

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



















Connettori femmina con collegamento a molla (PUSH IN) come livello di collegamento ad innesto per componenti elettronici I/O decentralizzati; da utilizzare con connettori maschio nel passo 3,50 mm.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.50 mm, Numero di poli: 30, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	<u>1938020000</u>
Tipo	BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248610235
CPZ	20 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
Imballaggio	Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazi	

Omologazioni	10540	10.00	2000	<u> </u>
Omologazioni	(F	(F)	ZI.
		•	\sim	

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

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	18.4 mm	Altezza (pollici)	0.7244 inch
Larghezza	42 mm	Larghezza (pollici)	1.6535 inch
Peso netto	22.8 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50			
Tipo di collegamento	Collegamento al campo			
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN con attuatore			
Passo in mm (P)	3.50 mm			
Passo in pollici (P)	0.138 "			
Direzione d'uscita del conduttore	180°			
Numero di poli	30			
L1 in mm	31.50 mm			
L1 in pollici	1.240 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	1			
Sezione di dimensionamento	1 mm ²			
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita			
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato			
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ			
Codificabile	Sì			
Lunghezza di spellatura	8 mm			
Lama cacciavite	0,4 x 2,5			
Lama cacciavite norma	DIN 5264			
Cicli di inserimento	25			
Forza di innesto/polo, max.	6 N			
Forza d'estrazione/polo, max.	6 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	PBT	Colori	nero	
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	Illa	

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base dei contatti	Lega in rame
Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	stagnato
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	75 °C
Campo della temperatura di montaggio, -30 °C		Campo della temperatura di montaggio	, 75 °C
min.		max.	

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.2 mm ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	0.75 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1 mm ²
Calibro a tampone secondo FN 60999	a 2.4 mm x 1.5 mm ⁻ 1.9mm

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione		
		nominale	0.25 mm ²		
	terminale	Lunghezza di spellatur	Lunghezza di spellatura nominale 10 mm		
		Terminale consigliato	H0,25/12 HBL		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione		
		nominale	0.34 mm ²		
	terminale	Lunghezza di spellatur	a nominale 10 mm		
		Terminale consigliato	H0,34/12 TK		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione		
		nominale	0.5 mm ²		
	terminale	Lunghezza di spellatur	a nominale 10 mm		
		Terminale consigliato	H0,5/14 OR		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione		
		nominale	0.75 mm ²		
	terminale	Lunghezza di spellatur	a nominale 10 mm		
		Terminale consigliato	H0,75/14T HBL		

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	2.2 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	2 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	2.2 A

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	2 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	200 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	50 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura I/2	2500 V	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	0.8 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 120 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1202189
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	50 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	50 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	5 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	5 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	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 (UR)	UR	N° certificato (UR)	E60693
. ,	On	iv certificato (OTI)	L00033
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	50 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	50 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	5 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	5 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	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	Вох	Lunghezza VPE	186.00 mm
Larghezza VPE	109.00 mm	Altezza VPE	39.00 mm

Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	bozza DIN VDE 0627 sezione 6.2.2 / 09.91
	Test	siglatura di origine, identificazione della tipologia, passo, tipo di materiale
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	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

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ

Weidmüller **3**

BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 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	Standard	DIN EN 60999 sezione 8.4 / 04.94
llentamento accidentale degli stessi	Requisito	0,2 kg
-	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione semirigido 0,05 mm² del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo
	Valutazione	passato
est di estrazione	Standard	DIN EN 60999 sezione 8.5 / 04.94
	Requisito	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥30 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo
	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
	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

- 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.
- P on drawing = pitch



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm² is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm² tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 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
- \bullet 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		



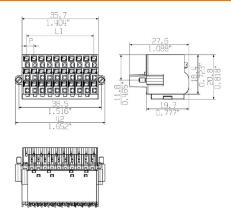
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

