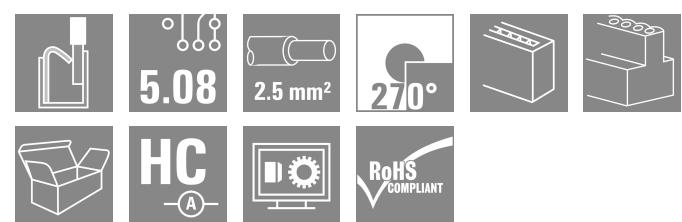


**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

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

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 17, 270°, PUSH IN mit Betätigungs-element, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1982850000</a>
Art	BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248686940
VPE	18 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

## BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://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	26.2 mm
Höhe	20.6 mm
Breite	86.36 mm
Nettogewicht	33.45 g

Tiefe (inch)	1.0315 inch
Höhe (inch)	0.811 inch
Breite (inch)	3.4 inch

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	1,048 kg CO2 eq.

## Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungsselement	Raster in mm (P)	5.08 mm
Raster in Zoll (P)	0.200 "	Leiterabgangsrichtung	270°
Polzahl	17	L1 in mm	81.28 mm
L1 in Zoll	3.200 "	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	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	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>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26

## BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX

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

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

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 12

eindrähtig, min. H05(07) V-U 0.2 mm<sup>2</sup>

eindrähtig, max. H05(07) V-U 2.5 mm<sup>2</sup>

feindrähtig, min. H05(07) V-K 0.2 mm<sup>2</sup>

feindrähtig, 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, 2.5 mm<sup>2</sup>

max.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.25 mm<sup>2</sup>

min.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 2.5 mm<sup>2</sup>

max.

Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø 2,8 mm x 2,0 mm

Klemmbare Leiter

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 0.5 mm<sup>2</sup>

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 12 mm

Empfohlene [H0,5/16 OR](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H0,5/10](#) Aderendhülse

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 0.75 mm<sup>2</sup>

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 12 mm

Empfohlene [H0,75/16 W](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H0,75/10](#) Aderendhülse

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 1 mm<sup>2</sup>

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 12 mm

Empfohlene [H1,0/16D R](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H1,0/10](#) Aderendhülse

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 1.5 mm<sup>2</sup>

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H1,5/10](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 12 mm

Empfohlene [H1,5/16 R](#) Aderendhülse

Leiteranschlussquerschnitt

nominal 2.5 mm<sup>2</sup>

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H2,5/10](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 13 mm

Empfohlene [H2,5/16DS BL](#) Aderendhülse

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/17/270 SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://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	4 kV	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 B / CSA)	10 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26
Hinweis zu den Zulassungswerten		Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.	

## 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 Zulassungs-Zertifikat.	

## Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	338.00 mm
VPE Breite	130.00 mm	VPE Höhe	27.00 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, Datumsuhr
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	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

## BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX

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

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

## Technische Daten

Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Prüfung	visuelle Begutachtung	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	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	eindrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 2,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 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	
Pull-Out Test	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	
	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	≥50 N	

**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U2.5
	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 dekorative 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>

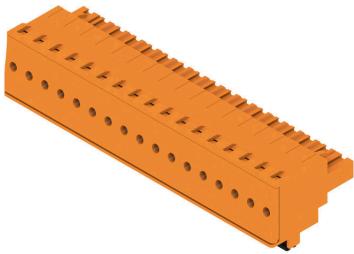
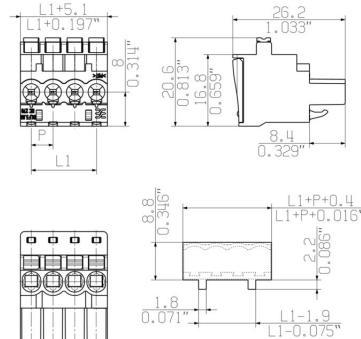
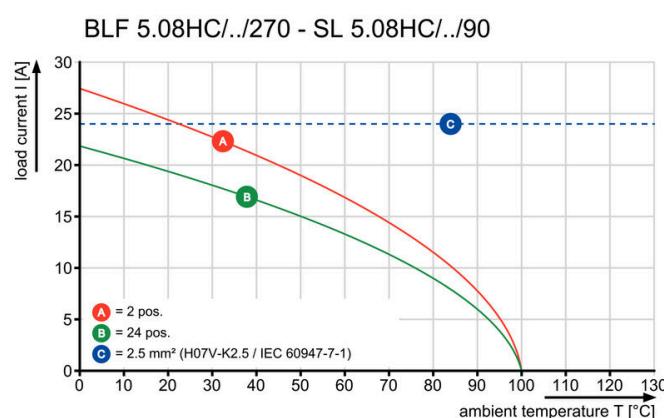
**Klassifikationen**

