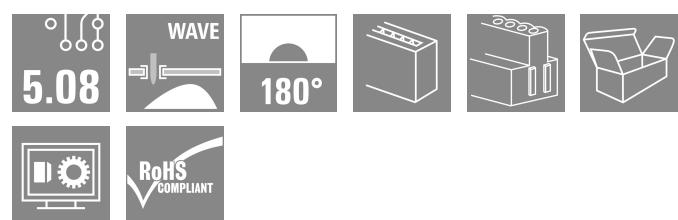
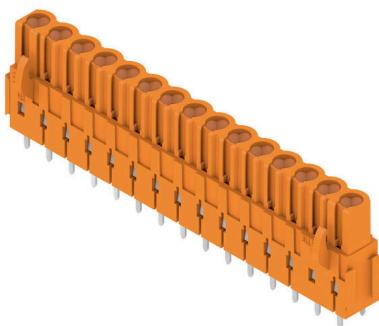


**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Produktbild**

Buchsenleiste für die Leiterplattenmontage. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ausfuehrung        | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1682860000</a>   |
| Art                | BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX   |
| GTIN (EAN)         | 4008190474621  |
| VPE                | 24 ST  |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 23 A<br>UL: 300 V / 15 A  |
| Verpackung         | Box  |

## BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX

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

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

## Technische Daten

## Zulassungen

## Zulassungen



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

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 15.96 g |
|--------------|---------|

## Umweltanforderungen

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

## Systemkennwerte

|                                      |                                    |                                      |                   |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfamilie                       | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | Anschlussart                         | Platinenanschluss |
| Montage auf der Leiterplatte         | THT-Lötanschluss                   | Raster in mm (P)                     | 5.08 mm           |
| Raster in Zoll (P)                   | 0.200 "                            | Abgangswinkel                        | 180°              |
| Polzahl                              | 15                                 | Anzahl Lötstifte pro Pol             | 2                 |
| Lötstiftlänge (l)                    | 3.2 mm                             | Lötstiftlänge-Toleranz               | +0.1 / -0.3 mm    |
| Lötstift-Abmessungen                 | 0,4 x 1,0 mm                       | Bestückungsloch-Durchmesser (D)      | 1.3 mm            |
| Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz | + 0,1 mm (D)                       | L1 in mm                             | 71.12 mm          |
| L1 in Zoll                           | 2.800 "                            | Anzahl Reihen                        | 1                 |
| Polreihenzahl                        | 1                                  | Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | handrückensicher  |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 0470   | IP 20 gesteckt                     | Schutzart                            | IP20              |
| Durchgangswiderstand                 | ≤ 5 mΩ                             | Kodierbar                            | Ja                |
| Steckzyklen                          | 25                                 | Steckkraft/Pol, max.                 | 5 N               |
| Ziehkraft/Pol, max.                  | 5 N                                |                                      |                   |

## Werkstoffdaten

|                                 |                            |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Isolierstoff                    | PBT GF                     | Farbe                           | orange                     |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 2000                   | Isolierstoffgruppe              | IIIa                       |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 200                      | Isolationswiderstand            | 108 Ω                      |
| Moisture Level (MSL)            |                            | Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0                        |
| Kontaktmaterial                 | Kupferlegierung            | Kontaktoberfläche               | verzиннит                  |
| Schichtaufbau - Lötanschluss    | 4...6 µm Sn hot-dip tinned | Schichtaufbau - Steckkontakt    | 4...6 µm Sn hot-dip tinned |
| 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                     |

## 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) | 16 A                   | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C) | 20 A |

## BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX

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

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

## Technische Daten

|   |       |   |                  |
|---|-------|---|------------------|
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)                             | 14 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 V   | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 4 kV             |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 4 kV  | Kurzzeitstromfestigkeit   | 3 x 1s mit 120 A |

## 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           |
| Hinweis zu den Zulassungswerten  | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat. |                                  |                |

## 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   |
| Hinweis zu den Zulassungswerten      | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat. |                                      |        |

## Verpackungen

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box       | VPE Länge | 347.00 mm |
| VPE Breite | 136.00 mm | VPE Höhe  | 31.00 mm  |

## 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>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> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

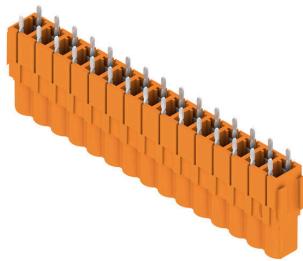
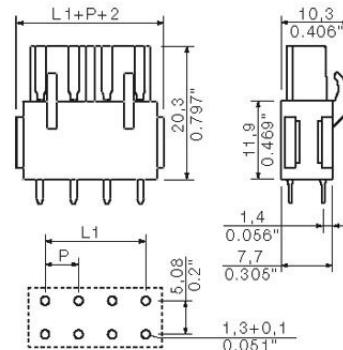
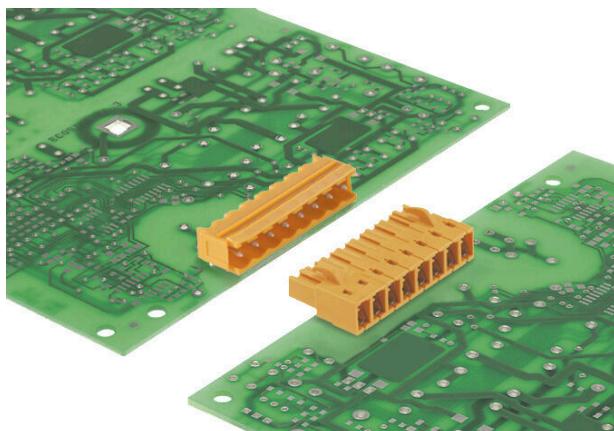
## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Zeichnungen****Produktbild****Maßbild****Anwendungsbeispiel****Anwendungsbeispiel**

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Zubehör****Befestigungsblöcke**

Kleine Komponente, große Wirkung:  
Anrastbare Befestigungselemente erhöhen  
die mechanische Belastbarkeit der gesamten  
Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Steckverbinder auf der  
Leiterplatte
- vibrationssichere Verschraubung der Buchsen mit den  
Steckverbinder

Optional anrastbar oder fertig vormontiert – immer die  
passende Lösung:

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

So viel 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 BB12R SW               | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1626880000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190198213              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | SLA BB11R SW               | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1692340000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190864965              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB1R OR                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723430000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,  |
| GTIN (EAN) | 4008190365981              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB2R OR                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723440000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,  |
| GTIN (EAN) | 4008190365998              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB5R OR                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723460000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,  |
| GTIN (EAN) | 4008190366018              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB6R OR                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723470000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,  |
| GTIN (EAN) | 4008190366025              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB1R SW                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723480000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190366032              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLA BB2R SW                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723490000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190366049              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB5R SW                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1723510000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190366063              | Polzahl: 0  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | SLA BB6R SW                | Ausfuehrung   |
| 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 Anschlussselementen 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            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1545710000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,         |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | Polzahl: 1  |
| VPE        | 50 ST                      |   |
| Art        | BLZ/SL KO OR BX            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1573010000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | 1   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

**Zubehör**

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

**Befestigungsblöcke**

Kleine Komponente, große Wirkung:  
Anrastbare Befestigungselemente erhöhen  
die mechanische Belastbarkeit der gesamten  
Steckverbindung durch

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

Optional anrastbar oder fertig vormontiert – immer die  
passende Lösung:

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

So viel 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.

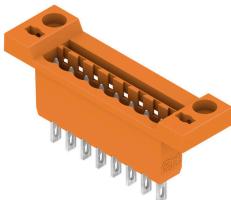
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLA BB12R OR               | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1593450000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, |
| GTIN (EAN) | 4008190122164              | Polzahl: 0   |
| VPE        | 100 ST                     |  |
| Art        | SLA BB11R OR               | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604120000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, |
| GTIN (EAN) | 4008190182977              | Polzahl: 0   |
| VPE        | 20 ST                      |  |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SLDF 5.08**

Durchführungsstifteleiste zur Frontplattenmontage mit optionaler Verriegelungsfunktion. Der interne Anschluss erfolgt als Flachsteck- oder Lötanschluss. Die Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLDF 5.08 L/F 15 SN OR ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1599260000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4008190142025              | Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box                                 |
| VPE        | 18 ST                      |  |

**SL 5.08/135**

Stifteleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 5.08/15/135 3.2SN OR... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1603190000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-      |
| GTIN (EAN) | 4008190024949              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box  |

**SL 5.08/135B**

Stifteleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

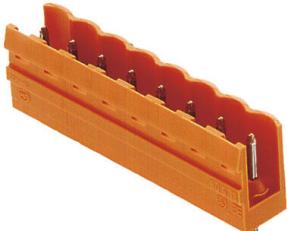
**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.08/15/135B 3.2SN O... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1605660000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für  |
| GTIN (EAN) | 4008190137588              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 135°, |
| VPE        | 50 ST                      | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                  |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL 5.08/180**

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 5.08/15/180 3.2SN OR... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1518560000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-       |
| GTIN (EAN) | 4008190037338              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box  |

**SL 5.08/180B**

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 5.08/15/180B 3.2SN O... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1520860000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für   |
| GTIN (EAN) | 4008190135416              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, |
| VPE        | 50 ST                      | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                  |

**SL 5.08/90**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.08/15/90 3.2SN OR...  | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1509360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-      |
| GTIN (EAN) | 4008190094393              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

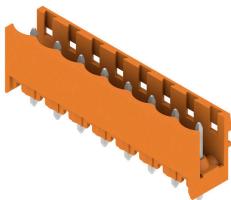
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL 5.08/90B**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

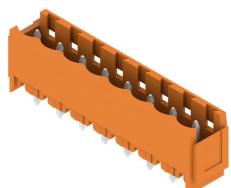
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 5.08/15/90B 3.2SN OR... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1511660000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für  |
| GTIN (EAN) | 4008190003463              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, |
| VPE        | 50 ST                      | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                 |

**SL 5.08HC/180**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 5.08HC/15/180 3.2SN ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1148390000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-       |
| GTIN (EAN) | 4032248934744              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |
| Art        | SL 5.08HC/15/180 3.2SN ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1146600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-       |
| GTIN (EAN) | 4032248933273              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box  |

**SL 5.08HC/180B**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

## BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX

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

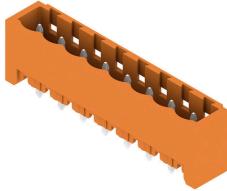
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Gegenstücke

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.08HC/15/180B 3.2SN... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1149830000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für   |
| GTIN (EAN) | 4032248935420              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, |
| VPE        | 50 ST                      | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box                 |
| Art        | SL 5.08HC/15/180B 3.2SN... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1147730000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für   |
| GTIN (EAN) | 4032248933105              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, |
| VPE        | 50 ST                      | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                  |

## SL 5.08HC/180G

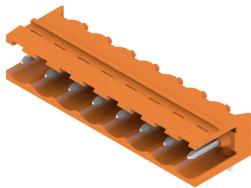


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 5.08HC/15/180G 3.2SN... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1149070000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4032248934485              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |
| Art        | SL 5.08HC/15/180G 3.2SN... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1147020000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4032248108558              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box  |

## SL 5.08HC/90



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.08HC/15/90 3.2SN B... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1155190000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-      |
| GTIN (EAN) | 4050118050684              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

## BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX

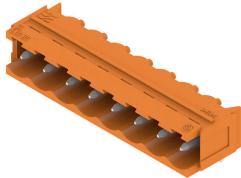
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Gegenstücke

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.08HC/15/90 3.2SN O... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1147010000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-     |
| GTIN (EAN) | 4050118051377              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