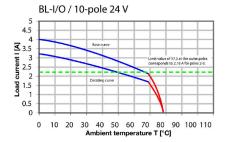
www.weidmueller.com

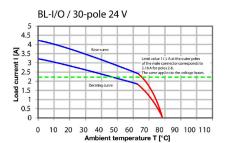
Disegni

Dimensional drawing



Graph Graph



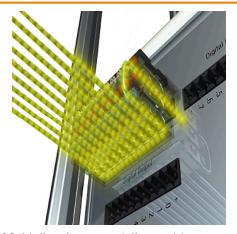


Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contactSafe and durable

Vantaggi del prodotto



Multiplies the potentialLow wiring costs



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Vantaggi del prodotto



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller

Vantaggi del prodotto



Integrated electronicsFor more space on the circuit board



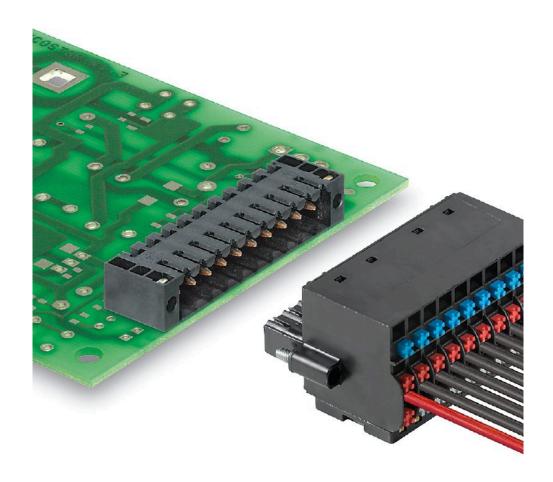
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

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	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,
•		

Altri accessori



Nessun compito è troppo piccolo per la soluzione ottimale.

I collegamenti costituiscono solo una parte del processo complessivo. I piccoli dettagli sono spesso la chiave per la soluzione perfetta nelle applicazioni in cui i potenziali sono testati, raggruppati o anche isolati.

Un sistema non può definirsi tale senza i piccoli ma utili dettagli:

- Spina di prova consente una calibrazione sicura per le prese di prova
- Ponticello di collegamento crea una ripartizione di potenziale con contatto sicuro direttamente nel collegamento
- Elementi di separazione ripartiscono un elevato numero di connettori maschio su diversi canali dei connettori a spina
- Bloccaggi ganci per innesto l'innesto in posizione opzionale e resistente alle vibrazioni e/o fusibile per connettori femmina e maschio

Complementare alla produzione e conforme all'applicazione - più accessori = minori costi





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

Tipo	BL-I/O JUMPER SET	Versione
N. d'ordine	<u>1858970000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Collegamento
GTIN (EAN)	4032248410590	trasversale, rosso / blu, Numero di poli: 2
CPZ	1 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versione
N. d'ordine	9009030000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266944	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.4X2.5X75	Versione
Tipo N. d'ordine	SDIS 0.4X2.5X75 9008370000	Versione Cacciavite, Cacciavite
•		

Crimping tools



Pinza crimpatrice per terminali con e senza collare isolante

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PZ 1.5	Versione
N. d'ordine	9005990000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per terminali, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190085964	1.5mm², Crimpatura trapezoidale
CPZ	1 ST	
Tipo	PZ 6/5	Versione
Tipo N. d'ordine	PZ 6/5 9011460000	Versione Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per terminali, 0.25mm²,
•	· ·	

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 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 3.50/10/90F 3.2SN DK	Versione
N. d'ordine	<u>1620140000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190152437	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, verde segnale, Box

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 3.50/20/90G 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1633660000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258115	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	20, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох
T.		
Tipo	SLD 3.50/20/90G 4.5SN B	Versione
N. d'ordine	SLD 3.50/20/90G 4.5SN B 1634350000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
•	, ,	

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

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/10/90F 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1681720000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190472528	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

