

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

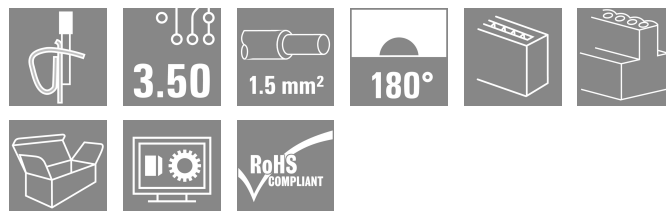
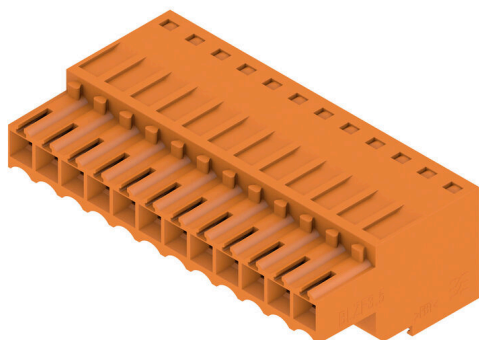
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione

Illustrazione del prodotto



Connettori femmina con tecnica a molla autobloccante per il collegamento di cavi nel 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: 12, 180°, Molla autobloccante, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm ² , Box
N. d'ordine	1690290000
Tipo	BLZF 3.50/12/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190328788
CPZ	50 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 14.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Imballaggio	Box
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-09-30T00:00:00+02:00
Dati tecnici	08.03.2026 04:04:48 MEZSN OR BX

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

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 mm	Profondità (pollici)	0.8661 inch
Posizione verticale	13 mm	Altezza (pollici)	0.5118 inch
Larghezza	42 mm	Larghezza (pollici)	1.6535 inch
Peso netto	11.32 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
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	Molla autobloccante	Passo in mm (P)	3.50 mm
Passo in pollici (P)	0.138 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	12	L1 in mm	38.50 mm
L1 in pollici	1.516 "	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	10 mm
Lama cacciavite	0,4 x 2,5	Lama cacciavite norma	DIN 5264-A
Cicli di inserimento	25	Forza di innesto/polo, max.	7 N
Forza d'estrazione/polo, max.	5 N		

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	IIIa
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 maschio	4...8 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.	-30 °C
Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C		

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28			
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.	1 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			
Diametro esterno dell'isolamento, max.	2.90 mm			
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm			
Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione	
		nominale	0.5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale	12 mm
		Terminale consigliato	H0,5/16 OR	
		Lunghezza di spellatura	nominale	10 mm
		Terminale consigliato	H0,5/10	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione	
		nominale	0.75 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale	12 mm
		Terminale consigliato	H0,75/16 W	
		Lunghezza di spellatura	nominale	10 mm
		Terminale consigliato	H0,75/10	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione	
		nominale	1 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale	12 mm
		Terminale consigliato	H1,0/16D R	
		Lunghezza di spellatura	nominale	10 mm
		Terminale consigliato	H1,0/10	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione	
		nominale	1.5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale	10 mm
		Terminale consigliato	H1,5/10	
	Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P). La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.		

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	14.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	12 A
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

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 1 s mit 100 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1461395
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, min.	AWG 26	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.		

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)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	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	162.00 mm
Larghezza VPE	98.00 mm	Altezza VPE	85.00 mm

Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendendo lo schema da DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	siglatura di origine, identificazione della tipologia, tensione nominale, sezione di dimensionamento, passo, tipo di materiale, siglatura di omologazione SEV, siglatura di omologazione CSA
	Valutazione	disponibile
	Test	siglatura di omologazione UL
	Valutazione	sull'etichetta dell'imballaggio
	Test	robustezza
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 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm ² del cavo

Dati tecnici

		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 28/1	
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 28/19	
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 16/1	
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 16/19	
	Valutazione	passato		
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00		
	Requisito	0,2 kg		
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	rigido 0,2 mm ²	
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 28/1	
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 28/19	
	Valutazione	passato		
	Requisito	0,3 kg		
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	semirigido 0,5 mm ²	
	Valutazione	passato		
	Requisito	0,4 kg		
Test di estrazione	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	rigido 1,5 mm ²	
		Tipo di cavo e sezione del cavo	semirigido 1,5 mm ²	
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 16/1	
			Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 16/19
	Valutazione	passato		
	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00		
	Requisito	≥5 N		
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 28/1	
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 28/19	
	Valutazione	passato		
Requisito	≥10 N			
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-U0.2		
Valutazione	passato			
Requisito	≥20 N			
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-U0.5		
Valutazione	passato			
Requisito	≥40 N			
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-U1.5		
	Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-K1.5		
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 16/1		
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 16/19		
Valutazione	passato			

Dati tecnici

www.weidmueller.com

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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 • Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended. • P on drawing = pitch • 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 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

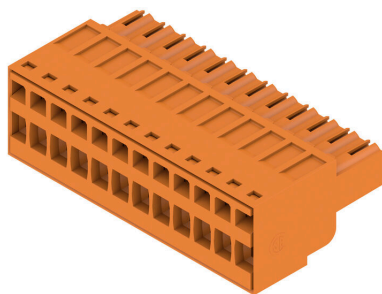
BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

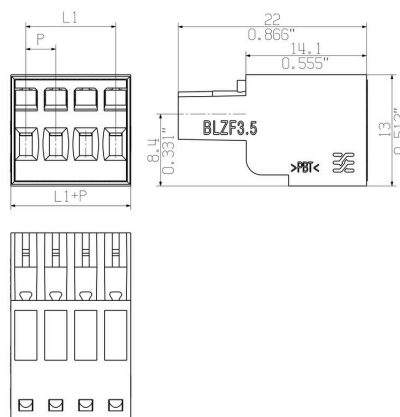
www.weidmueller.com

Disegni

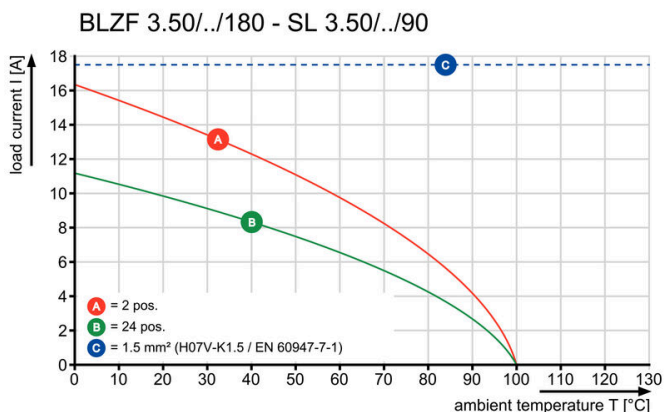
Illustrazione del prodotto



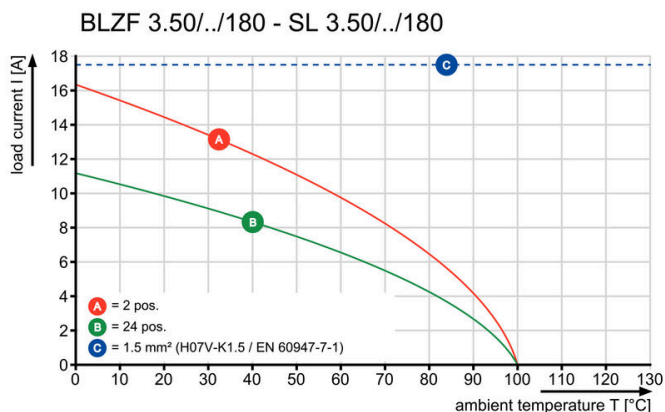
Dimensional drawing



Graph



Graph



Graph



BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Impugnatura fermacavo



Per frequenti variazioni di carico: il "giunto rimorchio" per connettori.

