

## BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild

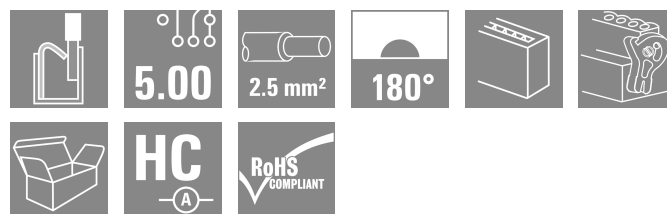


Abbildung ähnlich

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: 3, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1016150000</a>                                                                                                                 |
| Art                | BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX                                                                                                               |
| GTIN (EAN)         | 4032248725946                                                                                                                              |
| VPE                | 72 ST                                                                                                                                      |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12                                                                  |
| Verpackung         | Box                                                                                                                                        |

## 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         | 15.1 mm | Höhe (inch)   | 0.5945 inch |
| Breite       | 24.8 mm | Breite (inch) | 0.9764 inch |
| Nettogewicht | 6.93 g  |               |             |

### Umweltanforderungen

|                                    |                                |                  |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|
|                                    |                                |                  |
| RoHS-Konformitätsstatus            | Konform ohne Ausnahme          |                  |
| REACH SVHC                         | Keine SVHC über 0,1 Gew.-%     |                  |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,603 kg CO2 eq. |

### Systemkennwerte

|                                      |                                    |                                    |                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Produktfamilie                       | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.00 | Anschlussart                       | Feldanschluss                    |
| Leiteranschlusstechnik               | PUSH IN mit Betätigungselement     | Raster in mm (P)                   | 5.00 mm                          |
| Raster in Zoll (P)                   | 0.197 "                            | Leiterabgangsrichtung              | 180°                             |
| Polzahl                              | 3                                  | L1 in mm                           | 10.00 mm                         |
| L1 in Zoll                           | 0.394 "                            | Anzahl Reihen                      | 1                                |
| Polreihenzahl                        | 1                                  | Bemessungsquerschnitt              | 2.5 mm²                          |
| 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                           | schwarz                    |
| Farbe Betätigungselemente       | schwarz  | Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 9011                   |
| Isolierstoffgruppe              | IIIa     | Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 200                      |
| Isolationswiderstand            | ≥ 108 Ω  | 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 mm² |
| Klemmbereich, max. | 3.31 mm² |

**BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX**

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

**Technische Daten**

www.weidmueller.com

|                                          |                            |                         |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 26                     |                         |                            |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 12                     |                         |                            |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U             | 0.2 mm²                    |                         |                            |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U             | 2.5 mm²                    |                         |                            |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K            | 0.2 mm²                    |                         |                            |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K            | 2.5 mm²                    |                         |                            |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.    | 2.5 mm²                    |                         |                            |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0.25 mm²                   |                         |                            |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 2.5 mm²                    |                         |                            |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø          | 2,8 mm x 2,0 mm            |                         |                            |
| Klemmbare Leiter                         | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrähtig                |
|                                          |                            | nominal                 | 0.5 mm²                    |
|                                          | 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 mm²                   |
|                                          | 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 mm²                      |
|                                          | 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 mm²                    |
|                                          | 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 mm²                    |
|                                          | 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) | 23 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 18 A                   | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C) | 21 A |

**BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

|                                                                           |       |                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Bemessungsstrom, max. Polzahl<br>(Tu=40°C)                                | 16 A  | Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2      | 400 V            |
| Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2     | 320 V | Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/3     | 250 V            |
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2  | 4 kV  | Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2 | 4 kV             |
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/3 | 4 kV  | Kurzzeitstromfestigkeit                                                   | 3 x 1s mit 120 A |

**Nennenden 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<br>Maximalwerte, Details<br>siehe Zulassungs-<br>Zertifikat. |                                      |                |

**Nennenden nach UL 1059**

|                                         |                                                                           |                                         |        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| Institut (cURus)                        | CURUS                                                                     | Zertifikat-Nr. (cURus)                  | E60693 |
| Nennspannung (Use group B / UL<br>1059) | 300 V                                                                     | Nennspannung (Use group D / UL<br>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<br>Maximalwerte, Details<br>siehe Zulassungs-<br>Zertifikat. |                                         |        |

**Verpackungen**

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box       | VPE Länge | 352.00 mm |
| VPE Breite | 136.00 mm | VPE Höhe  | 38.00 mm  |

**Typprüfungen**

|                                                          |           |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen                    | Norm      | IEC 61984 Abschnitt 6.2 und 7.3.2 / 10.08<br>Verwendung des Musters von IEC 60068-2-70 /<br>12.95 |
|                                                          | Prüfung   | Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung,<br>Raster, Materialtyp, Datumsuhr                       |
|                                                          | Bewertung | vorhanden                                                                                         |
|                                                          | Prüfung   | Lebensdauer                                                                                       |
|                                                          | Bewertung | bestanden                                                                                         |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung<br>(Nichtaustauschbarkeit) | Norm      | IEC 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 10.08, IEC<br>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<br>60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 06.07               |
|                                                          | Leitertyp | Leitertyp und<br>Leiterquerschnitt                                                                |

**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                            |                                 |
|                                                                 | 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                         |                                 |
| Pull-Out Test                                                   | Bewertung   |                                 | bestanden                         |                                 |
|                                                                 | Anforderung |                                 | 0,7 kg                            |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H07V-U2.5                         |                                 |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H07V-K2.5                         |                                 |
|                                                                 |             | 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                         |                                 |
|                                                                 |             | 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 und Leiterquerschnitt | AWG 14/1                          |                                 |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/19                         |                                 |
|                                                                 | Bewertung   |                                 | bestanden                         |                                 |

## Technische Daten

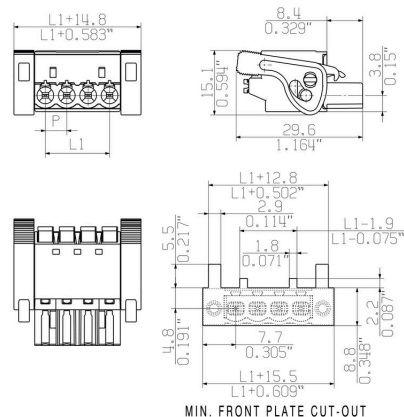
### Wichtiger Hinweis

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |

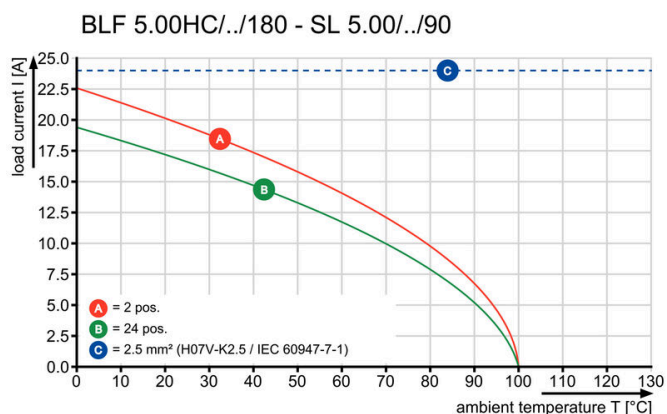
### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

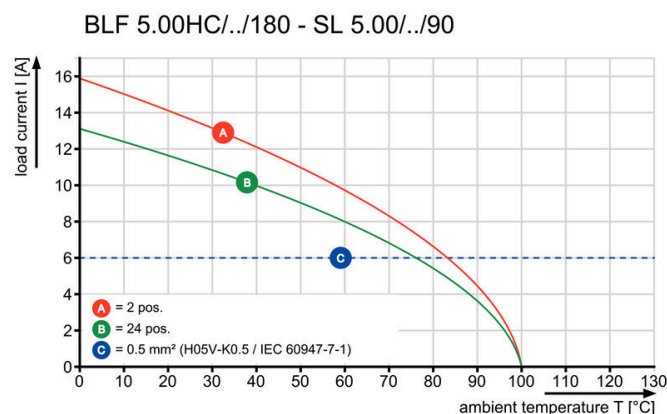
## Maßbild



## Diagramm



## Diagramm



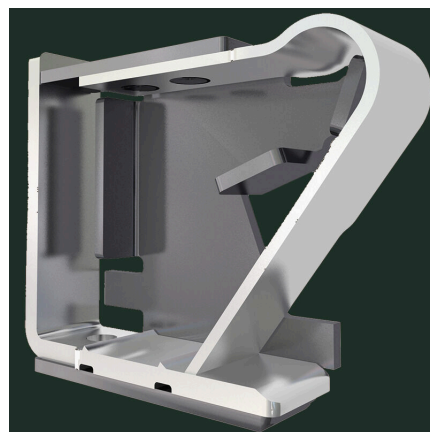
Kompromisslose FunktionHohe Vibrationsbeständigkeit

## Produktvorteil



Kompromisslose FunktionHohe Vibrationsbeständigkeit

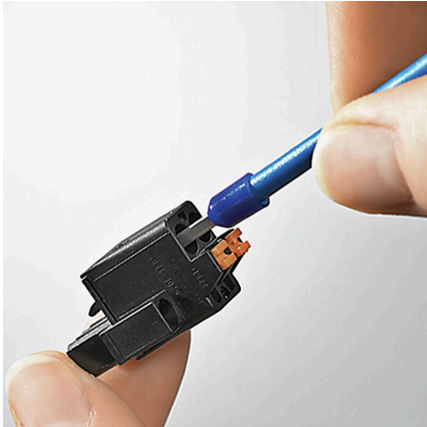
## Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

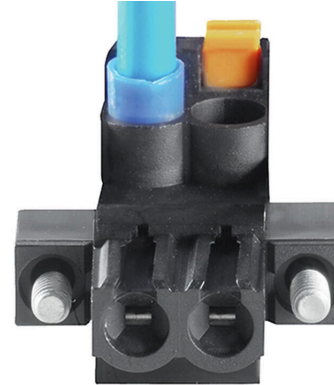
## Zeichnungen

### Produktvorteil



Kostengünstige Verdrahtung Schnell  
und intuitiv bedienbar

### Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss



**BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX**

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

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            | 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="#">9008330000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                                  |
| 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="#">9008390000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                                  |
| VPE        | 1 ST                       |                                  |

## BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 Bestelldaten

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/180LF ... | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1841400000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR-     |
| GTIN (EAN) | 4032248352302              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 72 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 Bestelldaten

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/180LF ... | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1797940000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR-     |
| GTIN (EAN) | 4032248239948              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 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 Bestelldaten

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/90LF 1... | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1797240000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR-    |
| GTIN (EAN) | 4032248238026              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box                                             |

## BLF 5.00HC/03/180LR SN BK BX

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

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

## Gegenstücke

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/90LF 3... | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1840360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-     |
| GTIN (EAN) | 4032248351107              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 72 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/03/90LF 1... | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1797760000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-     |
| GTIN (EAN) | 4032248239764              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 350 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape                                            |