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 3.50/10/90G 3.2SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1689780000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190860738	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 3.50/180 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 3.50/10/180 1.5S	Versione
N. d'ordine	<u>1760812001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248131273	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Вох

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.50/10/90G 1.5S	Versione
N. d'ordine	<u>1761622001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248132218	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Вох

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 3.50/10/90G 1.5S	Versione
N. d'ordine	<u>1761624001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248136063	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	385 ST	poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Таре

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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

Tipo	SL 3.50/10/90 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1597290000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190165277	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	10, 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	10, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 mm, stagnato, arancione,
GTIN (EAN)	4008190058616	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
N. d'ordine	1604700000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
Tipo	SL 3.50/10/180G 4.5SN O	Versione
		Вох
CPZ	50 ST	10, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
GTIN (EAN)	4008190111663	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
N. d'ordine	1604550000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
Tipo	SL 3.50/10/180G 3.2SN O	Versione

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/180



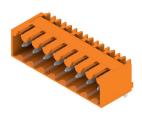
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 3.50/10/180 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1604850000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190096649	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	10, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох
Tipo	SL 3.50/10/180 4.5 SN O	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 3.50/10/180 4.5 SN O 1605000000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
•		
N. d'ordine	1605000000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto

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 3.50/10/90G 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1605150000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190183998	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Вох

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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

Tipo	SL 3.50/10/90 4.5SN OR	Versione
N. d'ordine	1605450000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190138363	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 mm, stagnato, arancione,
		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 3.50/10/90F 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	1607120000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190079710	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, 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 02.11.2025 07:25:13 MEZ



Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

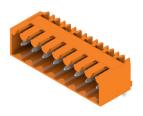
Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

Tipo	SL 3.50/10/90 4.5SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1615360000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190053024	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

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 3.50/10/90G 4.5SN BK	Versione
N. d'ordine	<u>1615470000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190055677	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 mm, stagnato, nero, 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 3.50/10/90F 4.5 SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1615600000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190057633	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ





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 3.50/10/180G 4.5SN B	Versione
N. d'ordine	<u>1616080000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190065973	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	10, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

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 3.50/10/180LF 1	Versione
N. d'ordine	1804780000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248268566	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	42 ST	10, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 3.50/10/180LF 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 3.50/10/180LF 3 1842620000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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

Tij	ро	SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S	Versione
N.	d'ordine	<u>1841710000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
G1	ΓΙΝ (EAN)	4032248353064	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CF	PZ	50 ST	poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero,
			Box

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)

20

• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/10/135F 3.2	Versione
N. d'ordine	1003590000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700219	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10,
CPZ	42 ST	135°, 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

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 3.50/20/90F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1633890000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190258344	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 20, 90°,
CPZ	20 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50V/180F



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 3.50 V/20/180F 3.2	Versione
N. d'ordine	<u>1641280000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190279684	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 20, 180°,
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 3.50/10/135F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1643410000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282172	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 135°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

Data di creazione 02.11.2025 07:25:13 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 3.50/10/90F 1.5S	Versione
N. d'ordine	<u>1762082001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248132492	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, 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 3.50/10/180F 3.2SN O	Versione
N. d'ordine	<u>1607580000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190187545	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SL 3.50/10/180F 4.5 SN	Versione
	02 0.00, 10, 1001 1.0 0.1	Volume
N. d'ordine	<u>1616210000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	, ,	



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 3.50/10/90LF 3.2	Versione
N. d'ordine	<u>1841940000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353293	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	42 ST	10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5 1805020000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•		

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)

23

• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/10/180F 3.2	Versione
N. d'ordine	1842850000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354313	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10,
CPZ	42 ST	180°, 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 3.5/90F 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 3.50/10/90F 3.2S	Versione
N. d'ordine	<u>1842160000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353514	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 10, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 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 3.50/10/90LF 1.5	Versione
N. d'ordine	<u>1005180000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248704545	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	385 ST	10, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape