

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

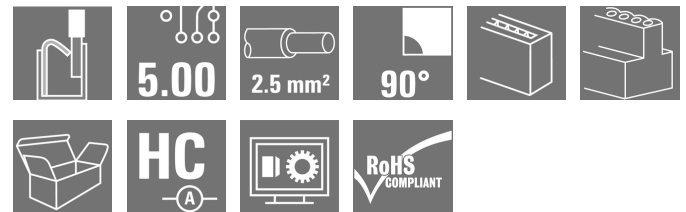
Klingenbergstraße 26

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, Federanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1980170000</a>                                                                                                         |
| Typ                | BLF 5.00HC/02/90 SN OR BX                                                                                                          |
| GTIN (EAN)         | 4032248675258                                                                                                                      |
| VPE                | 180 Stück                                                                                                                          |
| 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/02/90 SN OR BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 10 mm      | Breite (inch) | 0,394 inch |
| Höhe         | 20,8 mm    | Höhe (inch)   | 0,819 inch |
| Nettogewicht | 4,082 g    | Tiefe         | 26,2 mm    |
| Tiefe (inch) | 1,031 inch |               |            |

**Systemkennwerte**

|                                      |                                    |                                    |                     |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Produktfamilie                       | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.00 | Anschlussart                       | Feldanschluss       |
| Leiteranschlusstechnik               | PUSH IN, Federanschluss            | Raster in mm (P)                   | 5 mm                |
| Raster in Zoll (P)                   | 0,197 inch                         | Leiterabgangsrichtung              | 90°                 |
| Polzahl                              | 2                                  | L1 in mm                           | 5 mm                |
| L1 in Zoll                           | 0,197 inch                         | Anzahl Reihen                      | 1                   |
| Polreihenanzahl                      | 1                                  | Bemessungsquerschnitt              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher                       | Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 20               |
| 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    | Isolationswiderstand            | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω       |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0      | Kontaktmaterial                 | CuSn                      |
| Kontaktoberfläche               | verzinnt | Schichtaufbau - Steckkontakt    | 4...8 µm Sn feuerverzinkt |
| 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               |
| 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      |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 10:35:08 MESZ

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                  |                            |                         |                            |
|------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                 |
|                  |                            | 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                     | feindrätig                 |
|                  |                            | 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                     | feindrätig                 |
|                  |                            | 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                     | feindrätig                 |
|                  |                            | 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                     | feindrätig                 |
|                  |                            | 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                                                   |                        | Bemessungsstrom, min. Polzahl                                       |                  |
|                                                                     | IEC 60664-1, IEC 61984 | (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 |

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Nennenden nach CSA

Institut (CSA)



Zertifikat-Nr. (CSA)

200039-1121690

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung (Use group B / CSA)     | 300 V                                                                     |
| Nennstrom (Use group B / CSA)        | 10 A                                                                      |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 12                                                                    |
| Hinweis zu den Zulassungswerten      | Angaben sind<br>Maximalwerte, Details<br>siehe Zulassungs-<br>Zertifikat. |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Nennspannung (Use group D / CSA)     | 300 V  |
| Nennstrom (Use group D / CSA)        | 10 A   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 26 |

### Nennenden nach UL 1059

Institut (cURus)



Zertifikat-Nr. (cURus)

E60693

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung (Use group B / UL 1059) | 300 V                                                                     |
| Nennstrom (Use group B / UL 1059)    | 18,5 A                                                                    |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26                                                                    |
| Hinweis zu den Zulassungswerten      | Angaben sind<br>Maximalwerte, Details<br>siehe Zulassungs-<br>Zertifikat. |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Nennspannung (Use group D / UL 1059) | 300 V  |
| Nennstrom (Use group D / UL 1059)    | 10 A   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |

### Verpackungen

|            |        |           |        |
|------------|--------|-----------|--------|
| Verpackung | Box    | VPE Länge | 30 mm  |
| VPE Breite | 135 mm | VPE Höhe  | 350 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,<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                                                                                      |

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                                                                 |             |                                                                                  |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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>  |
|                                                                 |             | 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                       |
|                                                                 |             | 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                       |
|                                                                 | bestanden   |                                                                                  |                                 |
|                                                                 | Anforderung | 0,3 kg                                                                           |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                  | H05V-U0.5                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                  | H05V-K0.5                       |
|                                                                 | 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                       |
|                                                                 | bestanden   |                                                                                  |                                 |

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |

## 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>• Weitere Farben auf Anfrage</li> <li>• Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage</li> <li>• Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl</li> <li>• AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1</li> <li>• AEH mit Kunststoffkragen nach DIN 46228/4</li> <li>• Zeichnungsangabe P = Raster</li> <li>• Crimpform "A" für Aderendhülsen mit Crimpwerkzeug PZ 6/5 empfohlen.</li> <li>• Der Prüfabgriff ist ausschließlich als Potentialabgriff nutzbar.</li> <li>• Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate</li> </ul> |

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

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E60693  |

### Downloads

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                            |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                    |

