

BLZ 7.50/08/180B SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

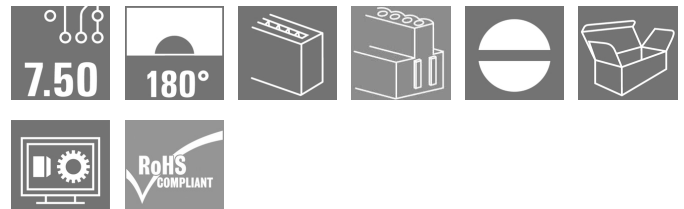
Produktbild

Abbildung ähnlich

Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.50 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box |
| Best.-Nr. | 1628200000 |
| Typ | BLZ 7.50/08/180B SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190201005 |
| VPE | 40 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 800 V / 18.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Verpackung | Box |
| Lieferstatus | Abgekündigt |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 05:28:50 MESZ

BLZ 7.50/08/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Tiefe | 20,1 mm | Tiefe (inch) | 0,791 inch |
| Höhe | 15,2 mm | Höhe (inch) | 0,598 inch |
| Nettogewicht | 15,6 g | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Produktfamilie | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 7.50 | Anschlussart | Feldanschluss |
| Leiteranschlusstechnik | Zugbügelanschluss | Raster in mm (P) | 7,5 mm |
| Raster in Zoll (P) | 0,295 " | Leiterabgangsrichtung | 180° |
| Polzahl | 8 | L1 in mm | 52,5 mm |
| L1 in Zoll | 2,067 " | Anzahl Reihen | 1 |
| Polreihenanzahl | 1 | Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher |
| Durchgangswiderstand | 4,50 mΩ | Kodierbar | Ja |
| Abisolierlänge | 7 mm | Anzugsdrehmoment, min. | 0,4 Nm |
| Anzugsdrehmoment, max. | 0,5 Nm | Klemmschraube | M 2,5 |
| Schraubendreherklinge | 0,6 x 3,5 | Schraubendreherklinge Norm | DIN 5264 |
| Steckzyklen | 25 | Steckkraft/Pol, max. | 9 N |
| Ziehkraft/Pol, max. | 8,5 N | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| Isolierstoff | PBT | Farbe | orange |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 2000 | Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Kriechstromfestigkeit (CTI) | ≥ 200 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Kontaktmaterial | Cu-leg | Kontaktoberfläche | verzinnt |
| 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 ² |
| Klemmbereich, max. | 3,31 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K | 2,5 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 |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0,2 mm ² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 2,5 mm ² |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø | 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm |

BLZ 7.50/08/180B 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 ² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0.5/6 |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 1 mm ² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1.0/6 |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 1,5 mm ² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 7 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1.5/7 |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 2,5 mm ² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 7 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H2.5/7 |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 0,75 mm ² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0.75/6 |

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) | 18,5 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 17 A | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C) | 15 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C) | 14,5 A | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 800 V |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 630 V | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 6 kV | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 6 kV |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 6 kV | Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1s mit 120 A |

Nennenden nach CSA

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| Institut (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) | 15 A | Nennstrom (Use group D / CSA) | 10 A |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Hinweis zu den Zulassungswerten | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat. | | |

BLZ 7.50/08/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)



Zertifikat-Nr. (UR)

E60693

Nennspannung (Use group B / UL 1059)

300 V

Nennspannung (Use group D / UL 1059)

300 V

Nennstrom (Use group B / UL 1059)

15 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

72 mm

VPE Breite

148 mm

VPE Höhe

167 mm

Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen

Norm

DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96

Prüfung

Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Bemessungsquerschnitt, Bemessungsspannung, Raster, Materialtyp, Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA

Bewertung

vorhanden

Prüfung

Lebensdauer

Bewertung

bestanden

Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nicht-austauschbarkeit)

Norm

Entwurf DIN VDE 0627 Abschnitt 5.9.1 / 09.91, DIN IEC 60512-7 Abschnitt 5 / 05.94

