

## BLZ 7.50/02/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Produktbild

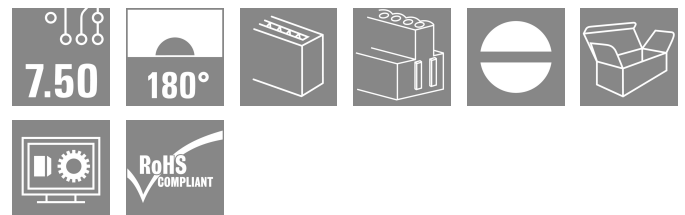
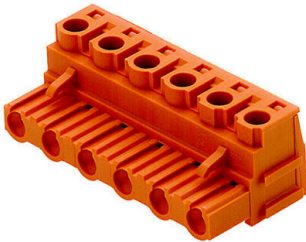


Abbildung ähnlich

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: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1628140000</a>   |
| Art                | BLZ 7.50/02/180B SN OR BX  |
| GTIN (EAN)         | 4008190200947  |
| VPE                | 100 ST   |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 800 V / 18,5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Verpackung         | Box  |

Erstellungs-Datum 01.03.2026 09:57:45 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |             |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Tiefe        | 20.1 mm | Tiefe (inch) | 0.7913 inch |
| Höhe         | 15.2 mm | Höhe (inch)  | 0.5984 inch |
| Nettogewicht | 3.51 g  |              |             |

### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

### Systemkennwerte

|                        |                                    |                                      |               |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Produktfamilie         | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 7.50 | Anschlussart                         | Feldanschluss |
| Leiteranschlusstechnik | Zugbügelanschluss                  | Raster in mm (P)                     | 7.50 mm       |
| Raster in Zoll (P)     | 0.295 "                            | Leiterabgangsrichtung                | 180°          |
| Polzahl                | 2                                  | L1 in mm                             | 7.50 mm       |
| L1 in Zoll             | 0.295 "                            | Anzahl Reihen                        | 1             |
| Polreihenzahl          | 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    | Moisture Level (MSL)            |        |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0      | Kontaktmaterial                 | Cu-leg |
| Kontaktoberfläche               | verzinkt | 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.                   | 3.31 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12               |
| eindrätig, min. H05(07) V-U          | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| eindrätig, max. H05(07) V-U          | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

## BLZ 7.50/02/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|  |                            |              |                         |
|--|----------------------------|--------------|-------------------------|
| feindrätig, min. H05(07) V-K             | 0.2 mm <sup>2</sup>        |              |                         |
| feindrätig, max. H05(07) V-K             | 2.5 mm <sup>2</sup>        |              |                         |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.    | 0.2 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. | 0.2 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; 2,4 mm    |              |                         |
| Klemmbare Leiter                         | Leiteranschlussquerschnitt | Typ          | feindrätig              |
|  |                            | nominal      | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
|  |                            | Aderendhülse | Abisolierlänge          |
|  | Empfohlene Aderendhülse    |              | <a href="#">H0,5/6</a>  |
|  | Leiteranschlussquerschnitt |              | Typ                     |
|  |                            | nominal      | 1 mm <sup>2</sup>       |
|  |                            | Aderendhülse | Abisolierlänge          |
|  | Empfohlene Aderendhülse    |              | <a href="#">H1,0/6</a>  |
|  | Leiteranschlussquerschnitt |              | Typ                     |
|  |                            | nominal      | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
|  |                            | Aderendhülse | Abisolierlänge          |
|  | Empfohlene Aderendhülse    |              | <a href="#">H1,5/7</a>  |
|  | Leiteranschlussquerschnitt |              | Typ                     |
|  |                            | nominal      | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
|  |                            | Aderendhülse | Abisolierlänge          |
|  | Empfohlene Aderendhülse    |              | <a href="#">H2,5/7</a>  |
|  | Leiteranschlussquerschnitt |              | Typ                     |
|  |                            | nominal      | 0.75 mm <sup>2</sup>    |
|  |                            | Aderendhülse | Abisolierlänge          |
|  | Empfohlene Aderendhülse    |              | <a href="#">H0,75/6</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)                             | 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 |

## BLZ 7.50/02/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Nenndaten nach CSA

|                                      |  |                                      |                |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|
| Institut (CSA)                       | CSA  | Zertifikat-Nr. (CSA)                 | 200039-1121690 |
| Nennspannung (Use group B / CSA)     | 300 V  | Nennspannung (Use group D / CSA)     | 300 V          |
| Nennstrom (Use group B / CSA)        | 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 Zulassungszertifikat. |                                      |                |

### Nenndaten nach UL 1059

|                                      |  |                                      |        |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------|
| Institut (UR)                        | 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 Zulassungszertifikat. |                                      |        |

### Verpackungen

|            |          |           |           |
|------------|----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box      | VPE Länge | 138.00 mm |
| VPE Breite | 94.00 mm | VPE Höhe  | 78.00 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, Typkennzeichnung, Bemessungsquerschnitt, Bemessungsspannung, Raster, Materialtyp, Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA |                                 |
|   | Bewertung                       | vorhanden   |                                 |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit) | 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   | eindrätig 0,08 mm <sup>2</sup>  |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt   | mehrdrätig 0,08 mm <sup>2</sup> |
|   | Leitertyp und Leiterquerschnitt | Leitertyp und Leiterquerschnitt   | eindrätig 2,5 mm <sup>2</sup>   |
|   |                                 | Leitertyp und Leiterquerschnitt   | mehrdrätig 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/1  |                                 |
|   | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/19   |                                 |
| Leitertyp und Leiterquerschnitt                       | AWG 12/1                        |   |                                 |

