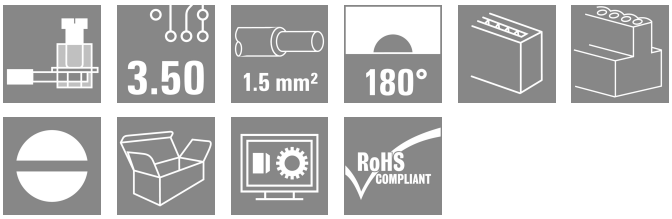
Foglio dati

BL 3.50/15/180 SN BK 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: 15, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	1615760000
Tipo	BL 3.50/15/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190061098
CPZ	30 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Imballaggio	Box

Foglio dati

BL 3.50/15/180 SN BK 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	18.5 mm	Profondità (pollici)	0.7283 inch
Posizione verticale	13 mm	Altezza (pollici)	0.5118 inch
Larghezza	52.5 mm	Larghezza (pollici)	2.0669 inch
Peso netto	13.26 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	0,542 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	180°			
Numero di poli	15			
L1 in mm	49.00 mm			
L1 in pollici	1.929 "			
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

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del connettore 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 mm²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm²
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 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 8 mm
		Terminale consigliato	H0,25/10 HBL

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		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
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)	17 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	12 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	14.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	10 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)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	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.		

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	352.00 mm
Larghezza VPE	136.00 mm	Altezza VPE	25.00 mm

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 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 del cavo: rigido 0,2 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo: semirigido 0,2 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo: rigido 1,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo: semirigido 1,5 mm²
		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: 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: 2 × AWG 24/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo: 2 × AWG 24/19 con terminale
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo: rigido 1,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo: semirigido 1,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo: AWG 16/7
	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 del cavo: AWG 28/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo: AWG 28/19
	Valutazione	passato

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Requisito	≥10 N	
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	2 × AWG 24/1
	Tipo di cavo e sezione del cavo	2 × AWG 24/19 con terminale
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 16/7
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 • 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 • 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		

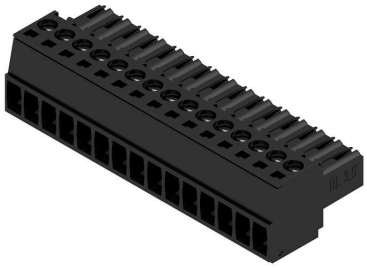
BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

