

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Effizient verbinden auf kleinem Raum: Buchsenstecker mit Federanschluss (Push In) als steckbare Anschlussebene, der Einsatz erfolgt in Verbindung mit den Stiftleisten im Raster 3,50 mm.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 1.5 mm², Box
Best.-Nr.	<a href="#">2538110000</a>
Art	BLF 3.50/12/180LH SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118549836
VPE	36 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Verpackung	Box

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	30.05 mm	Tiefe (inch)	1.1831 inch
Höhe	15.08 mm	Höhe (inch)	0.5937 inch
Breite	48.9 mm	Breite (inch)	1.9252 inch
Nettogewicht	9.95 g		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%		
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	1,046 kg CO2 eq.	

### Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50		
Anschlussart	Feldanschluss		
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungselement		
Raster in mm (P)	3.50 mm		
Raster in Zoll (P)	0.138 "		
Leiterabgangsrichtung	180°		
Polzahl	12		
L1 in mm	38.50 mm		
L1 in Zoll	1.516 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenanzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutzart	IP20, Vollständig montiert		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	8 mm		
Abisolierlänge Toleranz	min.	0 mm	
	max.	1 mm	
Schraubendreherklinge	0,4 x 2,5		
Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264-A		
Steckzyklen	25		
Steckkraft/Pol, max.	6 N		
Ziehkraft/Pol, max.	6 N		

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA GF	Farbe	schwarz
Farbe Betätigungselemente	orange	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Isolierstoffgruppe	II	Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 400, ≤ 600
Moisture Level (MSL)		Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktfläche	verzinkt
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-30 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

### Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
eindrätig, min. H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrätig, min. H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>
feindrätig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.28 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1 mm <sup>2</sup>
Lehrhorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	0.25 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse		Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,25/12 HBL</a>
Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrätig
		nominal	0.34 mm <sup>2</sup>
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
Aderendhülse		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,34/12 TK</a>
Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrätig
		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
Aderendhülse		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,5/14 OR</a>
Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrätig
		nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
Aderendhülse		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,75/14T HBL</a>
Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrätig
		nominal	1 mm <sup>2</sup>
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
Aderendhülse		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,0/14 GE</a>

**Hinweistext** Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

### Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17.5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	14.7 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	17.1 A

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Technische Daten

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	13.1 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	320 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	160 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	160 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2.5 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2.5 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	2.5 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	1 x 1s mit 120 A

### Nenn Daten nach CSA

Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group C / CSA)	50 V
Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V	Nennstrom (Use group B / CSA)	10 A
Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26		

### Nenn Daten nach UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group C / UL 1059]	50 V
Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V	Nennstrom (Use group B / UL 1059)	10 A
Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16	Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

### Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	350.00 mm
VPE Breite	141.00 mm	VPE Höhe	41.00 mm

### Typprüfungen

Visuelle und maßliche Prüfung	Norm	IEC 605 12-1-1:2002-02
	Prüfung	Maßprüfung
	Bewertung	bestanden
	Norm	IEC 605 12-1-2:2002-02
	Prüfung	Gewichtskontrolle
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	IEC 61984:2001-10 Abschnitt 6.2
	Prüfung	visuelle Begutachtung
	Bewertung	bestanden
	Norm	IEC 60068-2-70:1995-12 Prüfung Xb
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumsuhr, Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA
	Bewertung	vorhanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
	Norm	IEC 605 12-13-5:2006-02
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen, 180° gedreht ohne Kodierelemente

### Technische Daten

	Bewertung	bestanden	
	Prüfung	Lebensdauer	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	IEC 60999-1:1999-11 Abschnitt 9.1, IEC 60947-1:2011-03 Abschnitt 8.2.4.5.1	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 0,14 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,14 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/19
	Bewertung	bestanden	
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Norm	IEC 60999-1:1999-11 Abschnitt 9.4 bzw. Abschnitt 8.10	
	Anforderung	0,2 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,4 kg	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U1.5	
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K1.5	
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/1	
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/19	
Bewertung	bestanden		
Pull-Out Test	Norm	IEC 60999-1:1999-11 Abschnitt 9.5	
	Anforderung	≥10 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥20 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥40 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U1.5	

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K1.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/19
Bewertung	bestanden	

## Wichtiger Hinweis

**IPC-Konformität**  
Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

**Hinweise**

- 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.
- 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

## Klassifikationen

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		

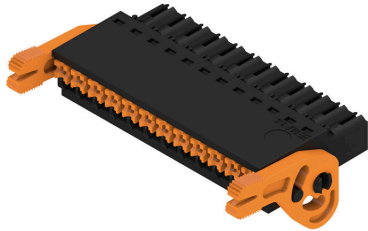
## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Produktbild



### Maßbild



### Deratingkurve



### Deratingkurve



### Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 3.50/135F



Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/12/135F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1643430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190282196	3.50 mm, Polzahl: 12, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	36 ST	orange, Box

### SL 3.50/180F



Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/12/180F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1607600000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190164935	3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	50 ST	orange, Box

### SL 3.50/90F



Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/12/90F 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1607140000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190092375	3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	50 ST	Box

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SLD 3.50/90F



Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50/24/90F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1633910000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190258368	3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	10 ST	Box

### SLD 3.50V/180F



Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50 V/24/180F 3.2 ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1641290000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190279691	3.50 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	10 ST	orange, Box

### SLD 3.50V/90F



Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50 V/24/90F 3.2 S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1642420000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190280949	3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	10 ST	Box

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 3.5/180F Box



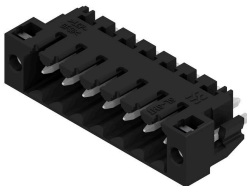
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/12/180F 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1842870000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354337	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-SMT 3.5/180LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/12/180LF 1....	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1804800000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268580	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 3.50/12/180LF 3....	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1842640000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354009	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 3.5/180LF Tape



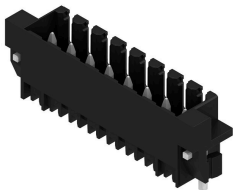
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/12/180LF 1...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1045040000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248777662	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1,5 mm,
VPE	230 ST	verzinkt, schwarz, Tape

### SL-SMT 3.5/180RF



Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/12/180RF 1...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1291410000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118085334	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1,5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 3.50/12/180RF 1....	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2591920000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118600049	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1,5 mm,
VPE	230 ST	verzinkt, schwarz, Tape
Art	SL-SMT 3.50/12/180RF 1....	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2591950000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118600056	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1,5 mm,
VPE	230 ST	verzinkt, schwarz, Tape

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL-SMT 3.5/90F Box



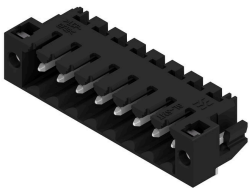
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/12/90F 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1842180000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353538	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-SMT 3.5/90LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/12/90LF 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1805040000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268948	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 3.50/12/90LF 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1804340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248288533	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box

## BLF 3.50/12/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 3.5/90RF



Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/12/90RF 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1000670000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248822379	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 1,5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-THR 3.5/135F



Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/12/135F 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003620000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248700240	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 12, 135°, Lötstiftlänge (I): 3,2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box