## SL 5.08HC/90B



Stifteleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stifteleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 5.08HC/15/90B 3.2SN ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1155720000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4050118050226              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, |
| VPE        | 50 ST                      | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box                |
| Art        | SL 5.08HC/15/90B 3.2SN ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1154910000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4050118050912              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, |
| VPE        | 50 ST                      | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                 |

## SL 5.08HC/90G



Stifteleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stifteleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

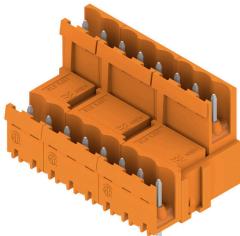
## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 5.08HC/15/90G 3.2SN ... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1155470000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4050118050455              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,   |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |
| Art        | SL 5.08HC/15/90G 3.2SN ... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1147700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4050118051148              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,   |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

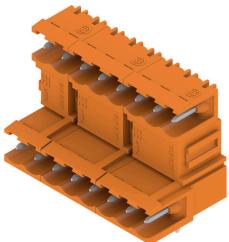
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLDV 5.08/180**

Stiftableisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftableisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLD 5.08V/30/180 3.2SN ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1725780000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich offen, THT-     |
| GTIN (EAN) | 4032248062072              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 30, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, orange, Box  |

**SLDV 5.08/90**

Stiftableisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftableisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLD 5.08V/30/90 3.2 SN ... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1725300000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich offen, THT-    |
| GTIN (EAN) | 4032248060702              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 30, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

**SLDV 5.08/90B**

Stiftableisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftableisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

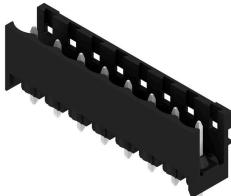
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLD 5.08V/30/90B 3.2 SN... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1726410000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4032248061389              | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 30, 90°,  |
| VPE        | 10 ST                      | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box                  |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL-SMT 5.08/180 Box**

Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 5.08HC/15/180 3...  | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1838110000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-   |
| GTIN (EAN) | 4032248348176              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**SL-SMT 5.08/180G Box**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 5.08HC/15/180G 3... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1838340000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248348404              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,     |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**SL-SMT 5.08HC/90 Box**

Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 5.08HC/15/90 1.5... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1774892001</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-  |
| GTIN (EAN) | 4032248155934              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke**

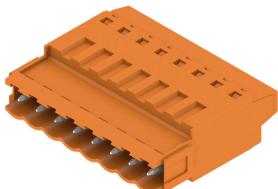
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 5.08HC/15/90 3.2... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1780080000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-  |
| GTIN (EAN) | 4032248165407              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

**SL-SMT 5.08HC/90G Box**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 5.08HC/15/90G 1.... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1775132001</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248156603              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,      |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |
| Art        | SL-SMT 5.08HC/15/90G 3.... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1780310000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248165636              | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,      |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**SLT 5.08B**

Stiftsteckern mit Schraubanschluss in Top-Anschlusstechnik für Leiteranschluss. Die Stiftstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

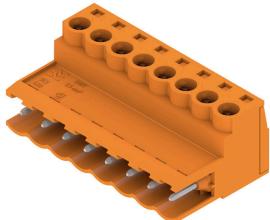
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLT 5.08/15/180B SN OR ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1611840000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4008190192723              | TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box          |
| VPE        | 50 ST                      |  |

**BLL 5.08/15/180B 3.2SN OR BX**

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

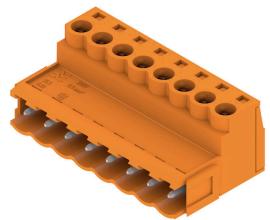
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLS 5.08/180 SN**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLS 5.08/15/180 SN OR BX   | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1627220000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4008190199739              | Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box     |
| VPE        | 24 ST                      |  |

**SLS 5.08/180B**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLS 5.08/15/180B SN OR ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1627370000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 15, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4008190199883              | Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box     |
| VPE        | 24 ST                      |  |