

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08HC, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZP 5.08HC, unterscheidet sich nicht nur in der Anschlusstechnik, sondern ist auch kompakter. Der innovative PUSH IN Federanschluss von Weidmüller steht für den einfachen, werkzeuglos bedienbaren Leiter-Anschluss der Zukunft. HC = High Current.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08HC dem Vorbild jedoch in nichts nach:

- 3 bewährte Leiter-Abgangsrichtungen bieten die gewohnte Gestaltungsfreiheit für ein applikationsgerechtes Design
- 4 Flanschvarianten inklusive patentiertem Löseriegel ermöglichen ein anwenderorientiertes Verriegelungskonzept
- Zur Erreichung der max. Bemessungsdaten nutzen Sie die Steckverbinderkombination aus BLF 5.08HC mit der SL 5.08HC

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box
Best.-Nr.	<a href="#">1013610000</a>
Art	BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248721740
VPE	18 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

## BLF 5.08HC/18/180 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	27.7 mm	Tiefe (inch)	1.0905 inch
Höhe	14.2 mm	Höhe (inch)	0.5591 inch
Breite	91.44 mm	Breite (inch)	3.6 inch
Nettogewicht	32.2 g		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%		
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	2,384 kg CO2 eq.	

### Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungselement	Raster in mm (P)	5.08 mm
Raster in Zoll (P)	0.200 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	18	L1 in mm	86.36 mm
L1 in Zoll	3.400 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	≤5 mΩ
Kodierbar	Ja	Abisolierlänge	10 mm
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	7 N
Ziehkraft/Pol, max.	5.5 N		

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
Farbe Betätigungselemente	orange	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Isolierstoffgruppe	IIIa	Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200
Moisture Level (MSL)		Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinkt
Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-30 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

### Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	3.31 mm <sup>2</sup>

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
eindrätig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
eindrätig, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
feindrätig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
feindrätig, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm		
Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.5/16 OR</a>
	Abisolierlänge	nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.5/10</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig	
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.75/16 W</a>
	Abisolierlänge	nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.75/10</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig	
	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.0/16D R</a>
	Abisolierlänge	nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.0/10</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig	
	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.5/10</a>
	Abisolierlänge	nominal	12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.5/16 R</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig	
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2.5/10</a>
	Abisolierlänge	nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2.5/14DS BL</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.

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	19 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	16.5 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4000 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

### Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1121690
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat.

### Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	18.5 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat.		

### Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	350.00 mm
VPE Breite	136.00 mm	VPE Höhe	38.00 mm

### Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumstühr
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen
	Bewertung	bestanden
	Prüfung	visuelle Begutachtung

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Bewertung	bestanden		
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 04.08		
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig	0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig	0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig	2,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig	2,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1	
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19	
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/1	
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/19	
Bewertung	bestanden			
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00		
	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	0,7 kg		
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U2.5		
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K2.5		
Bewertung	bestanden			
Anforderung	0,9 kg			
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1		
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19		
Bewertung	bestanden			
Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00		
	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-K0.5	
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5	
	Bewertung	bestanden		
	Anforderung	≥50 N		
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U2.5		

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K2.5
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥60 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
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 deklarative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<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>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</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>

## 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		

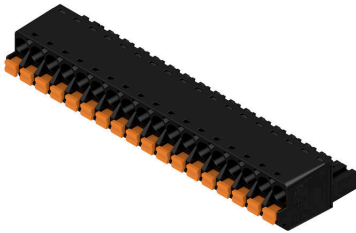
## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Produktbild



### Maßbild



### Diagramm



### Diagramm



Kompromisslose FunktionHohe Vibrationsbeständigkeit

## Zeichnungen

### Produktvorteil



Solider PUSH IN-Kontakt  
Sicher und dauerhaft

### Produktvorteil



Kostengünstige Verdrahtung  
Schnell und intuitiv bedienbar

## Zeichnungen

### Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Kodierelemente



Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle. Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten. Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich. Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1545710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
VPE	50 ST	
Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1573010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190048396	1
VPE	100 ST	

### Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749340000</a>	Schraubendreher, Klingbreite (B): 3.5 mm, Klinglänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X200	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9010110000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248300754	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749810000</a>	Schraubendreher, Klingbreite (B): 3.5 mm, Klinglänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Zugentlastungen



Für häufige Lastwechsel: Die „Anhängerkupplung“ für den Steckverbinder.

