

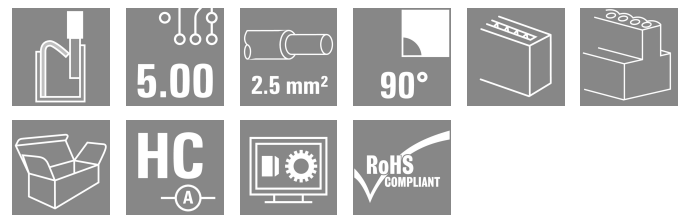
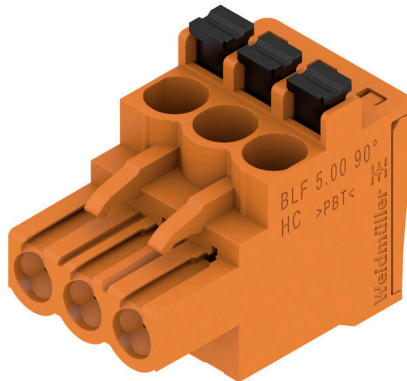
## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.00HC, 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 anwendungsgerichtetes Design
- 4 Flanschvarianten inklusive patentiertem Löseriegel ermöglichen ein anwenderorientiertes Verriegelungskonzept

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1980180000</a>  |
| Art                | BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX   |
| GTIN (EAN)         | 4032248675265   |
| VPE                | 120 ST  |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12   |
| Verpackung         | Box   |

## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693                      |

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 26.2 mm | Tiefe (inch)  | 1.0315 inch |
| Höhe         | 20.8 mm | Höhe (inch)   | 0.8189 inch |
| Breite       | 15 mm   | Breite (inch) | 0.5906 inch |
| Nettogewicht | 5.84 g  |               |             |

### Umweltanforderungen

|                                    |                                |                  |  |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus            | Konform ohne Ausnahme          |                  |  |
| REACH SVHC                         | Keine SVHC über 0,1 Gew.-%     |                  |  |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,328 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              | 90°                              |
| Polzahl                              | 3                                  | L1 in mm                           | 10.00 mm                         |
| L1 in Zoll                           | 0.394 "                            | 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   |
| Farbe Betätigungselemente       | schwarz                    | 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> |

## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|  |                      |
|--|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 12               |
| eindrätig, min. H05(07) V-U              | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| eindrätig, max. H05(07) V-U              | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| feindrätig, min. H05(07) V-K             | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| feindrätig, max. H05(07) V-K             | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.    | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0.25 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           | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                            |                            | nominal                 | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
| Aderendhülse               | 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 | Aderendhülse               | Typ                     | feindrätig                 |
|                            |                            | nominal                 | 0.75 mm <sup>2</sup>       |
|                            |                            | Abisolierlänge          | nominal 12 mm              |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.75/16 W</a> |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 10 mm              |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.75/10</a>   |
|                            |                            | Typ                     | feindrätig                 |
|                            |                            | nominal                 | 1 mm <sup>2</sup>          |
| Leiteranschlussquerschnitt | 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 | Aderendhülse               | Typ                     | feindrätig                 |
|                            |                            | nominal                 | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
|                            |                            | Abisolierlänge          | nominal 10 mm              |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.5/10</a>    |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm              |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.5/16 R</a>  |
|                            |                            | Typ                     | feindrätig                 |
|                            |                            | nominal                 | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 10 mm              |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H2.5/10</a>    |
|                            |                            | Typ                     | feindrätig                 |

**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 5.00HC/03/90 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten nach IEC

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

### Nenndaten nach UL 1059

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

### Verpackungen

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box       | VPE Länge | 349.00 mm |
| VPE Breite | 135.00 mm | VPE Höhe  | 32.00 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 / 12.95 |
|   | Prüfung   | Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumsuhr                       |
|   | Bewertung | vorhanden  |
|   | Prüfung   | Lebensdauer  |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit) | Bewertung | bestanden  |
|   | 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  |

### Technische Daten

|   | Prüfung                         | visuelle Begutachtung  |                                |
|---|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt                                 | Bewertung                       | bestanden  |                                |
|   | 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  | eindrätig 0,2 mm <sup>2</sup>  |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | mehrdrätig 0,2 mm <sup>2</sup> |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | eindrätig 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | mehrdrätig 2,5 mm <sup>2</sup> |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 26/1                       |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 26/19                      |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 14/1                       |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 14/19                      |
| Bewertung   | bestanden                       |  |                                |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Norm                            | 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                      |
|   | 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                       |  |                                |
| Pull-Out Test   | 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  |                                |

