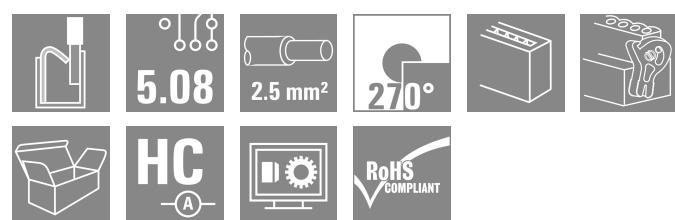


BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 270°, PUSH IN mit Betätigungs-element, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
Best.-Nr.	1982470000
Art	BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248686568
VPE	18 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	29.6 mm	Tiefe (inch)	1.1654 inch
Höhe	23.2 mm	Höhe (inch)	0.9134 inch
Breite	101.26 mm	Breite (inch)	3.9866 inch
Nettogewicht	41.11 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%		
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	1,091 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	18	L1 in mm	86.36 mm
L1 in Zoll	3.400 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
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
Schraubendrehklinge	0,6 x 3,5	Schraubendrehklinge Norm	DIN 5264
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol. max.	7 N
Ziehkraft/Pol. max.	5.5 N		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	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 ²
Klemmbereich, max.	3.31 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12																																																																																							
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²																																																																																							
eindrähtig, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²																																																																																							
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²																																																																																							
feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²																																																																																							
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²																																																																																							
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2.5 mm ²																																																																																							
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.25 mm ²																																																																																							
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2.5 mm ²																																																																																							
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm																																																																																							
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leiteranschlussquerschnitt</th> <th>Typ</th> <th>feindrähtig</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/16 OR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/16 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/16D R</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/16 R</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H2,5/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 13 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H2,5/16DS BL</td> </tr> </tbody> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	0.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse	H0,5/16 OR		Abisolierlänge	nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse	H0,5/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	0.75 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse	H0,75/16 W		Abisolierlänge	nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse	H0,75/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	1 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse	H1,0/16D R		Abisolierlänge	nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse	H1,0/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	1.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse	H1,5/10		Abisolierlänge	nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse	H1,5/16 R	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse	H2,5/10		Abisolierlänge	nominal 13 mm		Empfohlene Aderendhülse	H2,5/16DS BL
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																						
	nominal	0.5 mm ²																																																																																						
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/16 OR																																																																																						
	Abisolierlänge	nominal 10 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/10																																																																																						
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																						
	nominal	0.75 mm ²																																																																																						
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H0,75/16 W																																																																																						
	Abisolierlänge	nominal 10 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H0,75/10																																																																																						
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																						
	nominal	1 mm ²																																																																																						
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H1,0/16D R																																																																																						
	Abisolierlänge	nominal 10 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H1,0/10																																																																																						
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																						
	nominal	1.5 mm ²																																																																																						
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/10																																																																																						
	Abisolierlänge	nominal 12 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/16 R																																																																																						
Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm ²																																																																																						
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H2,5/10																																																																																						
	Abisolierlänge	nominal 13 mm																																																																																						
	Empfohlene Aderendhülse	H2,5/16DS BL																																																																																						
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/18/270LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	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	350.00 mm
VPE Breite	135.00 mm	VPE Höhe	34.00 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/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

	Prüfung	visuelle Begutachtung	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	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 ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,2 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 2,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 2,5 mm ²
		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-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥ 50 N	

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

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">• 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• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.• The test point can only be used as potential-pickup point.• 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

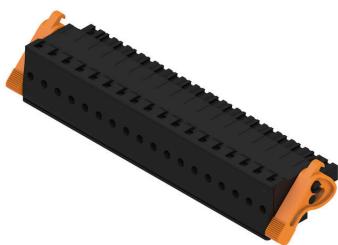
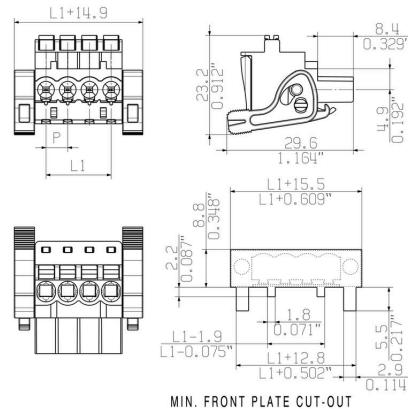
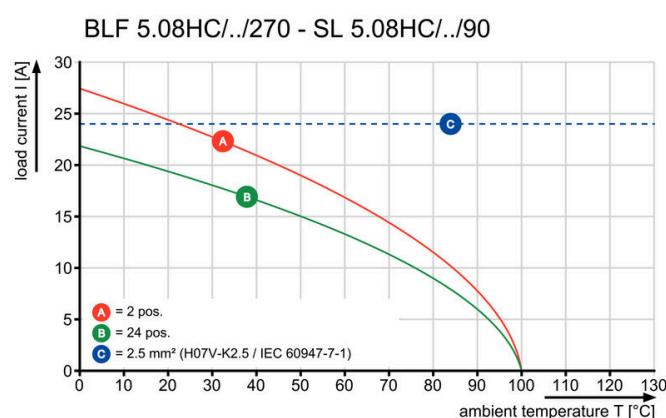
Klassifikationen

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 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

