



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: 7, 90°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	<u>1638830000</u>
Tipo	BL 3.50/07/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276379
CPZ	72 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² 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

Omologazioni

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	24.5 mm	Larghezza (pollici)	0.9646 inch
Peso netto	5.04 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	0,373 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	90°			
Numero di poli	7			
L1 in mm	21.00 mm			
L1 in pollici	0.827 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	1			
Sezione di dimensionamento	1.5 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, 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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	Illa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	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 masch	io 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	o, -30 °C	Campo della temperatura di montaggio	o, 100 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.08 mm ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
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 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, max.	1.5 mm ²
C-1:1 t	- O 4 · · 1 F

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

x b; ø

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
	nominale 0.5 mm ²
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 ²
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm
	Terminale consigliato H0,75/12 W
	Lunghezza di spellatura nominale 6 mm
	Terminale consigliato H0,75/6
Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo con cablaggio di
conduttore	precisione
	nominale 1 mm ²
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm
	Terminale consigliato H1.0/12 GE
	Lunghezza di spellatura nominale 6 mm
	Terminale consigliato H1,0/6
Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo con cablaggio di
conduttore	precisione
	nominale 0.25 mm ²
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm
	Terminale consigliato H0,25/10 HBL





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		Lunghezza di spellatura nominale 5 mm		
		Terminale consiglia	ato <u>H0,25/5</u>	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione	
		nominale	0.34 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 8 mm		
		Terminale consiglia	ato <u>H0,34/10 TK</u>	
Testo di riferimento		ametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P), La lungh		

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

Dati di dimensionamento secondo IEC

T	IEO 00004 4 IEO 04004		10.4
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

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	104.00 mm
Larghezza VPE	88.00 mm	Altezza VPE	82.00 mm

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendenc 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
est: Innesto errato (Non ntercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DII IEC 60512 parte 7 sezione 5 / 05.94
	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	Valutazione	passato
Test: 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
est per danni ai conduttori e Illentamento accidentale degli stessi	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
mentamento accidentale degli stessi	Requisito Tipo di conduttore	0,2 kg Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito Tipo di conduttore	0,3 kg Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/1
	•	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
	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
	Valutazione	nassato

Versione catalogo / Disegni

passato

Valutazione



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

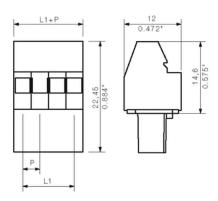
www.weidmueller.com

Disegni

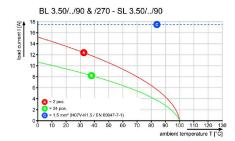
Illustrazione del prodotto

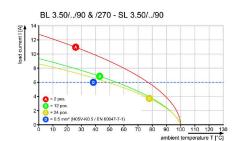


Dimensional drawing



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.

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,
•		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.50/14/90F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1633860000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190258313	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 90°,
CPZ	20 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 3.50/135F



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 3.50/07/135F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1643380000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282141	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 135°,
CPZ	54 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

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)

9

· 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-SMT 3.50/07/180G 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1753032001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248130931	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Вох

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 3.50/07/90F 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1607090000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190184216	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

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 3.50/07/180F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1607550000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190060343	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.50/07/90F 4.5SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1615580000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190057510	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 3.5/90LF 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 3.50/07/90LF 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1805360000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248269716	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	385 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.50/07/90LF 1.5	Versione
N. d'ordine	1804990000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248268894	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	54 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 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)

12

• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/07/180F 3.2	Versione
N. d'ordine	1842820000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354184	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 180°,
CPZ	54 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/180LF 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 3.50/07/180LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1805280000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248269549	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	265 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

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 3.50/07/180LF 3	Versione
N. d'ordine	1842590000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353958	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	54 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 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 3.50/07/180G 3.2	Versione
N. d'ordine	<u>1842370000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353729	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Вох

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 3.50/07/90LF 3.2	Versione
N. d'ordine	1841910000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353262	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	54 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	54 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 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 3.50/07/90F 3.2S	Versione
N. d'ordine	1842130000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353484	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 90°,
CPZ	54 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SLD 3.50/90



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

	por contraction and contractin and contraction and contraction and contraction and contraction	
Tipo	SLD 3.50/14/90 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1633400000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190257859	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	14, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

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.

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/14/90G 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1633630000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258085	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	14, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

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 3.50/07/180G 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1753034001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248135639	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	265 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

SL-SMT 3.5/90G Tray



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 3.50/07/90G 1.5S	Versione
N. d'ordine	<u>1761593001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248133864	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero
CPZ	60 ST	

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,

Trav

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

Ti	ipo	SL-SMT 3.50/07/90G 1.5S	Versione
Ν	. d'ordine	<u>1761594001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
G	TIN (EAN)	4032248136032	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero
С	PZ	385 ST	di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
			Таре

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

Dati generali per l'ordinazione

		Вох
CPZ	50 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
GTIN (EAN	J) 4008190044350	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
N. d'ordine	<u>1597260000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
Tipo	SL 3.50/07/90 3.2SN OR	Versione

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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

Tipo	SL 3.50/07/180G 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	1604520000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190178727	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

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 3.50/07/180 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1604820000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190176129	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

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

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/07/90G 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1605120000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190169954	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box
		BOX
Tipo	SL 3.50/07/90G 4.5SN BK	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 3.50/07/90G 4.5SN BK 1615450000	
•	, ,	Versione

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

Tipo	SL 3.50/07/180G 4.5SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1616060000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190065942	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 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 3.50/07/90G 3.2S	Versione
N. d'ordine	1841680000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353033	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 15.11.2025 04:16:34 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 3.50/07/135F 3.2	Versione
N. d'ordine	1003560000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700189	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 7, 135°,
CPZ	54 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box