### Technische Daten

|   |                                    |                                    |                                |
|---|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern |                                    | Leitertyp und Leiterquerschnitt    | AWG 12/19                      |
|   | Bewertung                          | bestanden                          |                                |
|   | 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    | eindrätig 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                                    | Leitertyp und Leiterquerschnitt    | mehrdrätig 0,5 mm <sup>2</sup> |
|   | Bewertung                          | bestanden                          |                                |
|   | Anforderung                        | 0,7 kg                             |                                |
|   | Leitertyp                          | Leitertyp und Leiterquerschnitt    | eindrätig 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                                    | Leitertyp und Leiterquerschnitt    | mehrdrätig 2,5 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                          |                                    |                                |
| 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                          |                                    |                                |

### Wichtiger Hinweis

|                 |  |
|-----------------|--|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.   |
| Hinweise        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> </ul> |

## Technische Daten

- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Klassifikationen

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

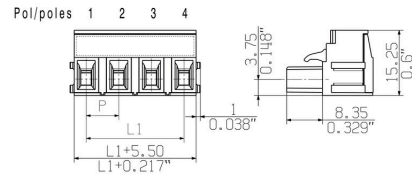
## BLZ 7.50/02/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Maßbild



## Deratingkurve

BLZ 7.50/./180 - SL 7.50



### Befestigungsblöcke



Kleine Komponente, große Wirkung:

Anrastbare Befestigungselemente erhöhen die mechanische Belastbarkeit der gesamten Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Steckverbinder auf der Leiterplatte
- vibrations sichere Verschraubung der Buchsen mit den Steckverbindern

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 mechanischer Beanspruchung wie z. B. Vibrationen und Zugbelastung.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLA BB 12R SW              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1626880000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008 190 1982 13           | Polzahl: 0  |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | SLA BB 11R SW              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1692340000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008 190 864 965           | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB 1R OR               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723430000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,  |
| GTIN (EAN) | 4008 190 365 981           | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB 2R OR               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723440000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,  |
| GTIN (EAN) | 4008 190 365 998           | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB 5R OR               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723460000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,  |
| GTIN (EAN) | 4008 190 366 018           | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB 6R OR               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723470000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,  |
| GTIN (EAN) | 4008 190 366 025           | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB 1R SW               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723480000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008 190 366 032           | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |

## BLZ 7.50/02/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLA BB2R SW                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723490000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190366049              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB5R SW                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723510000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190366063              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB6R SW                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723520000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190366070              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |

## Kodierelemente



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

## Allgemeine Bestelldaten

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

### Befestigungsblöcke



Kleine Komponente, große Wirkung:

Anrastbare Befestigungselemente erhöhen die mechanische Belastbarkeit der gesamten Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Steckverbinder auf der Leiterplatte
- vibrations sichere Verschraubung der Buchsen mit den Steckverbindern

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 mechanischer Beanspruchung wie z. B. Vibrationen und Zugbelastung.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLA BB 12R OR              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1593450000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, |
| GTIN (EAN) | 4008190122164              | Polzahl: 0   |
| VPE        | 100 ST                     |  |
| Art        | SLA BB 11R OR              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604120000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, |
| GTIN (EAN) | 4008190182977              | Polzahl: 0   |
| VPE        | 20 ST                      |  |

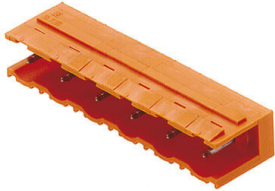
## BLZ 7.50/02/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 7.50/90

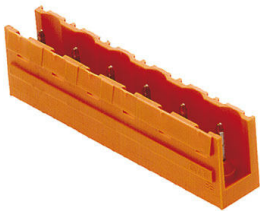


Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 7.50/02/90 3.2SN OR ... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1628360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-     |
| GTIN (EAN) | 4008190201166              | Lötanschluss, 7.50 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinkt, orange, Box  |

### SL 7.50/180



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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 7.50/02/180 3.2SN OR... | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1629020000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-      |
| GTIN (EAN) | 4008190201821              | Lötanschluss, 7.50 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 100 ST                     | verzinkt, orange, Box   |

### SL 7.50/90B



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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 7.50/02/90B 3.2SN OR... | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1628470000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4008190201272              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 7.50 mm, Polzahl: 2, 90°, |
| VPE        | 100 ST                     | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box                |

## BLZ 7.50/02/180B SN OR BX

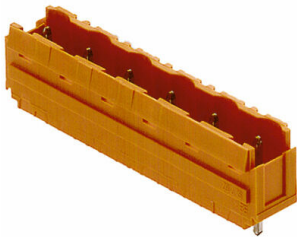
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 7.50/02/90B 4.5SN BK... | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1628910000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4008190201715              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 7.50 mm, Polzahl: 2, 90°, |
| VPE        | 100 ST                     | Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinnt, schwarz, Box               |

## SL 7.50/180B



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

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 7.50/02/180B 3.2SN O... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1629130000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für  |
| GTIN (EAN) | 4008190201937              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 7.50 mm, Polzahl: 2, 180°, |
| VPE        | 100 ST                     | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                 |
| Art        | SL 7.50/02/180B 4.5SN B... | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1629570000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für  |
| GTIN (EAN) | 4008190202378              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 7.50 mm, Polzahl: 2, 180°, |
| VPE        | 100 ST                     | Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinnt, schwarz, Box                |