

## BLZP 5.08HC/04/180 AU BK BX SO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild

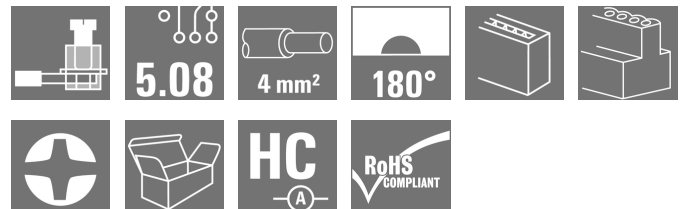


Abbildung ähnlich

Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus- Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert. HC = High Current.

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 4 mm², Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1408440000</a>                                                                                                 |
| Typ                | BLZP 5.08HC/04/180 AU BK BX SO                                                                                             |
| GTIN (EAN)         | 4050118209136                                                                                                              |
| VPE                | 90 Stück                                                                                                                   |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12                                                      |
| Verpackung         | Box                                                                                                                        |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 12:09:37 MESZ

**BLZP 5.08HC/04/180 AU BK BX SO**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|              |            |               |           |
|--------------|------------|---------------|-----------|
| Breite       | 20,32 mm   | Breite (inch) | 0,8 inch  |
| Höhe         | 16 mm      | Höhe (inch)   | 0,63 inch |
| Nettogewicht | 6,891 g    | Tiefe         | 20,1 mm   |
| Tiefe (inch) | 0,791 inch |               |           |

**Systemkennwerte**

|                                      |                                        |                  |                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------|
| Produktfamilie                       | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08     |                  |                            |
| Anschlussart                         | Feldanschluss                          |                  |                            |
| Leiteranschlussstechnik              | Zugbügelanschluss                      |                  |                            |
| Raster in mm (P)                     | 5,08 mm                                |                  |                            |
| Raster in Zoll (P)                   | 0,2 inch                               |                  |                            |
| Leiterabgangsrichtung                | 180°                                   |                  |                            |
| Polzahl                              | 4                                      |                  |                            |
| L1 in mm                             | 15,24 mm                               |                  |                            |
| L1 in Zoll                           | 0,6 inch                               |                  |                            |
| Anzahl Reihen                        | 1                                      |                  |                            |
| Polreihenanzahl                      | 1                                      |                  |                            |
| Bemessungsquerschnitt                | 4 mm <sup>2</sup>                      |                  |                            |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher                           |                  |                            |
| Durchgangswiderstand                 | ≤5 mΩ                                  |                  |                            |
| Kodierbar                            | Ja                                     |                  |                            |
| Abisolierlänge                       | 7 mm                                   |                  |                            |
| Klemmschraube                        | M 2,5                                  |                  |                            |
| Schraubendreherklinge                | 0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1                  |                  |                            |
| Schraubendreherklinge Norm           | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ |                  |                            |
| Steckzyklen                          | 25                                     |                  |                            |
| Steckkraft/Pol, max.                 | 10 N                                   |                  |                            |
| Ziehkraft/Pol, max.                  | 9 N                                    |                  |                            |
| Anzugsdrehmoment                     | Drehmoment Typ                         | Leiteranschluss  |                            |
|                                      | Nutzungsbedingungen                    | Anzugsdrehmoment | min. 0,4 Nm<br>max. 0,5 Nm |

**Werkstoffdaten**

|                                 |                           |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Isolierstoff                    | PBT                       | Farbe                           | schwarz             |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 9011                  | Isolierstoffgruppe              | IIIa                |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 200                     | Isolationswiderstand            | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Kontaktmaterial                 | Au (Gold)                 | Kontaktoberfläche               | vergoldet           |
| Schichtaufbau - Steckkontakt    | 2...3 µm Ni / ≥ 1,5 µm Au | Lagertemperatur, min.           | -40 °C              |
| Lagertemperatur, max.           | 70 °C                     | Betriebstemperatur, min.        | -50 °C              |
| Betriebstemperatur, max.        | 100 °C                    | Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C              |
| Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C                    |                                 |                     |

