

BLF 3.50/08/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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: 8, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 1.5 mm², Box
Best.-Nr.	2538070000
Art	BLF 3.50/08/180LH SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118549591
VPE	48 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 3.50/08/180LH 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	UL Webseite
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	34.9 mm	Breite (inch)	1.374 inch
Nettogewicht	6.99 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%		
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0,246 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	8		
L1 in mm	24.50 mm		
L1 in Zoll	0.965 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenanzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²		
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 3.50/08/180LH 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 ²
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
eindrätig, min. H05(07) V-U	0.14 mm ²
eindrätig, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
feindrätig, min. H05(07) V-K	0.14 mm ²
feindrätig, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.28 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.25 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1 mm ²
Lehrhorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

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

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 3.50/08/180LH 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	349.00 mm
VPE Breite	136.00 mm	VPE Höhe	40.00 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 61984:200 1-10 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 ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,14 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 1,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 1,5 mm ²
		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	
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		
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	

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		

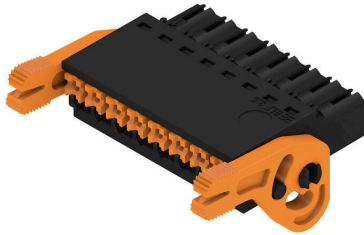
BLF 3.50/08/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Maßbild



Deratingkurve

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



Deratingkurve

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



Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

BLF 3.50/08/180LH 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 3.50/08/135F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1643390000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190282158	3.50 mm, Polzahl: 8, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	48 ST	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 3.50/08/180F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1607560000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190025151	3.50 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	50 ST	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 3.50/08/90F 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	1607100000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190157661	3.50 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	50 ST	Box

BLF 3.50/08/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

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 3.50/08/90F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1633830000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190258283	3.50 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	50 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/16/180F 3.2 ...	Ausführung
Best.-Nr.	1641270000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190279677	3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	20 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/16/90F 3.2 S...	Ausführung
Best.-Nr.	1642400000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190280925	3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	20 ST	Box

BLF 3.50/08/180LH SN BK BX

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

Gegenstücke

www.weidmueller.com

SL-SMT 3.5/180F Box



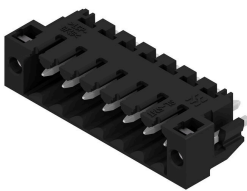
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- 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 3.50/08/180F 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	1761022001	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248131594	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	48 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 3.50/08/180F 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	1761024001	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248135851	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	265 ST	verzinkt, schwarz, Tape
Art	SL-SMT 3.50/08/180F 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	1842830000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354191	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	48 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 3.50/08/180LF 1....	Ausführung
Best.-Nr.	1804760000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268542	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	48 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 3.50/08/180LF 3....	Ausführung
Best.-Nr.	1842600000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353965	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	48 ST	verzinkt, schwarz, Box

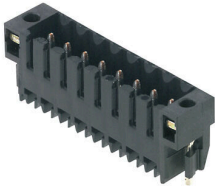
BLF 3.50/08/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 3.5/180LF Tape



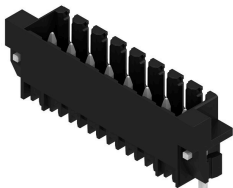
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- 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 3.50/08/180LF 1...	Ausführung
Best.-Nr.	1805290000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248269556	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (I): 1,5 mm,
VPE	265 ST	verzinkt, schwarz, Tape

SL-SMT 3.5/180RF



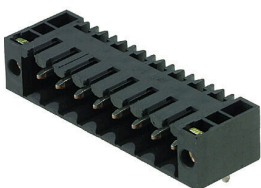
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- 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 3.50/08/180RF 1...	Ausführung
Best.-Nr.	1291370000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118085327	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (I): 1,5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

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

BLF 3.50/08/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/08/90F 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	1842140000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353491	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	48 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 3.50/08/90LF 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	1805000000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268900	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	48 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 3.50/08/90LF 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	1841920000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353279	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	48 ST	verzinkt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/90LF 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 3.50/08/90LF 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	1805370000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248269723	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	385 ST	verzinkt, schwarz, Tape

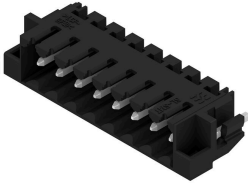
BLF 3.50/08/180LH SN BK BX

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 3.50/08/90RF 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	1000640000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248822355	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 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 3.50/08/135F 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	1003570000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248700196	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 8, 135°, Lötstiftlänge (l): 3,2 mm,
VPE	48 ST	verzinkt, schwarz, Box