### Technische Daten

|           |                                 |           |
|-----------|---------------------------------|-----------|
|           | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/1  |
|           | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/19 |
| Bewertung | bestanden                       |           |

### Wichtiger Hinweis

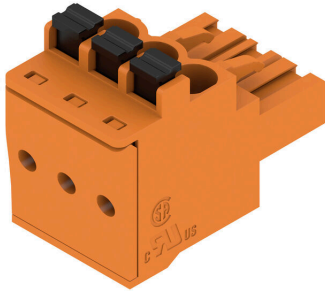
|                 |   |
|-----------------|---|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.  |
| Hinweise        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

### Klassifikationen

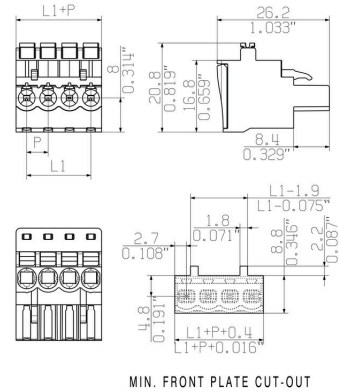
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

**Zeichnungen**

**Produktbild**



**Maßbild**

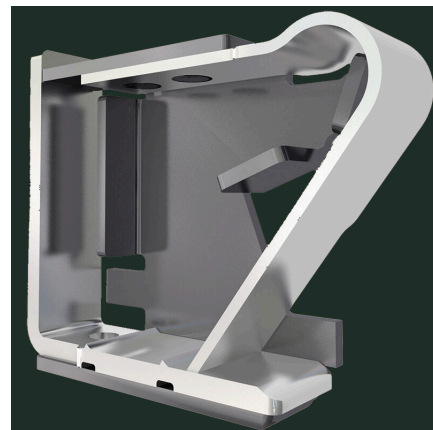


**Produktvorteil**



Kompromisslose FunktionHohe Vibrationsbeständigkeit

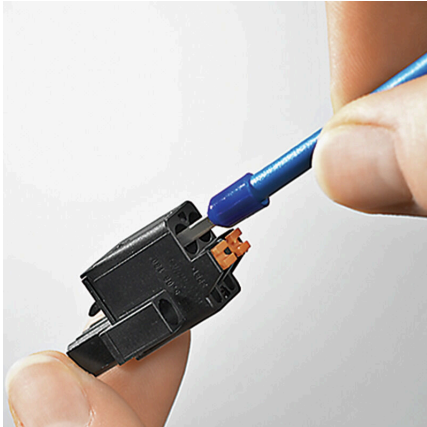
**Produktvorteil**



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

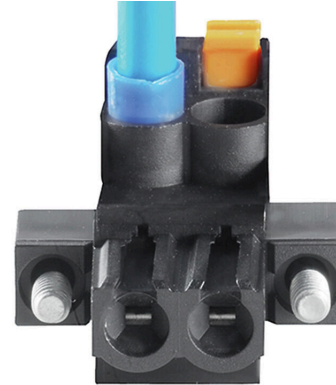
## Zeichnungen

### Produktvorteil



Kostengünstige Verdrahtung Schnell  
und intuitiv bedienbar

### Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss



## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Kodierelemente



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

### Allgemeine Bestelldaten

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

### Schlitz-Schraubendreher



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

### Allgemeine Bestelldaten

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

## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 5.00/135



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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.00/03/135 3.2SN OR... | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1630260000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-      |
| GTIN (EAN) | 4008190203689              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, orange, Box   |

### SL 5.00/135B

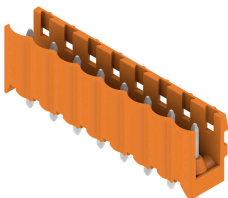


Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 5.00/03/135B 3.2SN O... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1630490000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für  |
| GTIN (EAN) | 4008190203917              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 135°, |
| VPE        | 100 ST                     | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                 |

### SL 5.00/180



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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.00/03/180 3.2SN OR... | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1581330000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-      |
| GTIN (EAN) | 4008190120085              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, orange, Box   |

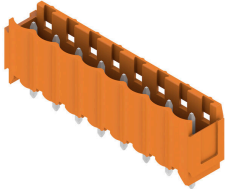
## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL 5.00/180B

