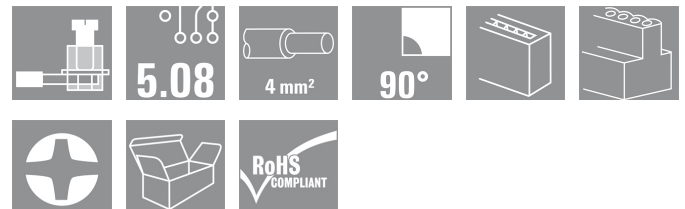


Serie BL/SL 5.08
BLZP 5.08/10/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) 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.

- 0,2-2,5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Best.-Nr. | 1948320000 |
| Typ | BLZP 5.08/10/90 SN BK BX |
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 10, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box |
| GTIN (EAN) | 4032248624843 |
| VPE | 36 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 15,5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |
| Verpackung | Box |

Erstellungs-Datum 22. Februar 2013 04:55:36 MEZ

Serie BL/SL 5.08 BLZP 5.08/10/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 20,056 g

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Produktfamilie | Serie BL/SL 5.08 | Leiter-Anschluss-technik | Zugbügelanschluss |
| Leiter-Abgangsrichtung | 90° | Raster in mm (P) | 5,08 mm |
| Raster in Zoll (P) | 0,2 inch | Polzahl | 10 |
| Anzahl Reihen | 1 | Schraubendreherklinge | 0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0 |
| Schraubendreherklinge Norm | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ | Anzugsdrehmoment, min. | 0,4 Nm |
| Anzugsdrehmoment, max. | 0,5 Nm | Klemmschraube | M 2,5 |
| Abisolierlänge | 7 mm | L1 in mm | 45,72 mm |
| L1 in Zoll | 1,8 inch | Berührungsschutz nach DIN VDE 57106 | ingersicher |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------------------|---------|
| Isolierstoff | PBT | Farbe | schwarz |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 9011 | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 |
| CTI | ≥ 200 | Kontaktmaterial | Cu-Leg |
| Kontaktoberfläche | verzinkt | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C | | |

Anschließbare Leiter

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,13 mm ² | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| eindrätig, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² | eindrätig, max. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| feindrätig, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² | feindrätig, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0,2 mm ² | mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 4 mm ² |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. | 0,2 mm ² | mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø | 2,8 mm x 2,4 mm | | |

Bemessungsdaten nach DIN IEC

| | | | |
|---|------------------|---|--------|
| Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C) | 15,5 A | Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 13 A |
| Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min. | 12 A | Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max. | 10,5 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 | | |

Datenblatt

**Serie BL/SL 5.08
BLZP 5.08/10/90 SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)



Nennspannung (Use group B)

300 V

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Nennstrom (Use group B) | 10 A |
| Nennspannung (Use group D) | 300 V |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Nennspannung (Use group C) | 50 V |
| Nennstrom (Use group D) | 10 A |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |

Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)



Nennspannung (Use group B)

300 V

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Nennstrom (Use group B) | 15 A |
| Nennstrom (Use group D) | 10 A |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Nennspannung (Use group D) | 300 V |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 6.0 | 27-26-07-04 | eClass 7.0 | 27-44-04-02 |
|------------|-------------|------------|-------------|

Hinweise

Hinweise

- Weitere Farben auf Anfrage
- Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage
- Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
- AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1
- AEH mit Kunststoffkragen nach DIN 46228/4
- Zeichnungsangabe P = Raster
- Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

Zulassungen

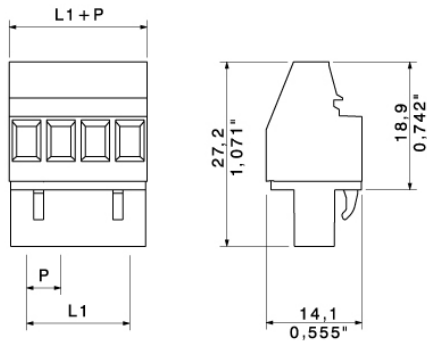
Zulassungen



**Serie BL/SL 5.08
BLZP 5.08/10/90 SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen



BLZP 5.08/./90 - SL 5.08/./90