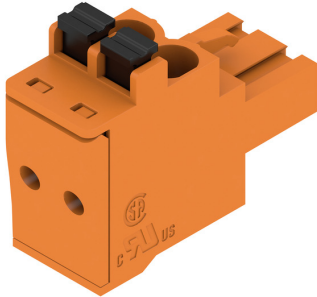
## BLF 5.00HC/02/90 SN OR BX

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

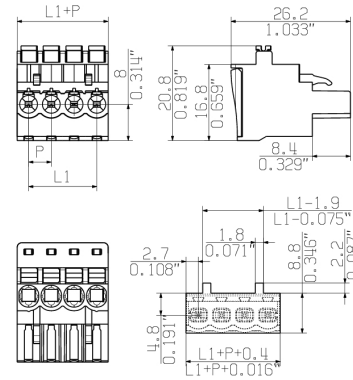
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Produktbild



### Maßbild



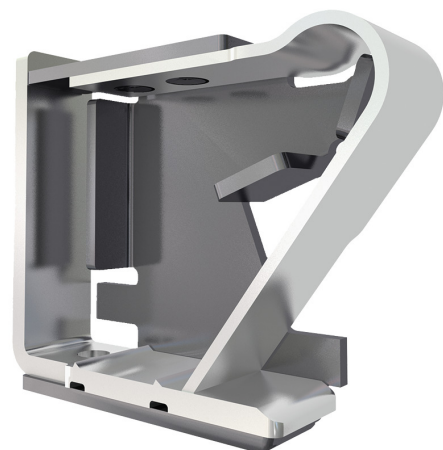
MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

### Produktvorteil



Kompromisslose Funktion  
Hohe Vibrationsbeständigkeit

### Produktvorteil



Solider PUSH IN-Kontakt  
Sicher und dauerhaft

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

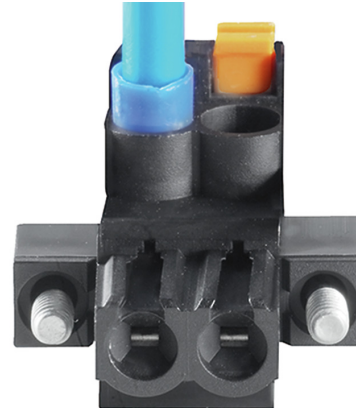
## Zeichnungen

### Produktvorteil



Kostengünstige Verdrahtung  
Schnell und intuitiv bedienbar

### Produktvorteil



Großer Klemmbereich  
Werkzeugloser Leiteranschluss

MASSE OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE  
DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

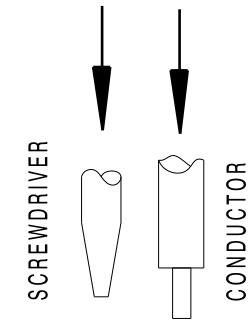
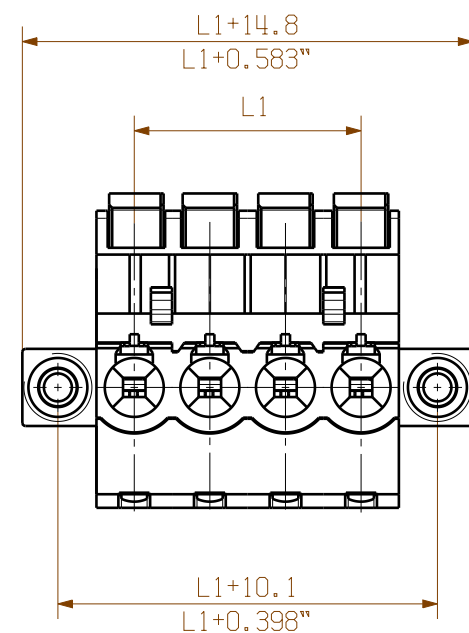
DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
THE GERMAN VERSION IS BINDING



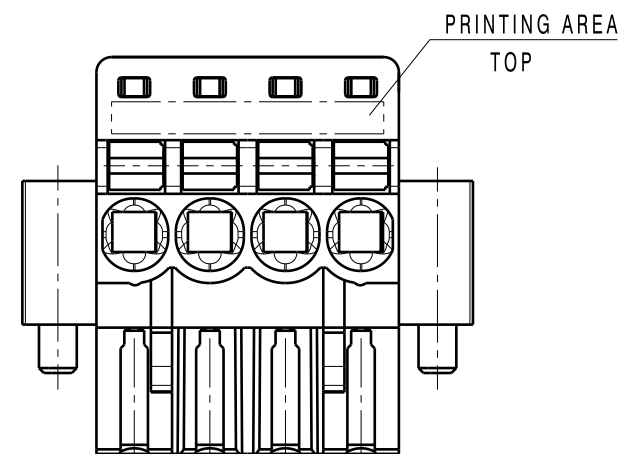
SHOWN: BLF 5.00HC/04/90G SN ...



M 1:1



SHOWN: BLF 5.00HC/04/90F SN ...



