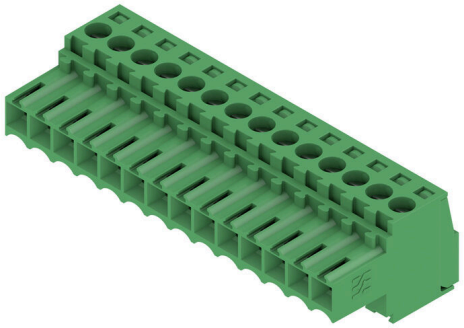
Foglio dati

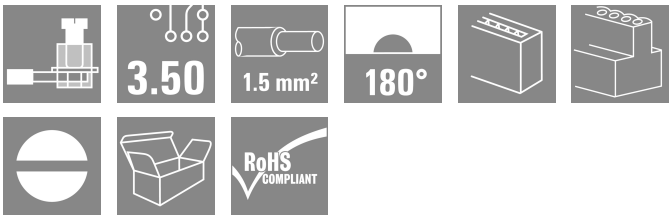
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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: 14, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	1606610000
Tipo	BL 3.50/14/180 SN DKGN BX
GTIN (EAN)	4008190017712
CPZ	36 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 3.50/14/180 SN DKGN 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	49 mm	Larghezza (pollici)	1.9291 inch
Peso netto	12.96 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	0,522 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	14			
L1 in mm	45.50 mm			
L1 in pollici	1.791 "			
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

Foglio dati

BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	verde segnale
Tabella dei colori (simile)	RAL 6032	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 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

BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	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
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	353.00 mm
Larghezza VPE	136.00 mm	Altezza VPE	26.00 mm

BL 3.50/14/180 SN DKGN 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 3.50/14/180 SN DKGN 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		

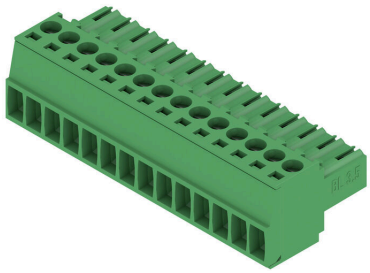
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

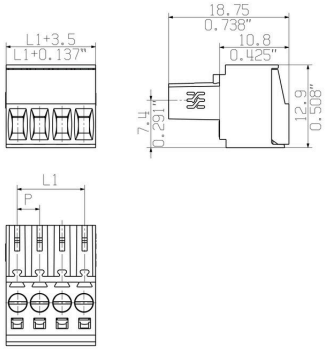
www.weidmueller.com

Disegni

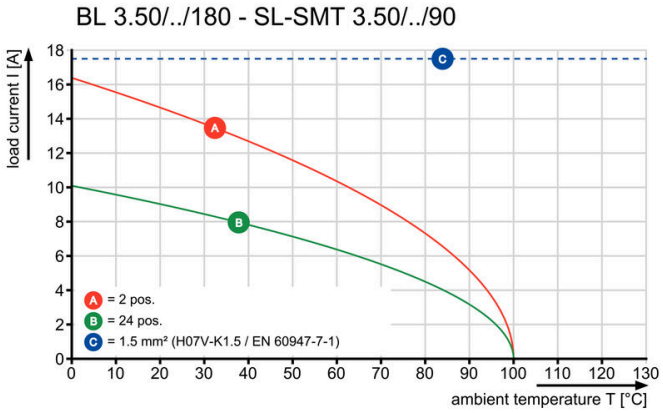
Illustrazione del prodotto



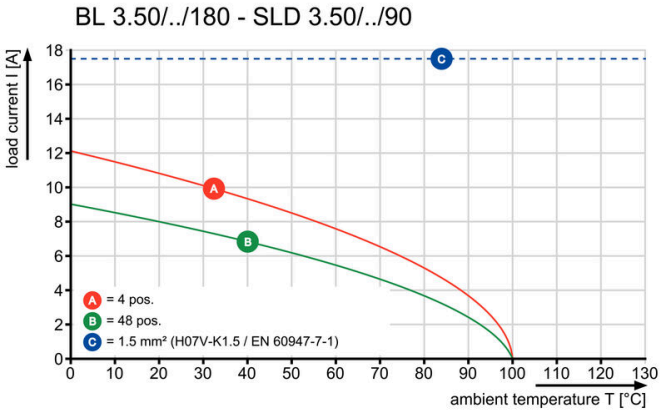
Dimensional drawing



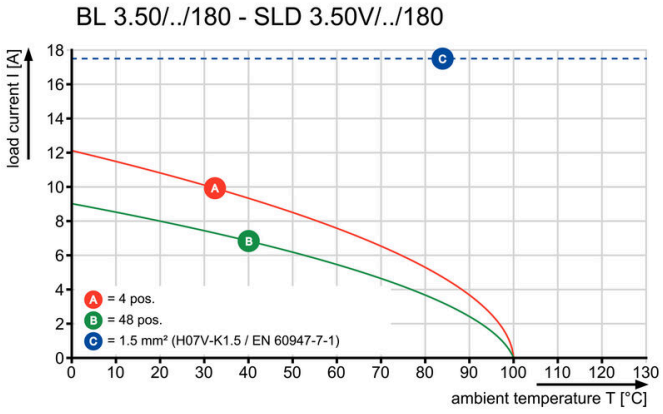
Graph



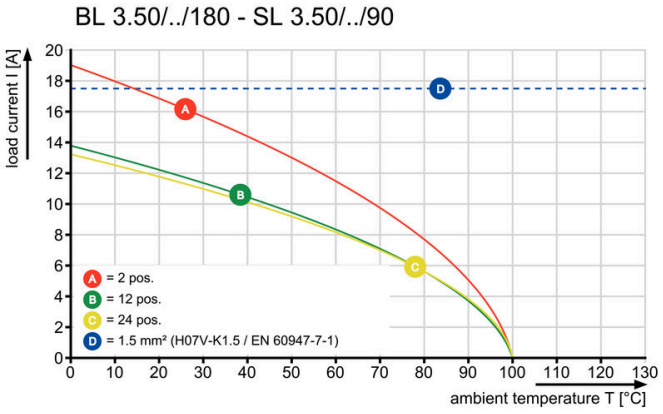
Graph



Graph



Graph



BL 3.50/14/180 SN DKGN 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 3.50/14/180 SN DKGN 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 AH14 BK BX	Versione
N. d'ordine	1745690000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Calotta di copertura,
GTIN (EAN)	4008190985257	nero, Numero di poli: 14
CPZ	10 ST	

BL 3.50/14/180 SN DKGN 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	

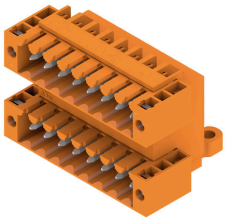
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLD 3.50/90F

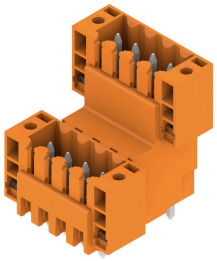


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/28/90F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633930000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190258382	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 28, 90°,
CPZ	20 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50V/180F

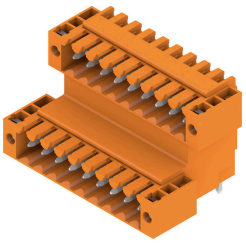


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50 V/28/180F 3.2 ...	Versione
N. d'ordine	1641300000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190279707	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 28, 180°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

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/28/90F 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	1642430000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190280956	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 28, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

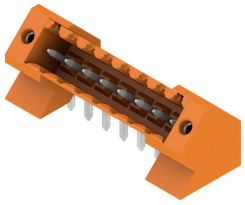
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.50/14/135F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1643450000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282219	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 135°,
CPZ	30 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL-SMT 3.5/180G Box

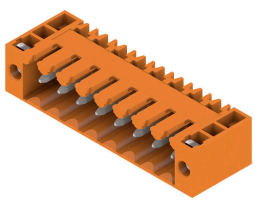


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/14/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1753102001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248131006	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 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

BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

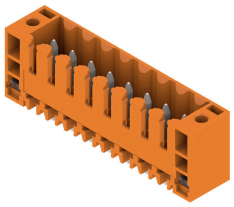
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/14/90F 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1607160000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190003340	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 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 3.50/14/180F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1607620000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190055196	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
Tipo	SL 3.50/14/180F 4.5 SN ...	Versione
N. d'ordine	1616250000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190069490	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 3.5/180F Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/14/180F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842890000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354351	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 14,
CPZ	30 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

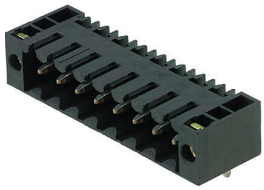
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/90F Box

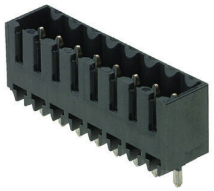


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato 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 3.50/14/90F 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1842200000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353552	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 90°,
CPZ	30 ST	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 3.50/14/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842430000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353781	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Box