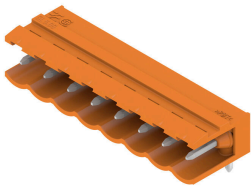


Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 5.00/03/180B 3.2SN O... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1581790000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für  |
| GTIN (EAN) | 4008190185169              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 180°, |
| VPE        | 100 ST                     | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                 |

### SL 5.00/90



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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 5.00/03/90 3.2SN BK ... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1924410000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-     |
| GTIN (EAN) | 4032248563661              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |
| Art        | SL 5.00/03/90 3.2SN OR ... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1571140000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-     |
| GTIN (EAN) | 4008190167202              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, orange, Box  |
| Art        | SL 5.00/03/90 4.5SN BK ... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1626000000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-     |
| GTIN (EAN) | 4008190197308              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |

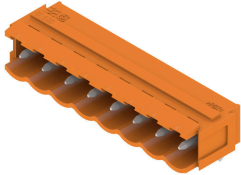
## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 5.00/90B

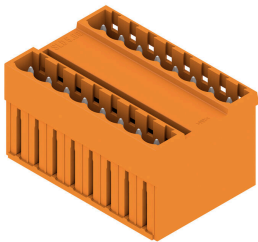


Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.00/03/90B 3.2SN OR... | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1580870000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4008190008482              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, |
| VPE        | 100 ST                     | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                |

### SLD 5.00/180G

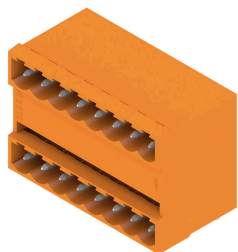


Doppelstöckige Stiftleiste mit parallelem Steckgesicht. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLD 5.00/06/180G 3.2SN ... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1614820000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190039035              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,  |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box  |

### SLD 5.00/90G



Doppelstöckige Stiftleiste mit parallelem Steckgesicht. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLD 5.00/06/90G 3.2 SN ... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1614360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190029166              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,   |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box  |

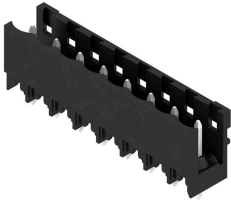
## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 5.00HC/180 Box

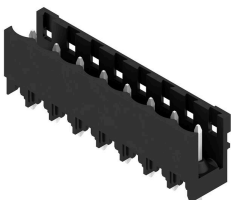


Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/180 1...  | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1796490000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-  |
| GTIN (EAN) | 4032248237029              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box  |
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/180 3...  | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1840930000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-  |
| GTIN (EAN) | 4032248351824              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box  |

### SL-SMT 5.00HC/180 Tape

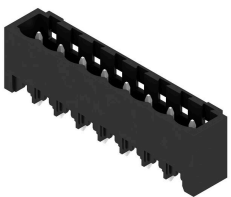


Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/180 1...  | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1797810000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-  |
| GTIN (EAN) | 4032248239818              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 250 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape   |

### SL-SMT 5.00HC/180G Box



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

## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

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

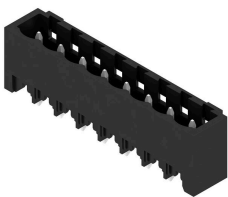
www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/180G 3... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1841170000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248352067              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,      |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |

### SL-SMT 5.00HC/180G 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/03/180G 1... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1797880000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248239887              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,      |
| VPE        | 250 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape  |

### SL-SMT 5.00HC/90 Box



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/90 1.5... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1796940000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248237722              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/90 3.2... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1839900000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248350544              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |

## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 5.00HC/90 Tape



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/90 1.5... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1797630000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248239634              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 350 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape  |

### SL-SMT 5.00HC/90G Box



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/90G 1.... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1797090000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/   |
| GTIN (EAN) | 4032248237876              | THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/90G 3.... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1840130000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/   |
| GTIN (EAN) | 4032248350872              | THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |

### SL-SMT 5.00HC/90G 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.

## BLF 5.00HC/03/90 SN OR BX

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

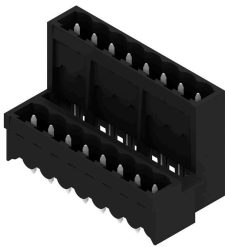
www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 5.00HC/03/90G 1...  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1797700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/   |
| GTIN (EAN) | 4032248239702              | THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 350 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape  |

### SLDV-THR 5.00/180G



Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, geschlossene Stiftleiste optional mit Lötflansch. 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 5.00/06/180G 3... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1882700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248486274              | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,      |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |