

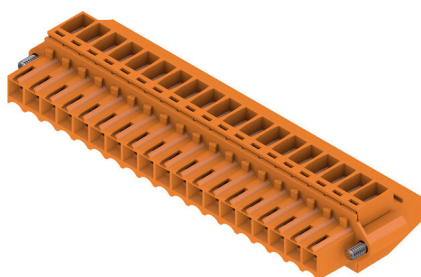
BL 3.50/19/90F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 19, 90°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 1.5 mm², Box
N. d'ordine	1639180000
Tipo	BL 3.50/19/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190276720
CPZ	24 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Imballaggio	Box

BL 3.50/19/90F 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	22.45 mm	Profondità (pollici)	0.8839 inch
Posizione verticale	12 mm	Altezza (pollici)	0.4724 inch
Larghezza	73.5 mm	Larghezza (pollici)	2.8937 inch
Peso netto	15.17 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 0,754 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 19

L1 in mm 63.00 mm

L1 in pollici 2.480 "

quantità di file 1

Numero di serie di poli 1

Sezione di dimensionamento 1.5 mm²

Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106 sicurezza per le dita

Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 IP 20 innestato / IP 10 non innestato

Grado di protezione IP20, completamente montato

Resistenza di passaggio ≤5 mΩ

Codificabile Sì

Lunghezza di spellatura 6 mm

Vite di serraggio M 2

Lama cacciavite 0,4 x 2,5

Lama cacciavite norma DIN 5264

Cicli di inserimento 25

Forza di innesto/polo, max. 7 N

Forza d'estrazione/polo, max. 5 N

Coppia di serraggio

Tipo di coppia

Collegamento cavo

Informazioni sull'utilizzo

Coppia di serraggio

min.

0.2 Nm

max.

0.25 Nm

Tipo di coppia

Flangia a vite

Informazioni sull'utilizzo

Coppia di serraggio

min.

0.15 Nm

max.

0.2 Nm

BL 3.50/19/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	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.	0.08 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

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

Conduttore innestabile	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 conduttore	Tipo	con cablaggio di 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 conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.25 mm ²

Dati tecnici

Testo di riferimento	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 8 mm
		Terminale consigliato	H0,25/10 HBL
		Lunghezza di spellatura	nominale 5 mm
		Terminale consigliato	H0,25/5
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.34 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 8 mm
		Terminale consigliato	H0,34/10 TK
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)	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, 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.		

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	1.00 mm
Larghezza VPE	1.00 mm	Altezza VPE	1.00 mm

Dati tecnici

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, siglatura di omologazione SEV, siglatura di omologazione CSA
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN 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 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 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
		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
	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
	Requisito	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/19 con terminale del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm ² del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 16/7 del cavo
	Valutazione	passato
Test 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	passato

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

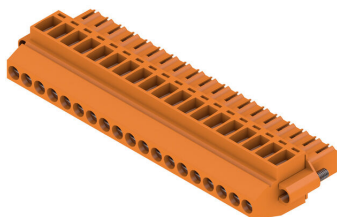
Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative 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

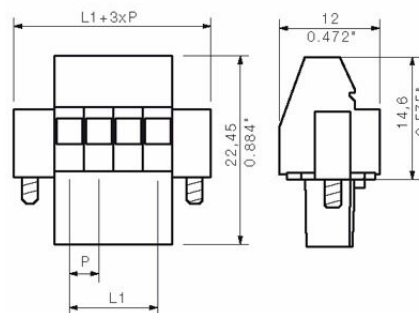
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Disegni

Illustrazione del prodotto



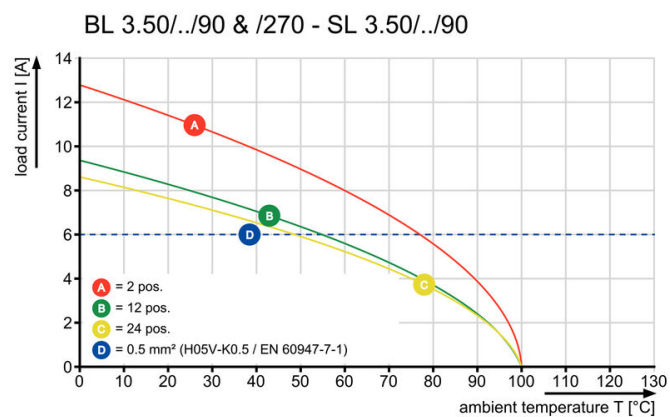
Dimensional drawing



Graph



Graph



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 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.