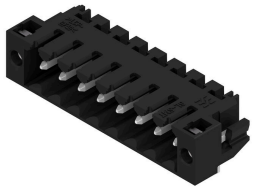
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/90LF Box

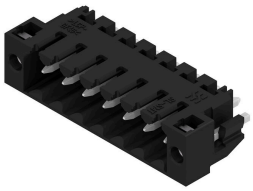


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato 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 3.50/14/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	1841970000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353323	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 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 3.50/14/180LF 3....	Versione
N. d'ordine	1842660000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248354023	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	30 ST	14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

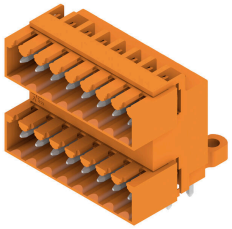
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLD 3.50/90G

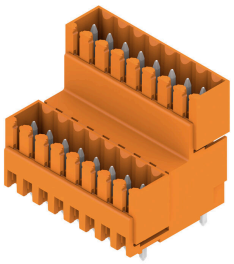


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/28/90G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633700000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258153	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	28, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box
Tipo	SLD 3.50/28/90G 4.5SN B...	Versione
N. d'ordine	1634390000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258849	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	28, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

SLD 3.50V/180G

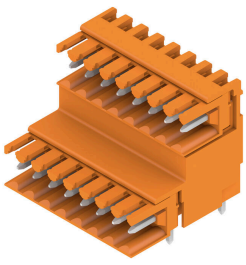


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/28/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1641170000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190279578	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	28, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		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.

BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

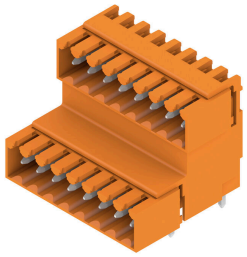
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50 V/28/90 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1642150000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 28, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4008190280659	
CPZ	10 ST	

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/28/90G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1642300000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 28, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4008190280826	
CPZ	10 ST	

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 3.50/14/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761662001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248132256	
CPZ	50 ST	

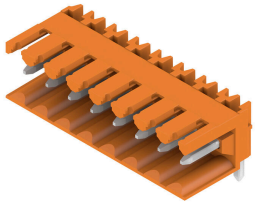
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/90

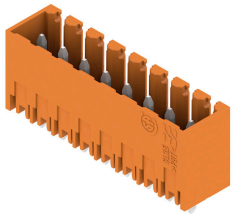


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/14/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1597330000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190129903	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	14, 90°, 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 é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/14/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1604590000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190041465	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box
Tipo	SL 3.50/14/180G 4.5 SN ...	Versione
N. d'ordine	1604740000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190047283	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, arancione,
		Box

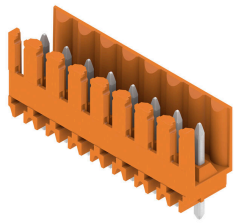
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/180



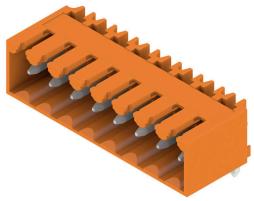
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/14/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1604890000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4008190025595	
CPZ	50 ST	

Tipo	SL 3.50/14/180 4.5 SN O...	Versione
N. d'ordine	1605040000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4008190138752	
CPZ	50 ST	

SL 3.50/90G



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/14/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1605190000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4008190097318	
CPZ	50 ST	

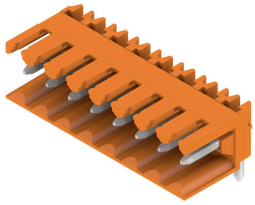
BL 3.50/14/180 SN DKGN BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/90

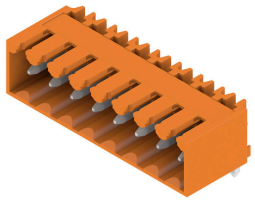


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/14/90 4.5SN BK ...	Versione
N. d'ordine	1615400000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190054229	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

SL 3.50/90G

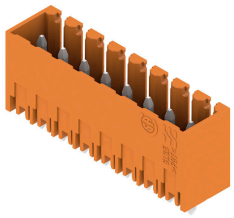


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/14/90G 4.5SN BK...	Versione
N. d'ordine	1615510000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190056254	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	14, 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 3.50/14/180G 4.5SN B...	Versione
N. d'ordine	1616120000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190067571	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

BL 3.50/14/180 SN DKGN 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 3.50/14/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1841750000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353101	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 14, 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 3.50/14/135F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1003640000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700264	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 14,
CPZ	30 ST	135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box