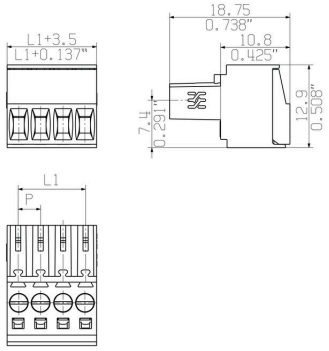
www.weidmueller.com

Disegni

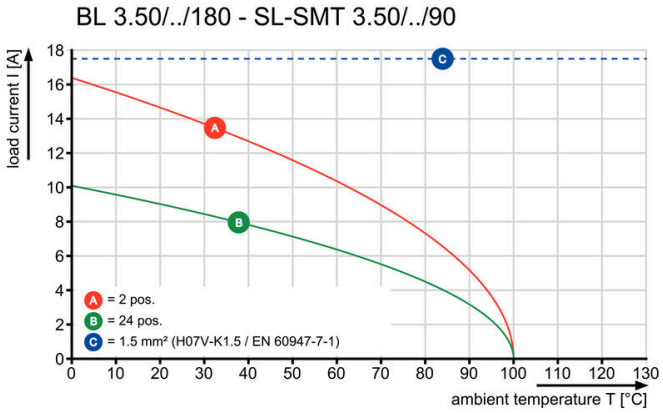
Illustrazione del prodotto



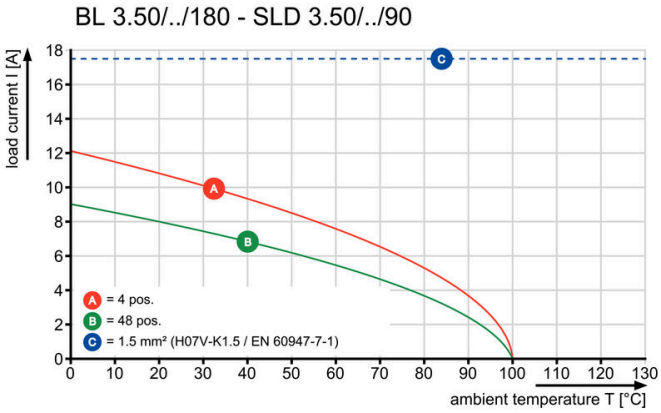
Dimensional drawing



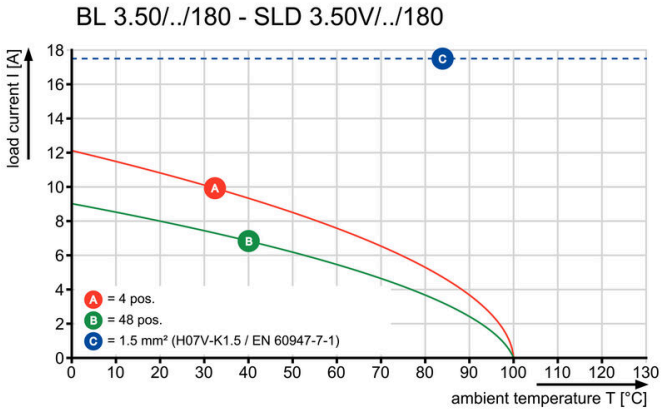
Graph



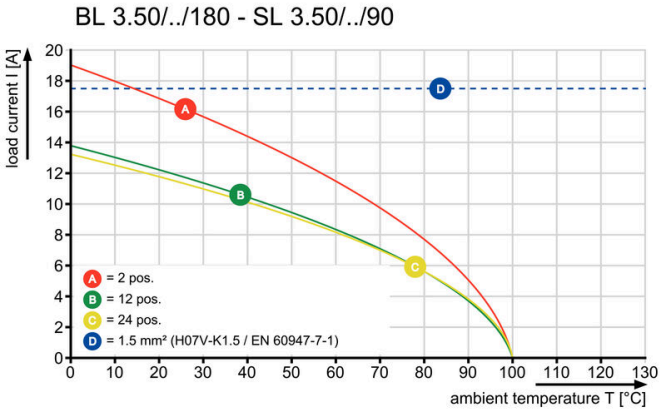
Graph



Graph



Graph



BL 3.50/15/180 SN BK 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 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.

BL 3.50/15/180 SN BK 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	

Calotta di copertura

Protezione efficace, ergonomia ottimizzata e design chiuso:
dal pressacavo sui conduttori collegati e la protezione visiva/da contatto e l'ausilio di disconnessione: le calotte opzionali di retrofit eseguono funzioni meccaniche, visive e aptiche.
Entrambi i semicuscinetti avvolgono completamente il connettore, si innestano in modo sicuro l'uno nell'altro ed offrono le seguenti funzioni:
• scarico della trazione mediante fascette serracavo o serracavi integrati.
• contrassegno mediante dekafix o strisce adesive
• possibilità di installazione affiancata senza perdita della polarità o salto di passo
• Compatibilità: adatto per connettori con e senza flangia oppure per elementi di fissaggio
• Flessibilità: in funzione della grandezza sono previste 1-3 uscite cavi in diverse direzioni
Le calotte Weidmüller garantiscono una maggiore stabilità, una migliore identificazione, e una completa compatibilità e flessibilità.
Il risultato: massima sicurezza e facilità d'impiego per l'applicazione ed l'utilizzatore.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BL 3.50 AH15 BK BX	Versione
N. d'ordine	1745700000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Calotta di copertura,
GTIN (EAN)	4008190985264	nero, Numero di poli: 15
CPZ	10 ST	

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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 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	

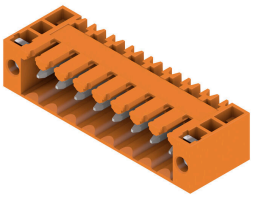
BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/90F

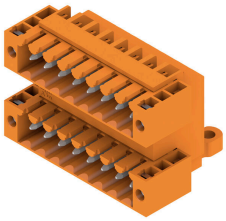


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/15/90F 3.2SN GY...	Versione
N. d'ordine	1619980000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190150204	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 15, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, grigio sasso, Box

