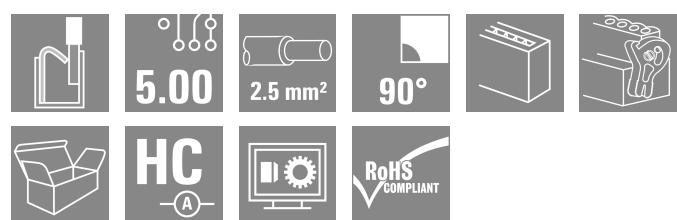


**BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX**

**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 5.00HC, PUSH IN -Version der Buchsenstecker BLZ 5.00HC, 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 5.00HC 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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1980870000</a>
Art	BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248675982
VPE	90 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 5.00HC/02/90LR 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	29.6 mm	Tiefe (inch)	1.1654 inch
Höhe	20.8 mm	Höhe (inch)	0.8189 inch
Breite	19.8 mm	Breite (inch)	0.7795 inch
Nettogewicht	4.97 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0,308 kg CO2 eq.

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.00	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungsselement	Raster in mm (P)	5.00 mm
Raster in Zoll (P)	0.197 "	Leiterabgangsrichtung	90°
Polzahl	2	L1 in mm	5.00 mm
L1 in Zoll	0.197 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	handrückensicher	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 5.00HC/02/90LR 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, max.	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>																																																																																				
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
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 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H0,5/16 OR</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H0,5/10</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H0,75/16 W</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H0,75/10</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H1,0/16D R</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H1,0/10</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H1,5/10</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H1,5/16 R</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H2,5/10</a></td> </tr> </tbody> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		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	feindrähtig		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	feindrähtig		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	feindrähtig		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	feindrähtig		nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2,5/10</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																			
	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	feindrähtig																																																																																			
	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	feindrähtig																																																																																			
	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	feindrähtig																																																																																			
	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	feindrähtig																																																																																			
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																			
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm																																																																																			
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2,5/10</a>																																																																																			
Hinweistext	Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.																																																																																				

**Bemessungsdaten nach IEC**

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	19 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A

**BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX**

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

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

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	38.00 mm

**Typprüfungen**

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	IEC 61984 Abschnitt 6.2 und 7.3.2 / 10.08 Verwendung des Musters von IEC 60068-2-70 / 12.95
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumsuhr
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichttauschbarkeit)	Norm	IEC 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 10.08, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen
	Bewertung	bestanden
	Prüfung	visuelle Begutachtung
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 06.07
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt eindrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>

**BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	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
	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 9.4 / 11.99
	Anforderung	0,2 kg
Pull-Out Test	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
Pull-Out Test	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19
	Bewertung	bestanden
	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 9.5 / 11.99
	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
Pull-Out Test		Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥ 50 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K2.5
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥ 100 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1

**BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX**

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

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

**Technische Daten****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		

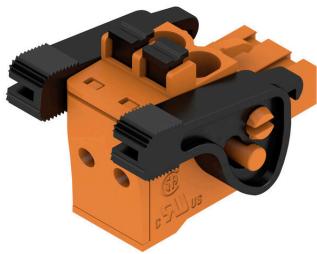
## BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX

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

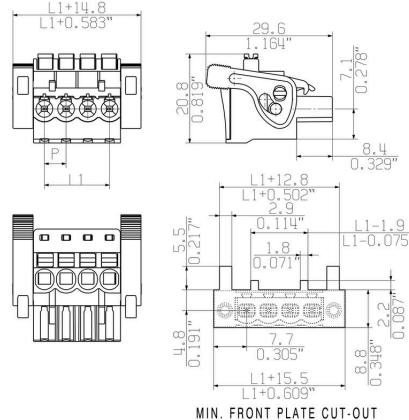
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Produktbild