Die Zugentlastung kann mehr als nur die Belastung der Leiter verringern:

Einfach auf den Stecker aufstecken und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

Keine Beschädigungen an den Anschlussstellen, übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Benutzervorteile: Permanente Schwerlastverbinder für raue Industrieumgebungen und eine komfortable Bedienung sorgen für eine verbesserte Systemverfügbarkeit.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2525850000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4050118537116	Polzahl: 6
VPE	50 ST	
Art	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2525780000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4050118536881	6
VPE	50 ST	

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 5.08/135



Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/18/135 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1603220000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190177263	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

### SL 5.08/135B

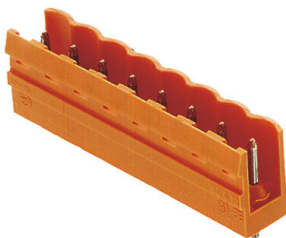


Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/18/135B 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1605690000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190122683	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 135°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

### SL 5.08/180



Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/18/180 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1518860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190111137	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 5.08/180B

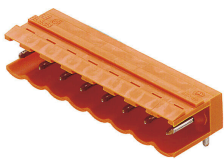


Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/18/180B 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1521160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190146696	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

### SL 5.08/90

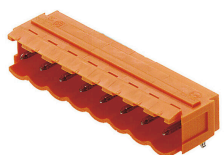


Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/18/90 3.2SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1509660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190188658	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

### SL 5.08/90B



Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/18/90B 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1511960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190098155	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/180

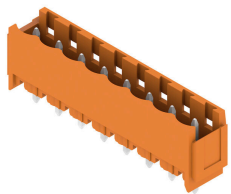


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/18/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1148450000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248935208	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1146630000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933037	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

### SL 5.08HC/180B



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/18/180B 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935468	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/180B 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147830000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934584	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

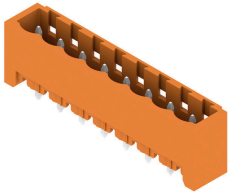
## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/180G



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/18/180G 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149170000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248935581	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/180G 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147090000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934492	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

### SL 5.08HC/90



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/18/90 3.2SN B...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1155240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050653	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/90 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147080000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051346	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/90B

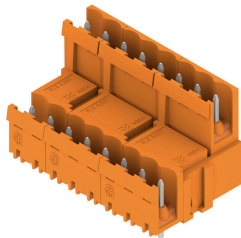


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/18/90B 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1155750000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118049992	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/90B 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1154940000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050882	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

### SLDV 5.08/180

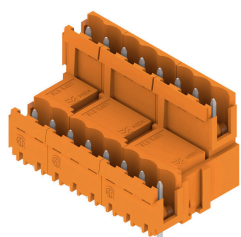


Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/36/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1725810000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062102	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 36, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinkt, orange, Box

### SLDV 5.08/180B



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

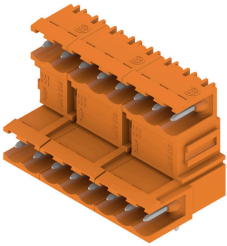
www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/36/180B 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1726900000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248062799	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 36, 180°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

### SLDV 5.08/90

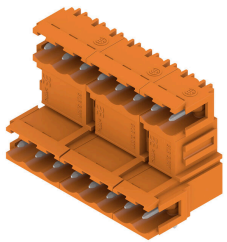


Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/36/90 3.2 SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1725330000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060733	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 36, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinkt, orange, Box

### SLDV 5.08/90B



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/36/90B 3.2 SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1726440000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061419	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 36, 90°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 5.08/180 Box



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/18/180 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1838140000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348206	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-SMT 5.08/180G Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/18/180G 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1838370000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348435	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-SMT 5.08HC/90 Box



Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/18/90 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1780110000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165438	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL-SMT 5.08HC/90G Box

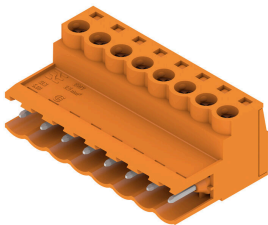


Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/18/90G 1...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1775162001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248156733	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/18/90G 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1780340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165667	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SLS 5.08/180 SN

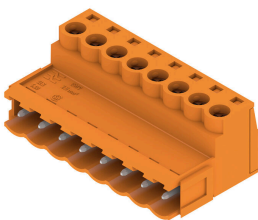


Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLS 5.08/18/180 SN OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1644850000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°,
GTIN (EAN)	4008190284060	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 3.31 mm², Box
VPE	18 ST	

### SLS 5.08/180B



Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

## BLF 5.08HC/18/180 SN BK BX

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

## Gegenstücke

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLS 5.08/18/180B SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1645160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°
GTIN (EAN)	4008190284374	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	18 ST	