SLD 3.50/90F

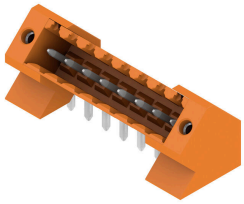


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/30/90F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633940000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190258399	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 30, 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 3.50/15/135F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1643460000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282226	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 15, 135°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

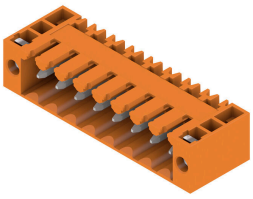
BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/90F

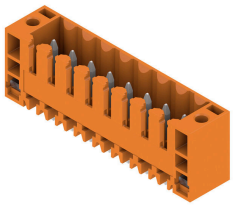


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/15/90F 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	1717870000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190348557	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 15, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 3.50/15/90F 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1607170000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190022563	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 15, 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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/15/180F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1607630000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190063528	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 15, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

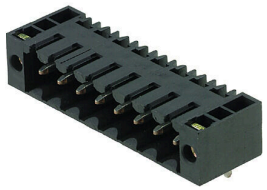
SL-SMT 3.5/180G Box

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 3.50/15/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842440000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353798	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 15, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 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 3.50/15/90F 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1842210000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353569	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 15, 90°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

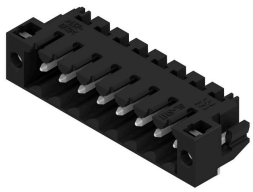
BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/90LF Box

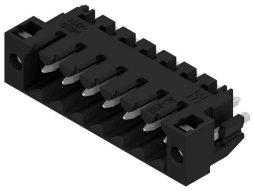


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato 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 3.50/15/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	1841980000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353330	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	15, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 3.50/15/90LF 1.5...	Versione
N. d'ordine	1805070000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248268979	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	15, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 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 3.50/15/180LF 3....	Versione
N. d'ordine	1842670000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248354030	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	15, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

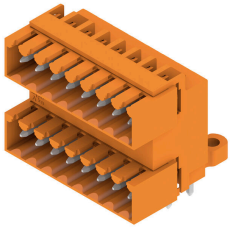
SL-SMT 3.5/180F Box

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 3.50/15/180F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842900000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354368	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 15,
CPZ	30 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, 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 3.50/30/90G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633710000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258160	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	30, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

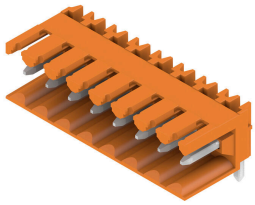
SL-SMT 3.5/90G Box

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 é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/15/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761672001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248132263	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 15, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 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 3.50/15/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1597340000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190136260	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

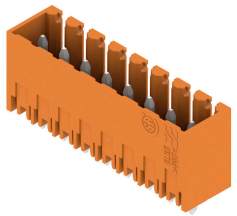
BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/180G

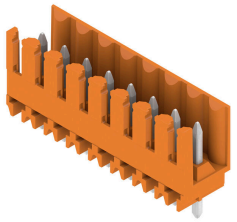


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/15/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1604600000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190003999	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

SL 3.50/180

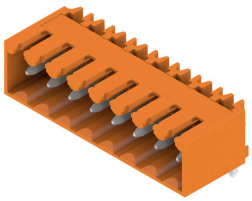


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/15/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1604900000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190104900	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 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

BL 3.50/15/180 SN BK BX

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

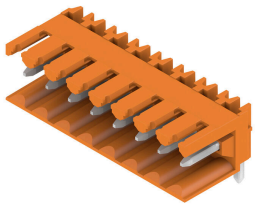
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/15/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1605200000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190120665	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

SL 3.50/90

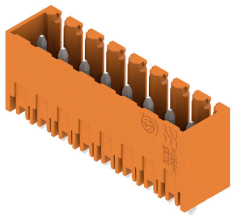


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/15/90 4.5SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1605500000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190188757	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 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 é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/15/180G 4.5SN B...	Versione
N. d'ordine	1616130000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190067588	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	15, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

BL 3.50/15/180 SN BK 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 é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/15/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1841760000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353118	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 15, 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 é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/15/135F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1003650000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700271	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 15,
CPZ	30 ST	135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box