Prüfung

180° gedreht mit Kodierelementen

Bewertung

bestanden

Prüfung: Klemmbarer Querschnitt

Norm

DIN EN 60999 Abschnitt 6 und 8.1 / 04.94, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 07.98

Leitertyp

Leitertyp und Leiterquerschnitt eindräftig 0,08 mm²Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdräftig 0,08 mm²Leitertyp und Leiterquerschnitt eindräftig 2,5 mm²Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdräftig 2,5 mm²

Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 28/1

Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 28/19

Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 12/1

Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 12/19

Bewertung

bestanden

BLZ 7.50/08/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern

| | | |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Norm | DIN EN 60999 Abschnitt 8.4 / 04.94 | |
| Anforderung | 0,2 kg | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/1 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/7 |
| Bewertung | bestanden | |
| Anforderung | 0,3 kg | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 0,5 mm ² |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,5 mm ² |
| Bewertung | bestanden | |
| Anforderung | 0,7 kg | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 2,5 mm ² |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 2,5 mm ² |
| Bewertung | bestanden | |
| Anforderung | 0,9 kg | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 12/1 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 12/19 |
| Bewertung | bestanden | |
| Norm | DIN EN 60999 Abschnitt 8.5 / 04.94 | |
| Anforderung | ≥5 N | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/1 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/7 |
| Bewertung | bestanden | |
| Anforderung | ≥50 N | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-U2.5 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-K2.5 |
| Bewertung | bestanden | |
| Anforderung | ≥60 N | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 12/1 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 12/19 |
| Bewertung | bestanden | |

Pull-Out Test

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 |

BLZ 7.50/08/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

| | |
|-----------------|---|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. |
| Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> • Weitere Varianten 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. • OMNIMATE-Steckverbinder sind nach IEC 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC). Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen sie weder spannungsführend noch unter Last gesteckt oder getrennt werden. • Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 |

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of the Manufacturer |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 05:28:50 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

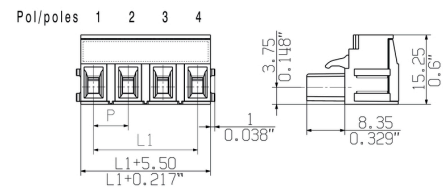
BLZ 7.50/08/180B SN OR BX

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

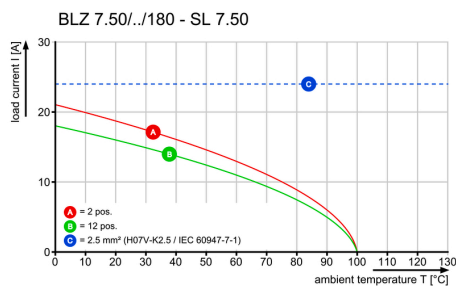
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Deratingkurve



BLZ 7.50/08/180B SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Zugentlastungen****Für häufige Lastwechsel: Die "Anhängerkupplung" für den Steckverbinder.**

Die Zugentlastung kann mehr als Leiter bei Zug entlasten:
Einfach an den Stecker anrasten und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

Keine Beschädigungen an den Anschlusstellen,
übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Anwendervorteile: Höhere Anlagenverfügbarkeit
durch dauerhaft belastbare Verbindungen im rauen
industriellen Umfeld und komfortablere Bedienung.