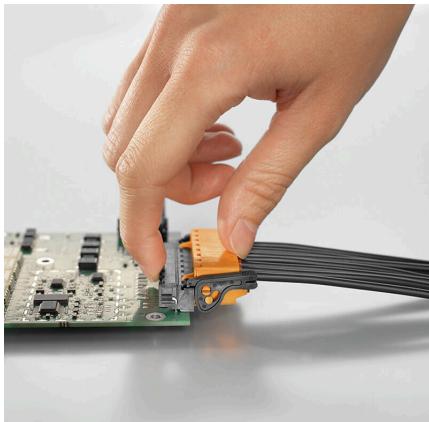


### Maßbild



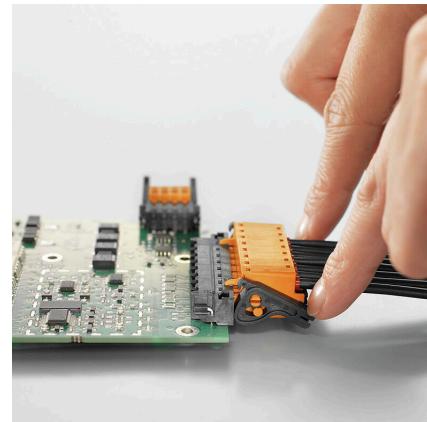
Selbstsicherndes Verriegeln Direkt beim Einstecken

### Produktvorteil



Selbstsicherndes Verriegeln Direkt beim Einstecken

### Produktvorteil



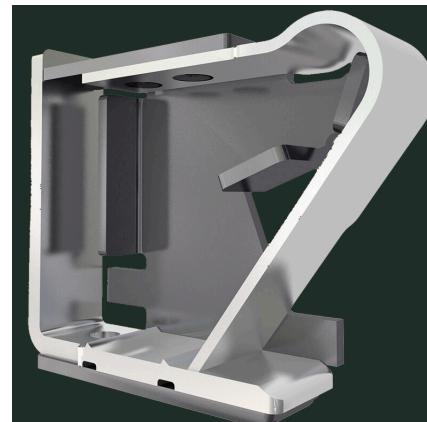
Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

### Produktvorteil



Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

### Produktvorteil



Solider PUSH IN-Kontakt Sicher und dauerhaft

## BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX

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

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

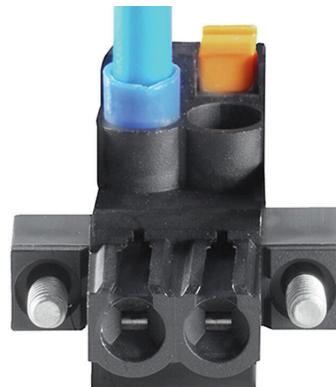
## Zeichnungen

### Produktvorteil



Kostengünstige Verdrahtung Schnell und intuitiv bedienbar

### Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

**BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX**

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

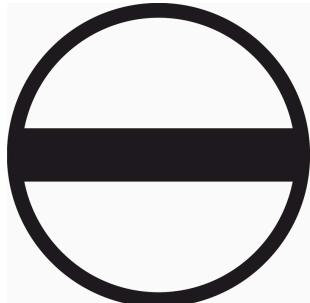
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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.	<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, Klingenstärke (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
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, Klingenstärke (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
VPE	1 ST	

**BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL-SMT 5.00HC/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 Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.00HC/02/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1841390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248352296	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	90 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.00HC/180LF Tape**

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 Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.00HC/02/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1797930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248239931	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	250 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SL-SMT 5.00HC/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 Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.00HC/02/90LF 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1797230000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248238019	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	90 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BLF 5.00HC/02/90LR SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke**

Art	SL-SMT 5.00HC/02/90LF 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1840350000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248351091	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	90 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.00HC/90LF Tape**

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 5.00HC/02/90LF 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1797750000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248239757	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SLDV-THR 5.00/180FLF**

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, geschlossene Stiftleiste optional mit 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 Bestelldaten**

Art	SLDV-THR 5.00/04/180FLF...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1883100000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötfansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248487370	THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 4, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2
VPE	50 ST	mm, verzinnt, schwarz, Box