16/7 del cavo
	Valutazione	passato
est di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
OSE GI OSTIGEISTIC	Requisito	≥5 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
		LUGICAVO



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dati tecnici**

Requisito	≥10 N
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/1 del cavo
	Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/19 con del cavo terminale
Valutazione	passato
Requisito	≥40 N
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U1.5 del cavo
	Tipo di cavo e sezione H05V-K1.5 del cavo
	Tipo di cavo e sezione AWG 16/7 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
- · Gold-plated contact surfaces on request
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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

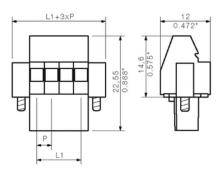
www.weidmueller.com

# Disegni

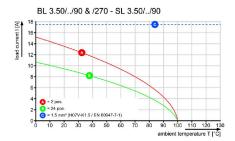
## Illustrazione del prodotto

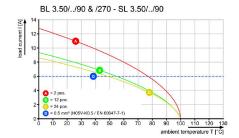


# **Dimensional drawing**



Graph Graph







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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.

8

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	BL SL 3.5 KO OR	Versione
N. d'ordine	<u>1693430000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190867447	arancione, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	
Tipo	BL SL 3.5 KO SW	Versione
Tipo N. d'ordine	BL SL 3.5 KO SW 1610100000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
•		
N. d'ordine	1610100000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### SLD 3.50/90G



Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/22/90G 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1633670000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258122	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	22, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

#### **SLD 3.50V/90G**



Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/22/90G 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1669650000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190429232	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	22, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **SL-SMT 3.5/180G Box**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1753072001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248130979	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Вох

#### **SL-SMT 3.5/180G Tape**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1753074001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248135677	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	265 ST	poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **SL-SMT 3.5/90G Tape**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90G 1.5S	Versione
N. d'ordine	<u>1761634001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248136070	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	385 ST	poli: 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

#### SL 3.50/90G



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90G 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1766980000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248341719	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

#### SL 3.50/90



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1597300000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190173883	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

#### SL 3.50/180G



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

		Вох
CPZ	50 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
GTIN (EAN	N) 4008190030568	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
N. d'ordine	e <u>1604560000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
Tipo	SL 3.50/11/180G 3.2SN O	Versione

## SL 3.50/180



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

# Dati generali per l'ordinazione

		Box
CPZ	50 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
GTIN (EAN)	4008190062507	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
N. d'ordine	<u>1604860000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
Tipo	SL 3.50/11/180 3.2SN OR	Versione



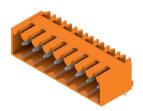
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

# **SL 3.50/90G**



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90G 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1605160000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190003982	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		D
		Вох
Tipo	SL 3.50/11/90G 4.5SN BK	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 3.50/11/90G 4.5SN BK 1615480000	
•	, ,	Versione

## SL 3.50/180



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/180 4.5SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1615970000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190064358	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **SL-SMT 3.5/180G Box**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180G 3.2	Versione
N. d'ordine	1842400000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353750	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Box

#### **SL-SMT 3.5/90G Box**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90G 3.2S	Versione
N. d'ordine	1841720000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353071	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **SL-THR 3.5/135F**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/135F 3.2	Versione
N. d'ordine	1003600000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700233	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 11,
CPZ	36 ST	135°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

#### **SLD 3.50/90F**



Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/22/90F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1633900000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190258351	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 22, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

#### SL 3.50/135F



Data di creazione 08 11 2025 04:56:23 MEZ

Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- · La striscia di connettori maschio é codificabile



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/135F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1643420000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282189	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 135°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

#### **SLD 3.50V/90F**



Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/22/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1669660000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190429249	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 22, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## **SL 3.50/90F**



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90F 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1693990000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190871918	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 3.50/11/90F 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1607130000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1607130000</u> 4008190009502	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 90°,

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### SL 3.50/180F



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/180F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1607590000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190125509	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

#### SL-SMT 3.5/90LF Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90LF 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1805030000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248268931	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **SL-SMT 3.5/180LF Box**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180LF 3	Versione
N. d'ordine	<u>1842630000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353996	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

#### **SL-SMT 3.5/90LF Box**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90LF 3.2	Versione
N. d'ordine	1841950000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353309	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Contropezzi

#### **SL-SMT 3.5/90F Box**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90F 3.2S	Versione
N. d'ordine	<u>1842170000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353521	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 90°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

# **SL-SMT 3.5/180F Box**



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
- Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
- Ottimizzato per il processo SMT
- Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
- Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
- Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180F 3.2	Versione
N. d'ordine	1842860000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354320	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 11,
CPZ	36 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 08.11.2025 04:56:23 MEZ