Allgemeine Bestelldaten

| Typ | BLZ 7.50 ZE03 BK BX | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|------------|----------------------------|--|--------------------|------------|
| Best.-Nr. | 1652200000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz, Polzahl: | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190401870 | 3 | | |
| VPE | 50 Stück | | | |
| Typ | BLZ 7.50 ZE06 OR BX | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1652160000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl: | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190401832 | 6 | | |
| VPE | 50 Stück | | | |
| Typ | BLZ 7.50 ZE06 BK BX | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1652180000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz, Polzahl: | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190401856 | 6 | | |
| VPE | 50 Stück | | | |
| Typ | BLZ 7.50 ZE03 OR BX | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1652140000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl: | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190401818 | 3 | | |
| VPE | 50 Stück | | | |

BLZ 7.50/08/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Befestigungsblöcke



Kleines Bauteil, große Wirkung:

Anrastbare Befestigungselemente erhöhen die mechanische Belastbarkeit der gesamten Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Stiftleiste auf der Leiterplatte
- vibrationssichere Verschraubung der Buchsen- mit der Stiftleiste

Optional anrastbar oder fertig vormontiert - immer die passende Lösung:

- stabile, passgenaue Schwalbenschwanz-Verrastung
- Metallgewindeeinsätze für hohe Belastung
- einsetzbar für alle Abgangsrichtungen

Soviel Stabilität wie nötig, so wenig Aufwand wie möglich:

- hohe Belastbarkeit für häufiges Verschrauben
- vollständiges Set für einfache Auswahl

Das Ergebnis: Mehr Ausfallsicherheit für die Lötstellen, die Kontakte und die gesamte Baugruppe bei mechanischem Stress wie z.B. Vibrationen und Zugbelastung.

Allgemeine Bestelldaten

| Typ | SLA BB1R OR | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|------------|----------------------------|---|--------------------|------------|
| Best.-Nr. | 1723430000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190365981 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |
| Typ | SLA BB6R SW | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1723520000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190366070 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |
| Typ | SLA BB5R SW | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1723510000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190366063 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |
| Typ | SLA BB12R OR | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1593450000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190122164 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 100 Stück | | | |
| Typ | SLA BB11R SW | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1692340000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190864965 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |
| Typ | SLA BB2R SW | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1723490000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190366049 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |

BLZ 7.50/08/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| Typ | SLA BB1R SW | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|------------|----------------------------|---|--------------------|------------|
| Best.-Nr. | 1723480000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190366032 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |
| Typ | SLA BB11R OR | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1604120000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190182977 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |
| Typ | SLA BB2R OR | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1723440000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190365998 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |
| Typ | SLA BB12R SW | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1626880000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190198213 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 100 Stück | | | |
| Typ | SLA BB6R OR | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1723470000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190366025 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |
| Typ | SLA BB5R OR | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1723460000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190366018 | Polzahl: 1 | | |
| VPE | 20 Stück | | | |

Kodierelemente

**Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.**

Kodierelemente und Verdrehsicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. 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 Anwender.

Allgemeine Bestelldaten

| Typ | BLZ/SL KO OR BX | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|------------|----------------------------|--|--------------------|------------|
| Best.-Nr. | 1573010000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | 1 | | |
| VPE | 100 Stück | | | |
| Typ | BLZ/SL KO BK BX | Ausführung | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1545710000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | 1 | | |
| VPE | 50 Stück | | | |