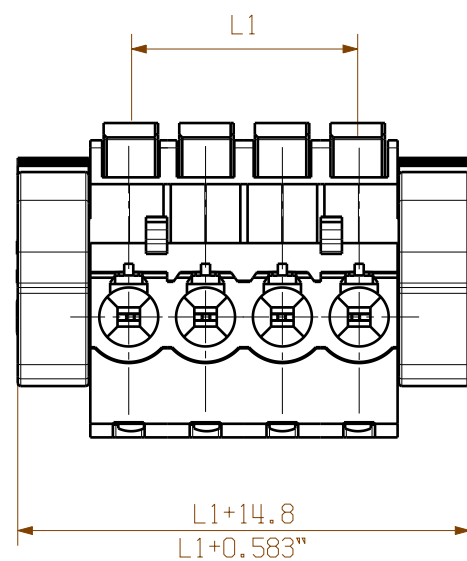
M 1:1



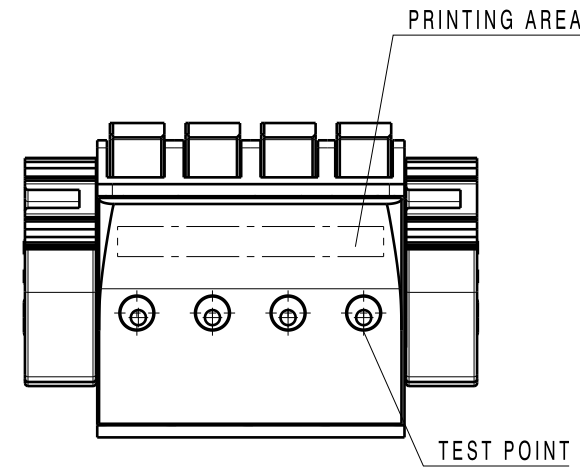
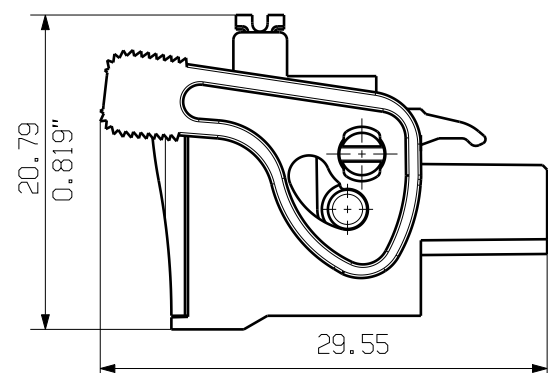
SHOWN: BLF 5.00HC/.../90LR SN ...



1:1



SHOWN: BLF 5.00HC/04/90LH SN ...



M 1:1

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data relates only to the PCB components alone.  
The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to IEC 664 / VDE 0110.  
The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller PCB components are tested to the DIN EN 61984 standard, and are valid for its field of application. Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

P = 5.08 RASTER/PITCH

n = POLZAHL/NO OF POLES

|    |        |          |
|----|--------|----------|
| 20 | 95     | 3.743    |
| 19 | 90     | 3.546    |
| 18 | 85     | 3.349    |
| 17 | 80     | 3.152    |
| 16 | 75     | 2.955    |
| 15 | 70     | 2.758    |
| 14 | 65     | 2.561    |
| 13 | 60     | 2.364    |
| 12 | 55     | 2.167    |
| 11 | 50     | 1.970    |
| 10 | 45     | 1.773    |
| 9  | 40     | 1.576    |
| 8  | 35     | 1.379    |
| 7  | 30     | 1.182    |
| 6  | 25     | 0.985    |
| 5  | 20     | 0.788    |
| 4  | 15     | 0.591    |
| 3  | 10     | 0.394    |
| 2  | 5      | 0.197    |
| n  | L1[mm] | L1[Inch] |

GENERAL TOLERANCE:  
DIN ISO 2768-m

85270/5  
03.12.15 HELIS\_MA 01

RoHS  
COMPLIANT

MODIFICATION

DATE NAME

DRAWN 29.11.2007 HUANG\_PA

RESPONSIBLE HERTEL\_S

CHECKED 18.12.2015 HELIS\_MA

APPROVED LANG\_T

Weidmüller

BLF 5.00HC/.../90...  
BUCHSENLEISTE  
SOCKET BLOCK

CAT.NO.:..

C 44231 07

DRAWING NO. SHEET 01 OF 01 SHEETS

ISSUE NO.

PRODUCT FILE: BLF 5.00

7379

WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
ZUMBEHALTEN VERPFLICHTET ZU SCHADENSATZ ALLE RECHTE FÜR DEN FALL DER PATENT, GEBRAUCHSMUSTER, ODER GESCHMACKSMUSTER VORBEHALTEN.  
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPLICIT AUTHORIZATION IS PROHIBITED.  
OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. WEIDMÜLLER EXCLUSIVELY RESERVES THE RIGHT TO FILE FOR PATENTS, UTILITY MODELS OR DESIGNS.  
© WEIDMÜLLER INTERFACE GmbH & Co. KG

