

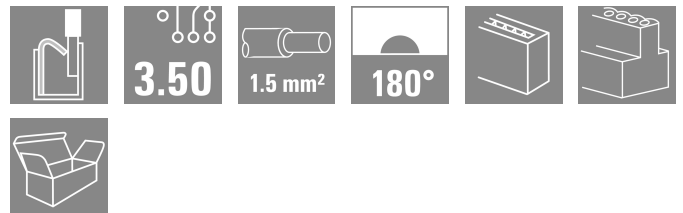
**BLF 3.50/02/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 mm², Box
N. d'ordine	<a href="#">2459280000</a>
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 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Imballaggio	Box

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 <sup>2</sup>
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.
	max.
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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 400, ≤ 600
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0
Superficie dei contatti	stagnato
Temperatura di magazzino, 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 magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-30 °C

## Conduttori adatti al collegamento

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

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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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
Test: Durabilità delle siglature	Valutazione	passato
	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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione CSA, robustezza	
	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
Test: Sezione bloccabile	Valutazione	passato
	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 <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,14 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm <sup>2</sup> del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm <sup>2</sup> 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
	Standard	IEC 60999-1:1999-11 sezione 9.4 o sezione 8.10
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	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

## 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

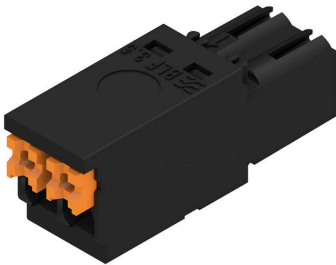
Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## Classificazioni

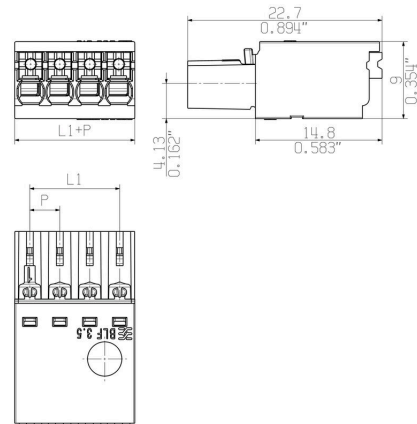
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

## Drawings

### Illustrazione del prodotto



### Dimensional drawing



### Curva di carico

BLF 3.50/./180 - SL-SMT 3.50/./180



### Curva di carico

BLF 3.50/./180 - SL-SMT 3.50/./180



### Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contact Safe and durable

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

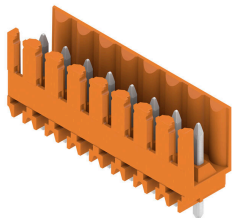
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 3.50/180



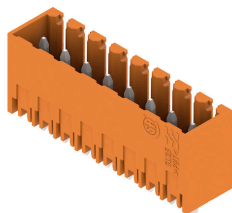
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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

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

## SL 3.50/180G



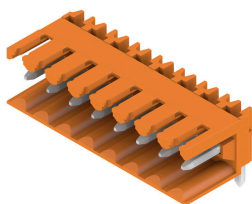
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/02/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1604470000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190137526	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	100 ST	2, 180°, 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 è codificabile



## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

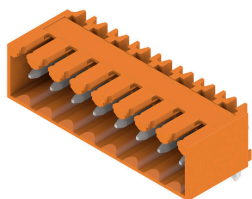
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Dati generali per l'ordinazione

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

## SL 3.50/90G



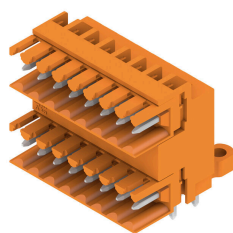
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

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

## Dati generali per l'ordinazione

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

## SLD 3.50/90



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

## Dati generali per l'ordinazione

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

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

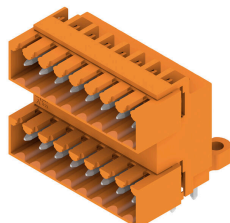
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SLD 3.50/90G

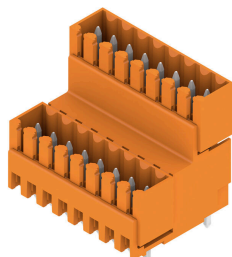


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

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

## SLD 3.50V/180G

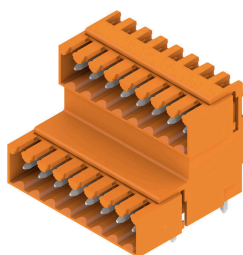


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/04/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1641110000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190279516	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SLD 3.50V/90G



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

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	<a href="#">1642240000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190280758	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 90°, 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 3.50/02/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1752982001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248130887	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 3.50/02/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1842320000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353668	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, 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 é codificabile

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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	<a href="#">1752984002</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248193097	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	265 ST	poli: 2, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
		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	<a href="#">1761542001</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248132034	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	100 ST	poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

## 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	<a href="#">1507710000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118316483	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	385 ST	di poli: 2, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Tape

## BLF 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

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

## 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 é codificabile

## Dati generali per l'ordinazione

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

**BLF 3.50/02/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Counterpart**

Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1045030000</a>	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