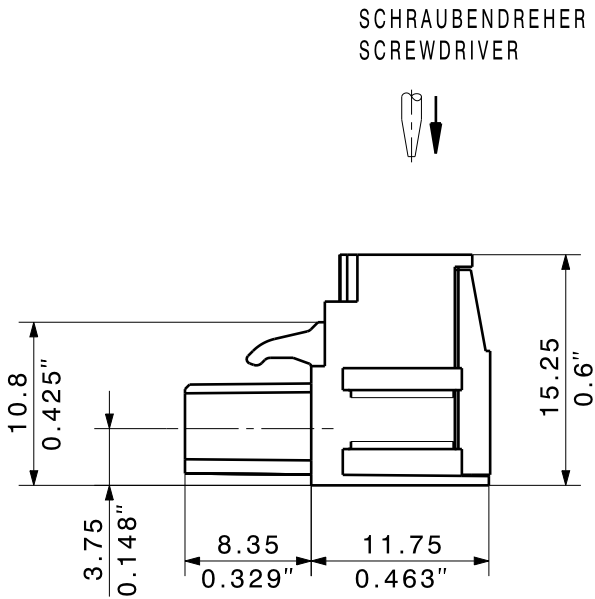
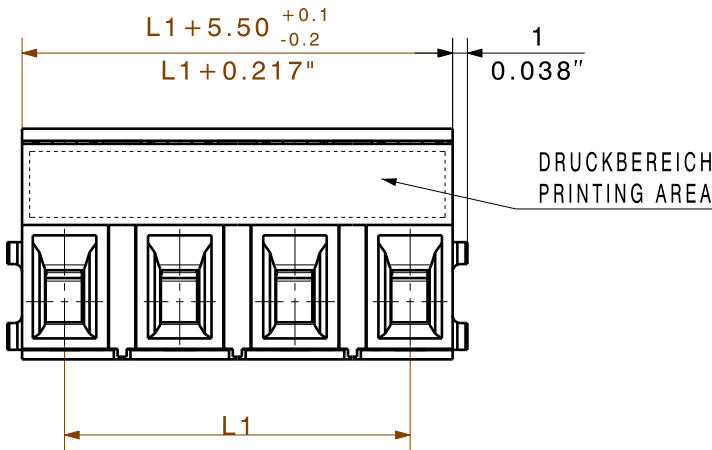
Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 05:28:50 MESZ

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG 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.

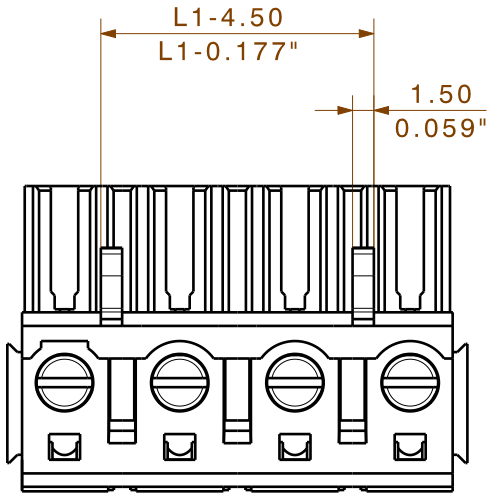
© WEIDMUELLER INTERFACE GmbH & Co.KG

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

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH
THE GERMAN VERSION IS BINDING



LEITER
CONDUCTOR



| | | |
|----|---------|-----------|
| 12 | 82,50 | 3,248 |
| 11 | 75,00 | 2,953 |
| 10 | 67,50 | 2,657 |
| 9 | 60,00 | 2,362 |
| 8 | 52,50 | 2,067 |
| 7 | 45,00 | 1,772 |
| 6 | 37,50 | 1,476 |
| 5 | 30,00 | 1,181 |
| 4 | 22,50 | 0,886 |
| 3 | 15,00 | 0,591 |
| 2 | 7,50 | 0,295 |
| n | L1 [mm] | L1 [Inch] |

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 PCB components are tested to the DIN VDE 0627 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.

| | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|---|------|
| | METRIC TOLERANCES: X. = ±0.3 X.X = ±0.1 X.XX = ±0.05 | | 60233/5 09.11.11 HELIS_MA 01 | | CAT.NO.: . | |
| | MODIFICATION | | | | DRAWING NO. C 21326 OF 02 SHEETS | |
| | | | DATE 16.08.2010 | NAME HOHLBEIN_K | BLZ 7.50/././180... BUCHSENLEISTE SOCKET BLOCK | |
| SCALE: 2:1 | | RESPONSIBLE | LANG_T | | | |
| SUPERSEDES: 21326/06 | | CHECKED 11.11.2011 | HECKERT_M | | | |
| | | APPROVED | HECKERT_M | PRODUCT FILE: BLZ/SL 7.50 | | 7152 |