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/17/270 SN OR BX**

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

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

**Zeichnungen****Produktbild****Maßbild****Diagramm**

Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

## BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX

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

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

## Zeichnungen

### Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

### Produktvorteil



Kostengünstige VerdrahtungSchnell und intuitiv bedienbar

## BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX

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

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

## Zeichnungen

### Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

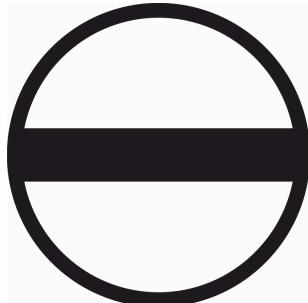
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1545710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
VPE	50 ST	
Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749340000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X200	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9010110000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248300754	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749810000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Bestell Daten**

Art	SL 5.08/17/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1603210000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190014315	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, 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 Bestell Daten**

Art	SL 5.08/17/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1605680000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190061197	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 135°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, 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 Bestell Daten**

Art	SL 5.08/17/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1518760000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190056049	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Bestell Daten**

Art	SL 5.08/17/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1521060000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190074159	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, 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 Bestell Daten**

Art	SL 5.08/17/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1509560000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190091910	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, 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 Bestell Daten**

Art	SL 5.08/17/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1511860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190000264	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

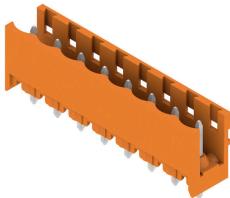
## BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX

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

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

## Gegenstücke

## SL 5.08HC/180

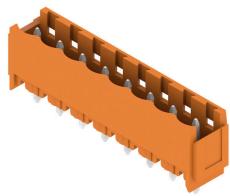


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung 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/17/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934287	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/17/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1146620000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933631	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, 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 Lötfansch-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.

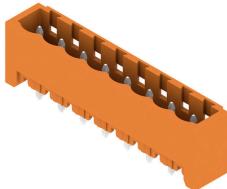
## Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/17/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149900000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935307	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/17/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147800000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934980	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

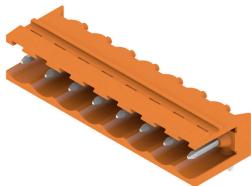
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****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 Lötfansch-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/17/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934751	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/17/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147070000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933723	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, 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 Lötfansch-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.

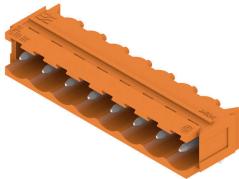
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/17/90 3.2SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155230000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050660	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/17/90 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147050000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051353	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

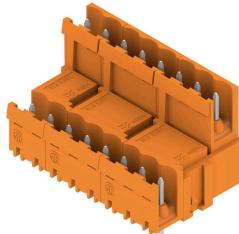
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****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 Lötfansch-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**

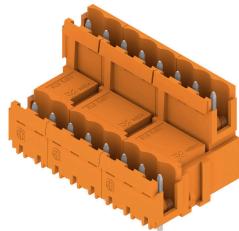
Art	SL 5.08HC/17/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155740000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050202	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/17/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1154930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050899	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, 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/34/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1725800000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062096	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 34, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, 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.

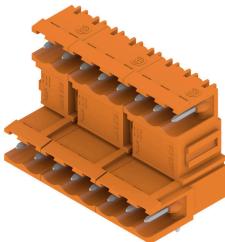
**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

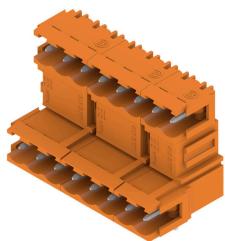
Art	SLD 5.08V/34/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1726890000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248062782	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 34, 180°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/90**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/34/90 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1725320000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060726	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 34, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/90B**

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

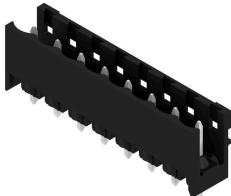
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/34/90B 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1726430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061402	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 34, 90°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

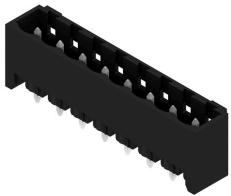
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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/17/180 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348190	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, 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/17/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838360000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348428	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, 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/17/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780100000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165421	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BLF 5.08HC/17/270 SN OR BX**

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

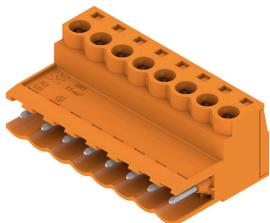
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL-SMT 5.08HC/90G Box**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/17/90G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780330000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165650	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, 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 5.08/17/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1644840000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°,
GTIN (EAN)	4008190284053	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , 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.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/17/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1645150000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 17, 180°,
GTIN (EAN)	4008190284367	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	18 ST	