**Anschließbare Leiter**

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Klemmbereich, min.                   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12               |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U         | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K        | 4 mm <sup>2</sup>    |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 12:09:37 MESZ

## BLZP 5.08HC/04/180 AU BK BX SO

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0,2 mm<sup>2</sup>

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, 2,5 mm<sup>2</sup>  
max.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0,2 mm<sup>2</sup>  
min.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø 2,8 mm x 2,4 mm

|                  |                            |                         |                        |
|------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig             |
|                  |                            | nominal                 | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 6 mm           |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0,5/6</a> |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig             |
|                  |                            | nominal                 | 1 mm <sup>2</sup>      |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 6 mm           |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1,0/6</a> |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig             |
|                  |                            | nominal                 | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 7 mm           |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1,5/7</a> |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig             |
|                  |                            | nominal                 | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 7 mm           |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H2,5/7</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             |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)                             | 16 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 |

## BLZP 5.08HC/04/180 AU BK BX SO

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Nennenden nach CSA

|                                      |                                                                                   |                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Institut (CSA)                       |  | Zertifikat-Nr. (CSA)                 | 200039-1121690                                                  |
| Nennspannung (Use group B / CSA)     | 300 V                                                                             | Nennspannung (Use group C / CSA)     | 50 V                                                            |
| Nennspannung (Use group D / CSA)     | 300 V                                                                             | Nennstrom (Use group B / CSA)        | 20 A                                                            |
| Nennstrom (Use group D / CSA)        | 20 A                                                                              | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30                                                          |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12                                                                            | Hinweis zu den Zulassungswerten      | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat. |

### Nennenden nach UL 1059

|                                      |                                                                                    |                                      |        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Institut (UR)                        |   | Zertifikat-Nr. (UR)                  | E60693 |
| Institut (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)    | 20 A                                                                               | Nennstrom (Use group D / UL 1059)    | 10 A   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26                                                                             | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Hinweis zu den Zulassungswerten      | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.                    |                                      |        |

### Verpackungen

|            |        |           |        |
|------------|--------|-----------|--------|
| Verpackung | Box    | VPE Länge | 35 mm  |
| VPE Breite | 145 mm | VPE Höhe  | 340 mm |

### Typprüfungen

|                                                       |           |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen                 | Norm      | DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02<br>Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
|                                                       | Prüfung   | Ursprungskennzeichnung, Bemessungsspannung, Bemessungsquerschnitt, Materialtyp               |
|                                                       | Bewertung | vorhanden                                                                                    |
|                                                       | Prüfung   | Lebensdauer                                                                                  |
|                                                       | Bewertung | bestanden                                                                                    |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit) | Norm      | DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06                                            |
|                                                       | Prüfung   | 180° gedreht mit Kodierelementen                                                             |
|                                                       | Bewertung | bestanden                                                                                    |
|                                                       | Prüfung   | visuelle Begutachtung                                                                        |
|                                                       | Bewertung | bestanden                                                                                    |

**BLZP 5.08HC/04/180 AU BK BX SO**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                                                                 |             |                                                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt                                 | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00,<br>DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.02 |                                 |
|                                                                 | 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                       |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00                                                      |                                 |
|                                                                 | Anforderung | 0,2 kg                                                                                    |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 26/1                        |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 26/19                       |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
|                                                                 | Anforderung | 0,3 kg                                                                                    |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | eindrähtig 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | mehrdrähtig 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
|                                                                 | Anforderung | 0,9 kg                                                                                    |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 12/1                        |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 12/19                       |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
| Pull-Out Test                                                   | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00                                                      |                                 |
|                                                                 | Anforderung | ≥10 N                                                                                     |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 26/1                        |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 26/19                       |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
|                                                                 | Anforderung | ≥20 N                                                                                     |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | H05V-U0.5                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | H05V-K0.5                       |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
|                                                                 | Anforderung | ≥60 N                                                                                     |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | H07V-U4.0                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | H07V-K4.0                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 12/1                        |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 12/19                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                           | AWG 12/19                       |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |

## BLZP 5.08HC/04/180 AU BK BX SO

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

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

## Technische Daten

### 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>• Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.</li> <li>• Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate</li> </ul> |

### Zulassungen

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

### Downloads

|                                               |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">Declaration of the Manufacturer</a> |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

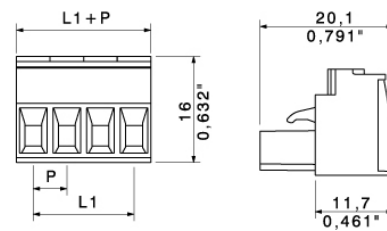
## BLZP 5.08HC/04/180 AU BK BX SO

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

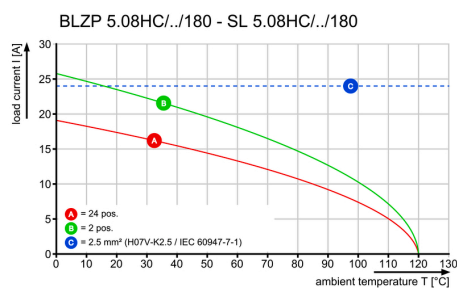
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßbild



### Diagramm

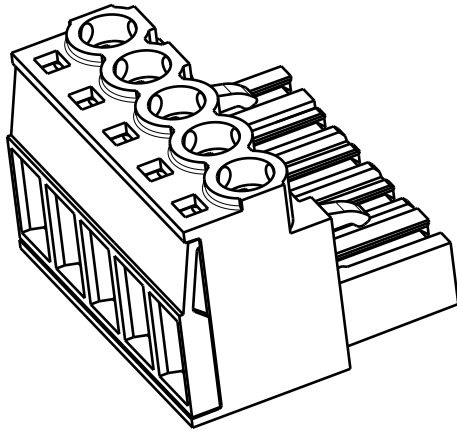
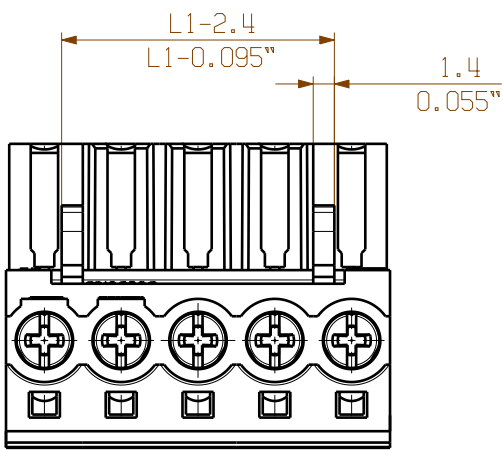
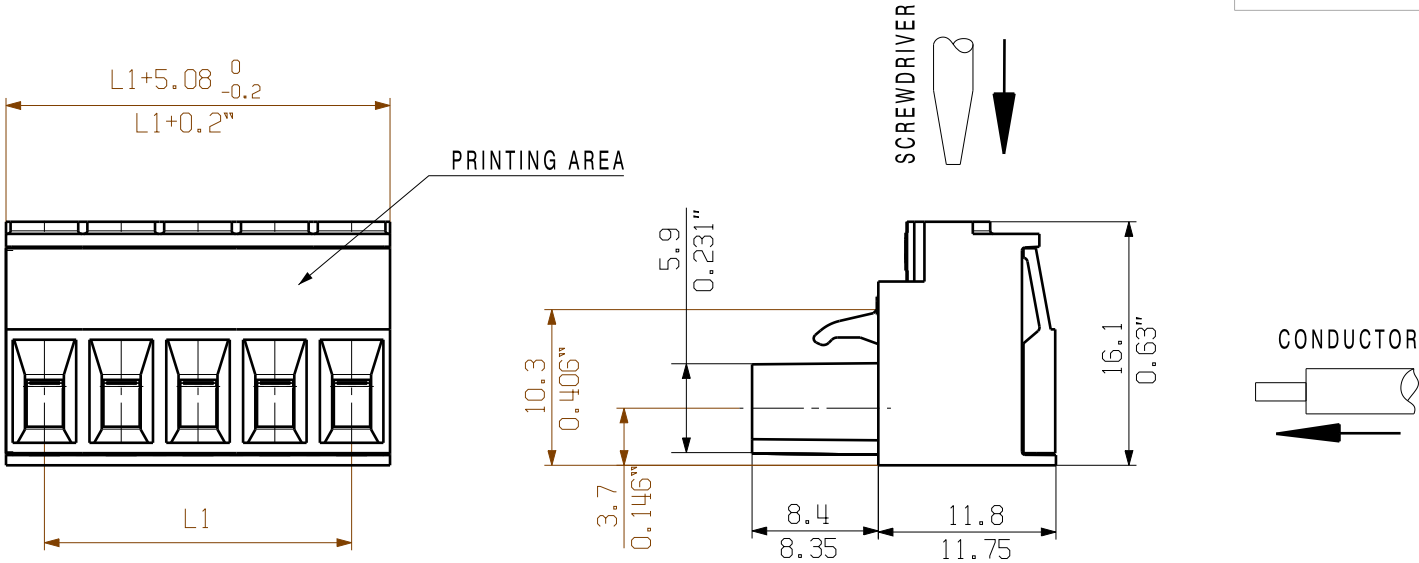


WEITERGABE SOWIE Vervielfaeltigung dieses Dokuments, Verwertung und MitteiluNG seines Inhalts sind verboten, soweit nicht Ausdruecklich gestattet.  
ZuWiderhandlungen Verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, GebrauchsMuster- oder GeschMacksmustereintragung Vorbehalten.  
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. WEIDMUELLER EXCLUSIVELY RESERVES THE RIGHT TO FILE FOR PATENTS, UTILITY MODELS OR DESIGNS.

© WEIDMUELLER INTERFACE GmbH & Co.KG

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

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
THE GERMAN VERSION IS BINDING



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

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

SHOWN: BLZP 5.08HC/05/180

P = 5.08 RASTER/PITCH  
n = POLZAHL/NO OF POLES

|    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 24 | 116,84  | 4,600     |
| 23 | 111,76  | 4,400     |
| 22 | 106,68  | 4,200     |
| 21 | 101,60  | 4,000     |
| 20 | 96,52   | 3,800     |
| 19 | 91,44   | 3,600     |
| 18 | 86,36   | 3,400     |
| 17 | 81,28   | 3,200     |
| 16 | 76,20   | 3,000     |
| 15 | 71,12   | 2,800     |
| 14 | 66,04   | 2,600     |
| 13 | 60,96   | 2,400     |
| 12 | 55,88   | 2,200     |
| 11 | 50,80   | 2,000     |
| 10 | 45,72   | 1,800     |
| 9  | 40,64   | 1,600     |
| 8  | 35,56   | 1,400     |
| 7  | 30,48   | 1,200     |
| 6  | 25,40   | 1,000     |
| 5  | 20,32   | 0,800     |
| 4  | 15,24   | 0,600     |
| 3  | 10,16   | 0,400     |
| 2  | 5,08    | 0,200     |
| n  | L1 [mm] | L1 [Inch] |

|               |                                 |            |                   |                                                                |
|---------------|---------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
|               | 78302/4<br>08.04.15 HERTEL_S 01 |            | CAT.NO.: .        |                                                                |
|               | MODIFICATION                    |            | <b>Weidmüller</b> |                                                                |
|               | DRAWN                           | 05.09.2005 | NAME              | <b>BLZP 5.08HC/.../180...</b><br>BUCHSENLEISTE<br>SOCKET BLOCK |
|               | RESPONSIBLE                     |            | NAME              |                                                                |
| SCALE: 2/1    | CHECKED                         | 27.04.2015 | HERTEL_S          |                                                                |
| SUPERSEDES: . | APPROVED                        |            | LANG_T            | 7157                                                           |