Il pressacavo può fare di più che alleviare la tensione sui conduttori:

è sufficiente agganciare e

- legare a fasci i conduttori
 - condurre i cavi
 - utilizzare come ausilio di collegamento e scollegamento
- Nessun tipo di danneggiamento nei punti di collegamento, cablaggio visibile e pulito e semplice utilizzo.

I vantaggi per l'utilizzatore: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a collegamenti che possono sopportare carichi a lungo in un ambiente industriale con condizioni gravose, e maggiore comfort d'impiego.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BL 3.50 ZE03 BK BX	Versione
N. d'ordine	1627820000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190202552	Numero di poli: 3
CPZ	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE08 BK BX	Versione
N. d'ordine	1627830000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190202576	Numero di poli: 8
CPZ	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE03 OR BX	Versione
N. d'ordine	1629680000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190202569	Numero di poli: 3
CPZ	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE08 OR BX	Versione
N. d'ordine	1629690000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190202583	Numero di poli: 8
CPZ	50 ST	

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 funzionamento. 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.

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	BL SL 3.5 KO OR	Versione
N. d'ordine	1693430000	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
N. d'ordine	1610100000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190187637	nero, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Controprezzi

SLD 3.50V/90F

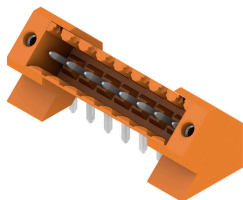


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50 V/24/90F 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	1642420000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190280949	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 24, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SLD 3.50 V/24/90F 4.5 S...	Versione
N. d'ordine	1643150000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190281748	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 24, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, 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 3.50/12/135F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1643430000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282196	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 135°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/180G Box



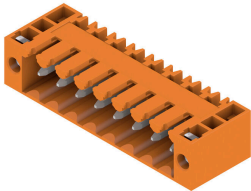
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1753082001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248130986	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

SL 3.50/90F



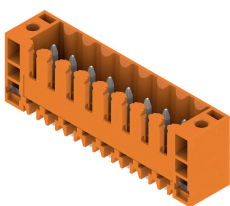
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/90F 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1607140000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190092375	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 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

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

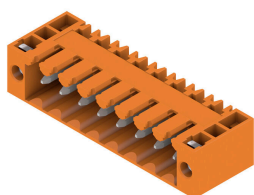
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/12/180F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1607600000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190164935	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 3.50/90F



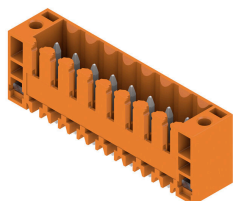
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/90F 4.5 SN B...	Versione
N. d'ordine	1615620000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190057985	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 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 3.50/12/180F 4.5 SN ...	Versione
N. d'ordine	1616230000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190069186	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

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 3.50/12/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	1804340000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248288533	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, 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)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/12/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842410000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353767	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

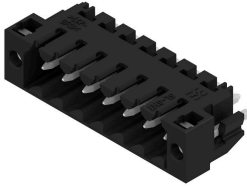
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/180LF Box



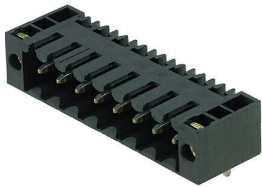
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/180LF 1....	Versione
N. d'ordine	180480000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248268580	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

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 3.50/12/90F 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1842180000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353538	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 12, 90°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/180LF Box



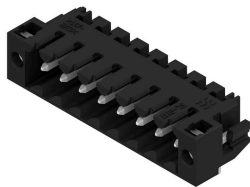
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/180LF 3....	Versione
N. d'ordine	1842640000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248354009	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 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 3.50/12/90LF 1.5...	Versione
N. d'ordine	1805040000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248268948	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

