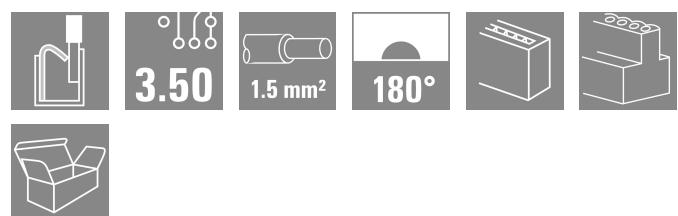


BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Connettività efficiente - in uno spazio ridotto: connettore femmina con collegamento a molla (PUSH IN) come livello di collegamento ad innesto, usato insieme a connettori maschio in un passo da 3,5 mm.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm ² , Box
N. d'ordine	2459280000
Tipo	BLF 3.50/02/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118474633
CPZ	264 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Imballaggio	Box

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme
UL File Number Search [Sito web UL](#)
N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	22.7 mm	Profondità (pollici)	0.8937 inch
Posizione verticale	9 mm	Altezza (pollici)	0.3543 inch
Larghezza	7 mm	Larghezza (pollici)	0.2756 inch
Peso netto	1.42 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 0,127 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	PUSH IN con attuatore
Passo in mm (P)	3.50 mm
Passo in pollici (P)	0.138 "
Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	2
L1 in mm	3.50 mm
L1 in pollici	0.138 "
quantità di file	1
Numero di serie di poli	1
Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato
Grado di protezione	IP20, completamente montato
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ
Codificabile	Sì
Lunghezza di spellatura	8 mm
Tolleranza lunghezza di spellatura	min. 0 mm max. 1 mm
Lama cacciavite	0,4 x 2,5
Lama cacciavite norma	DIN 5264-A
Cicli di inserimento	25
Forza di innesto/polo, max.	6 N
Forza d'estrazione/polo, max.	6 N

Dati del materiale

Materiale isolante	PA GF	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	II

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Comparative Tracking Index (CTI)	$\geq 400, \leq 600$
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Superficie dei contatti	stagnato
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , max.	120 °C

Campo della temperatura di montaggio, 100 °C max.

Moisture Level (MSL)	
Materiale dei contatti	Lega in rame
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C

Campo della temperatura di montaggio, -30 °C min.

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.14 mm ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
rigido, min. H05(07) V-U	0.14 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.14 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.28 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1 mm ²
con terminale DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1 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	0.25 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H0.25/12 HBL
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	0.34 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H0.34/12 TK
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	0.5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H0.5/14 OR
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	0.75 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H0.75/14T HBL
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominale	1 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H1.0/14 GE

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.

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	17.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	14.7 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	17.1 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	13.1 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	1 x 1s mit 120 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	50 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 16
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26		

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059)	50 V
Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V	Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	10 A
Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	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	349.00 mm
Larghezza VPE	140.00 mm	Altezza VPE	32.00 mm

Controlli sulla tipologia

Test visivo e dimensionale	Standard	IEC 60512-1-1:2002-02
	Test	ispezione dimensionale
	Valutazione	passato
	Standard	IEC 60512-1-2:2002-02
	Test	controllo del peso
	Valutazione	passato
	Standard	IEC 61984:2001-10 sezione 6.2
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
Test: Durabilità delle siglature	Standard	IEC 60068-2-70:1995-12 test Xb
	Test	siglatura di origine, identificazione della tipologia, passo, tipo di materiale, orologio della data,

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

		siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione CSA, robustezza disponibile
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Valutazione	disponibile
	Standard	IEC 60512-13-5:2006-02
	Test	innesto intenzionale
	Valutazione	passato
	Test	girato a 180° senza elementi di codifica
	Valutazione	passato
	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	Valutazione	passato
	Test	ispezione visiva
	Valutazione	passato
Test: Sezione bloccabile	Standard	IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.1, IEC 60947-1:2011-03 sezione 8.2.4.5.1
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,14 mm ² del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 0,14 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 26/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo
	Valutazione	passato
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Standard	IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.4 o sezione 8.10
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U1.5 del cavo Tipo di cavo e sezione H07V-K1.5 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 del cavo
	Valutazione	passato
Test di estrazione	Standard	IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.5
	Requisito	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Valutazione	passato
Requisito	≥40 N
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U1.5 del cavo
	Tipo di cavo e sezione H07V-K1.5 del cavo
	Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo
	Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo
Valutazione	passato
Requisito	≥10 N
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 26/1 del cavo
	Tipo di cavo e sezione AWG 26/19 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	<ul style="list-style-type: none"> Additional variants on request Gold-plated contact surfaces on request Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. 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. The test point can only be used as potential-pickup point. 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

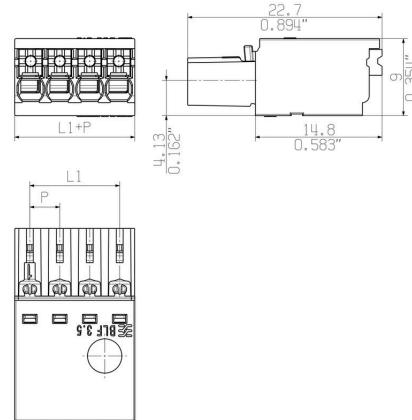
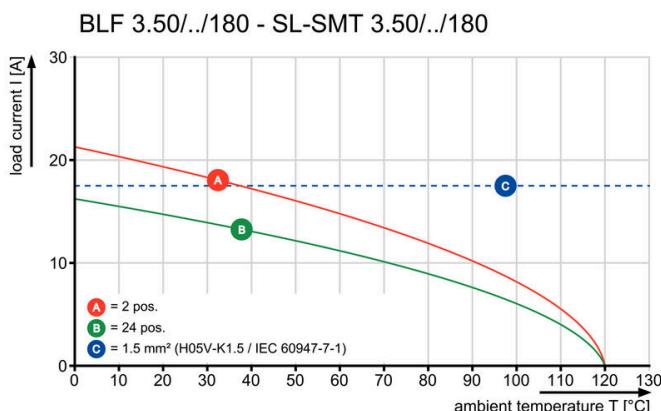
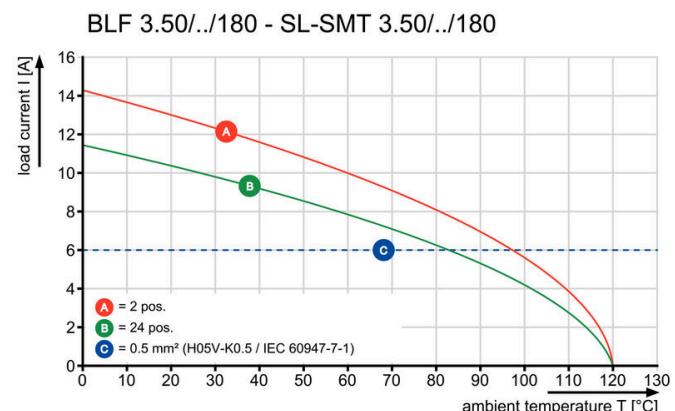
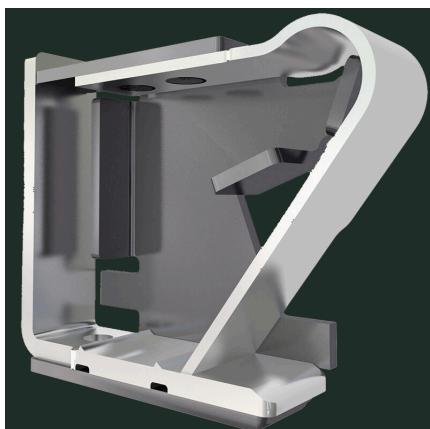
Classificazioni

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		

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Drawings**Illustrazione del prodotto****Dimensional drawing****Curva di carico****Curva di carico****Vantaggi del prodotto**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

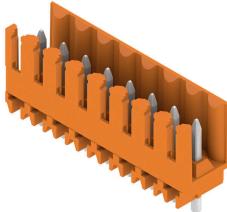
BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 3.50/180



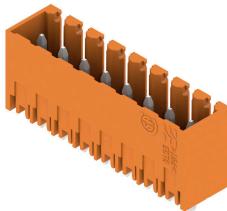
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	SL 3.50/02/180 3.2SN OR... 1604770000	Versione
GTIN (EAN)	4008190054182	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	100 ST	

SL 3.50/180G



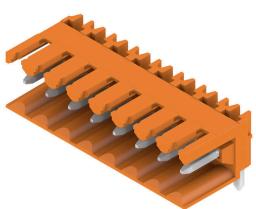
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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

Tip. N. d'ordine	SL 3.50/02/180G 3.2SN O... 1604470000	Versione
GTIN (EAN)	4008190137526	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	100 ST	

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

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

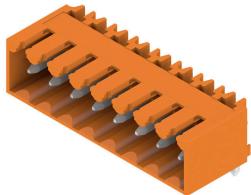
www.weidmueller.com

Counterpart

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/02/90 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1597210000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190175320	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	100 ST	

SL 3.50/90G



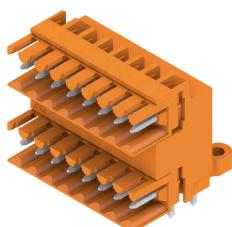
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/02/90G 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	1683240000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190475352	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	
Tipo	SL 3.50/02/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1605070000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190085100	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	100 ST	

SLD 3.50/90



Connettore 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 3.50/04/90 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1633350000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190257804	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

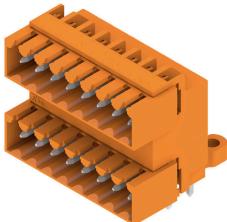
BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SLD 3.50/90G

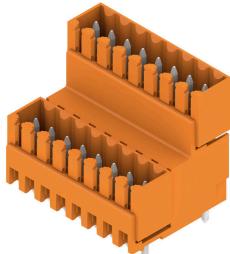


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/04/90G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633580000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258030	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 ST	

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/04/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1641110000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190279516	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	50 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.

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/04/90G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1642240000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190280758	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
CPZ	50 ST	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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/02/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1752982001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248130887	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	100 ST	Box
Tipo	SL-SMT 3.50/02/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842320000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353668	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
CPZ	100 ST	Box

SL-SMT 3.5/180G Tape



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

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

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/02/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1752984002	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248193097	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	265 ST	Tape

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 3.50/02/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761542001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248132034	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	

SL-SMT 3.5/90G Tape



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2A...	Versione
N. d'ordine	1507710000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118316483	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
CPZ	385 ST	Tape

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

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 3.50/02/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1841630000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248352784	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	100 ST	

SL-SMT 3.5/90G Tape



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

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761544002	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248193325	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
CPZ	385 ST	
Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	2016130000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118400090	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
CPZ	385 ST	

BLF 3.50/02/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1045030000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248777655	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero
CPZ	385 ST	di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Tape