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	

BL 3.50/19/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

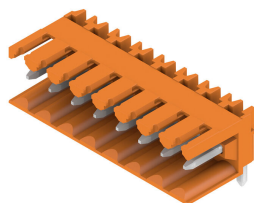
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contropiezzi

SL 3.50/90



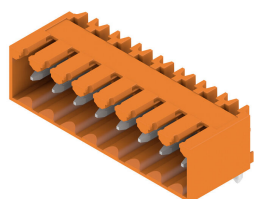
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/19/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1619010000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190132231	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	19, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 3.50/90G



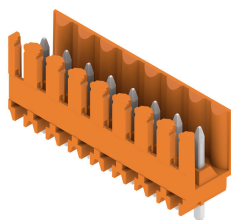
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/19/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1619400000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190138981	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	19, 90°, 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 è codificabile

BL 3.50/19/90F SN OR BX

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

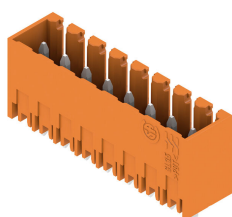
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/19/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1621420000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190172459	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	19, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 3.50/180G



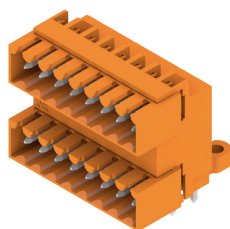
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/19/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1621810000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190181048	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	19, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, 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 3.50/38/90G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633750000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258207	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	38, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BL 3.50/19/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

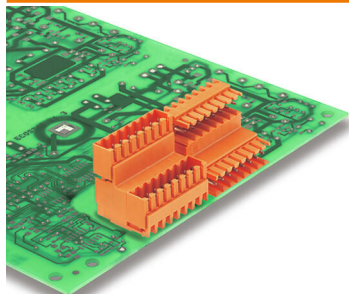
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contropiezzi

SLD 3.50V/180

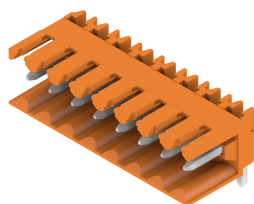


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/38/180 4.5SN ...	Versione
N. d'ordine	1698920000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190888695	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	38, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

SL 3.50/90



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/19/90 4.5SN BK ...	Versione
N. d'ordine	1617840000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190112974	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	19, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 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

BL 3.50/19/90F 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-SMT 3.50/19/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842480000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353835	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	20 ST	poli: 19, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Box

SL-SMT 3.5/90G Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/19/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1841800000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353156	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	20 ST	poli: 19, 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 3.50/19/135F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1003690000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700318	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 19,
CPZ	24 ST	135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BL 3.50/19/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

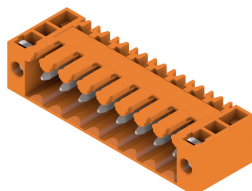
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/90F



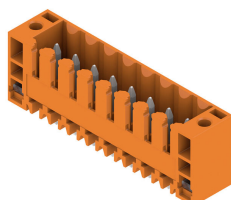
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/19/90F 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1619790000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190147518	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 19, 90°,
CPZ	20 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SL 3.50/19/90F 3.2SN DK...	Versione
N. d'ordine	1620230000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190153779	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 19, 90°,
CPZ	20 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde segnale, Box

SL 3.50/180F



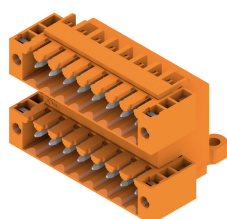
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/19/180F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1622200000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190188917	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 19, 180°,
CPZ	20 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50/90F



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

BL 3.50/19/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

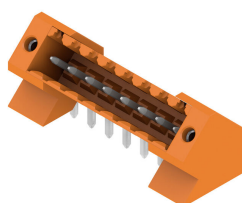
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/38/90F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633980000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190258436	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 38, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 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 3.50/19/135F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1643500000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282264	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 19, 135°,
CPZ	24 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL-SMT 3.5/90LF Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/19/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842020000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353378	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	24 ST	19, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BL 3.50/19/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

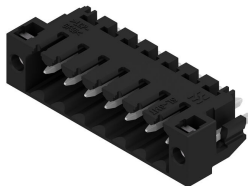
D-32758 Detmold

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 3.50/19/180LF 3....	Versione
N. d'ordine	1842710000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248354078	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	24 ST	19, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 3.5/180F Box



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/19/180F 3.2....	Versione
N. d'ordine	1842940000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354405	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 19,
CPZ	24 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BL 3.50/19/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

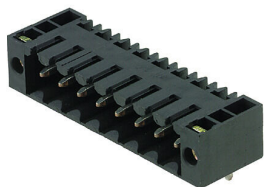
D-32758 Detmold

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 3.50/19/90F 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1842250000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353606	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 19, 90°,
CPZ	24 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box