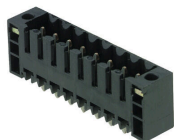
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Controprezzi

SL-SMT 3.5/180F Box



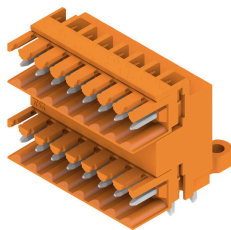
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/180F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842870000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354337	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 12,
CPZ	36 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SLD 3.50/90

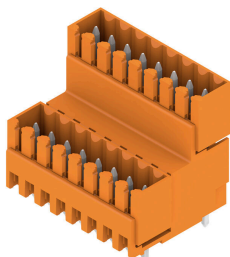


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/24/90 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1633450000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190257903	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	24, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50V/180G



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.

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

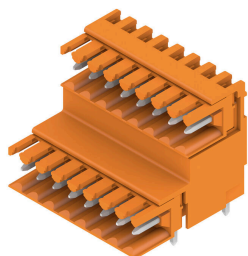
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/24/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1641160000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190279561	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	24, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SLD 3.50V/24/180G 4.5SN...	Versione
N. d'ordine	1641780000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190280192	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	24, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

SLD 3.50V/90

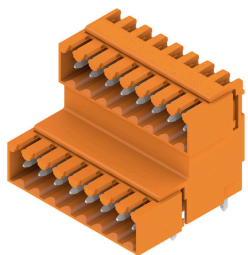


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50 V/24/90 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1642140000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190280642	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	24, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

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/24/90G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1642290000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190280819	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	24, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/180G 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/12/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1753083001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248132911	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	36 ST	poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tray

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/12/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761642001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248132232	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

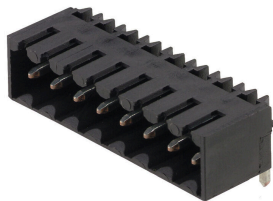
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Controprezzi

SL-SMT 3.5/90G Tray



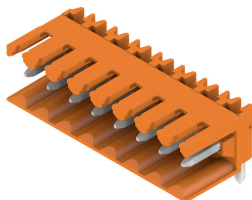
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761643001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248133918	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	36 ST	poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tray

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 3.50/12/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1597310000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190018283	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Contropiezzi

SL 3.50/180G



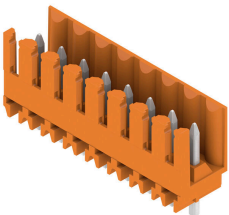
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1604570000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190031572	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 3.50/180



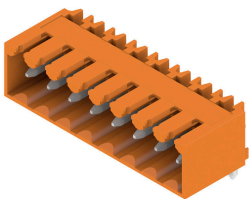
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 3.50/12/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1604870000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190111427	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, 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

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

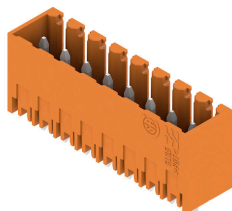
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/12/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1605170000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190096342	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SL 3.50/12/90G 4.5SN OR...	Versione
N. d'ordine	1605320000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190041632	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SL 3.50/12/90G 3.2SN DK...	Versione
N. d'ordine	1606990000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190065928	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde segnale, Box
Tipo	SL 3.50/12/90G 4.5SN BK...	Versione
N. d'ordine	1615490000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190056025	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

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 3.50/12/180G 4.5SN B...	Versione
N. d'ordine	1616100000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190067489	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

BLZF 3.50/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/90G Box



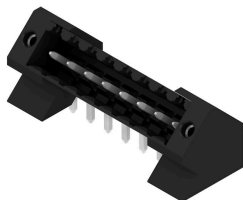
Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/12/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1841730000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353088	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 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)
- La striscia di connettori maschio è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/12/135F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1003620000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700240	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 12,
CPZ	36 ST	135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box