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

Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

Produktvorteil



Kostengünstige VerdrahtungSchnell und intuitiv bedienbar

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

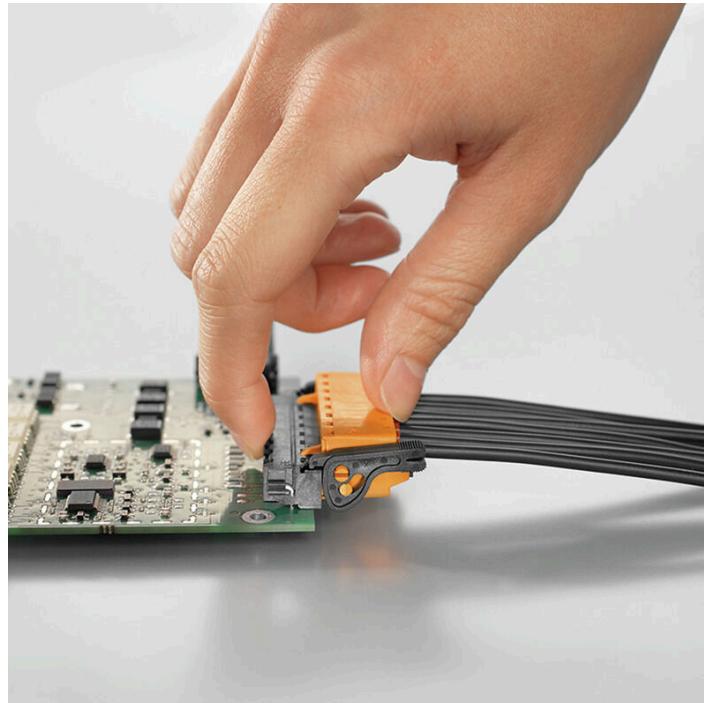
BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

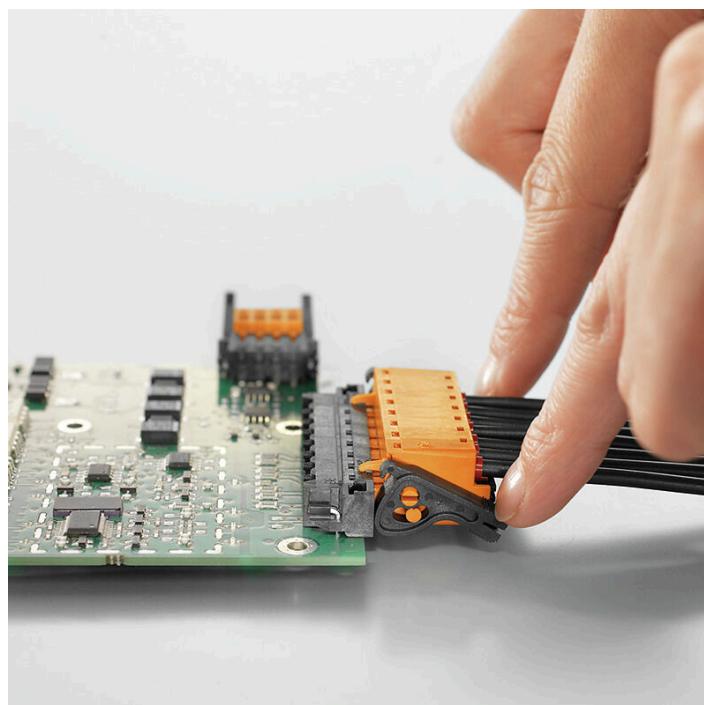
Produktvorteile



Selbstsicherndes Verriegeln Direkt beim Einstecken

Uncompromising functionality

High vibration resistance



BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Kodierelemente**

Verbietet 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 Verdreheschutzelemente 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.	1545710000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
VPE	50 ST	
Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1573010000	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.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X200	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9010110000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248300754	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

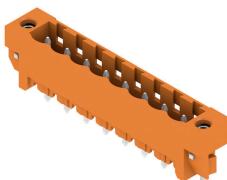
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL 5.08HC/180F**

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/18/180F 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148990000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932382	5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	18 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/180F 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147650000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931095	5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	18 ST	orange, Box

SL 5.08HC/180LF

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/18/180LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1149750000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932504	5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	18 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/180LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148340000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931743	5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	18 ST	orange, Box

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL 5.08HC/90F**

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/18/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	115027000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248937189	5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	18 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	114914000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935826	5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	18 ST	Box

SL 5.08HC/90LF

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/18/90LF 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	115052000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248937462	5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	18 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/18/90LF 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	114991000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936946	5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	18 ST	Box

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08/180F 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/18/180F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1820650000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248316816	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	18 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08/180LF 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/18/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1776522001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248159406	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	18 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/18/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838600000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348664	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	18 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08HC/90F 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.

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/18/90F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1837790000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347605	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	18 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08HC/90LF 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/18/90LF 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780590000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165896	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	18 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLDV-THR 5.08/180F

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stifteleiste mit Flansch bzw. Lötflansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDV-THR 5.08/36/180F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1889370000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248495719	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 36, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	8 ST	verzinnt, schwarz, Box

BLF 5.08HC/18/270LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SLDV-THR 5.08/180FLF**

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötfansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestell Daten

Art	SLDV-THR 5.08/36/180FLF...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1889270000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötfansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248495610	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 36, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2
VPE	8 ST	mm, verzinnt, schwarz, Box