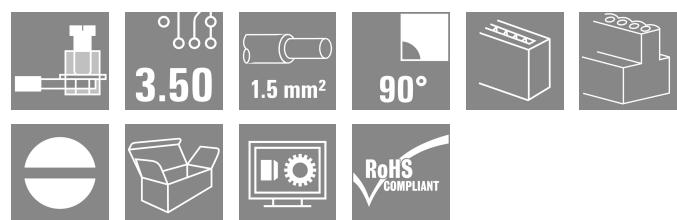


**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Produktbild**

Buchsenleisten mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss im Raster 3,50 mm. Sie bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ausfuehrung        | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1638880000</a>   |
| Art                | BL 3.50/12/90 SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4008190276423  |
| VPE                | 42 ST  |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14   |
| Verpackung         | Box  |

**BL 3.50/12/90 SN BK 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**

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 22.45 mm | Tiefe (inch)  | 0.8839 inch |
| Höhe         | 12 mm    | Höhe (inch)   | 0.4724 inch |
| Breite       | 42 mm    | Breite (inch) | 1.6535 inch |
| Nettogewicht | 11.92 g  |               |             |

**Umweltanforderungen**

|                                    |                                |                  |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus            | Konform ohne Ausnahme          |                  |
| REACH SVHC                         | Keine SVHC über 0,1 Gew.-%     |                  |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,525 kg CO2 eq. |

**Systemkennwerte**

|                                      |                                    |                  |              |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------|
| Produktfamilie                       | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50 |                  |              |
| Anschlussart                         | Feldanschluss                      |                  |              |
| Leiteranschlusstechnik               | Zugbügelanschluss                  |                  |              |
| Raster in mm (P)                     | 3.50 mm                            |                  |              |
| Raster in Zoll (P)                   | 0.138 "                            |                  |              |
| Leiterabgangsrichtung                | 90°                                |                  |              |
| Polzahl                              | 12                                 |                  |              |
| L1 in mm                             | 38.50 mm                           |                  |              |
| L1 in Zoll                           | 1.516 "                            |                  |              |
| Anzahl Reihen                        | 1                                  |                  |              |
| Polreihenzahl                        | 1                                  |                  |              |
| Bemessungsquerschnitt                | 1.5 mm <sup>2</sup>                |                  |              |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | ingersicher                        |                  |              |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 0470   | IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt   |                  |              |
| Schutzzart                           | IP20, Vollständig montiert         |                  |              |
| Durchgangswiderstand                 | ≤5 mΩ                              |                  |              |
| Kodierbar                            | Ja                                 |                  |              |
| Abisolierlänge                       | 6 mm                               |                  |              |
| Klemmschraube                        | M 2                                |                  |              |
| Schraubendrehherklinge               | 0,4 x 2,5                          |                  |              |
| Schraubendrehherklinge Norm          | DIN 5264                           |                  |              |
| Steckzyklen                          | 25                                 |                  |              |
| Steckkraft/Pol, max.                 | 7 N                                |                  |              |
| Ziehkraft/Pol, max.                  | 5 N                                |                  |              |
| Anzugsdrehmoment                     | Drehmoment Typ                     | Leiteranschluss  |              |
|                                      | Nutzungsinformationen              | Anzugsdrehmoment | min. 0.2 Nm  |
|                                      |                                    |                  | max. 0.25 Nm |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Technische Daten****Werkstoffdaten**

|                                 |          |                                 |                            |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------|
| Isolierstoff                    | PBT      | Farbe                           | schwarz                    |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 9011 | Isolierstoffgruppe              | IIIa                       |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 200    | Moisture Level (MSL)            |                            |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0      | Kontaktmaterial                 | Cu-leg                     |
| Kontaktoberfläche               | verzinnt | Schichtaufbau - Steckkontakt    | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| Lagertemperatur, min.           | -40 °C   | Lagertemperatur, max.           | 70 °C                      |
| Betriebstemperatur, min.        | -50 °C   | Betriebstemperatur, max.        | 100 °C                     |
| Temperaturbereich Montage, min. | -30 °C   | Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C                     |

**Anschließbare Leiter**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klemmbereich, min.                       | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                       | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 28               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 14               |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U             | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U             | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K            | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K            | 1.5 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.    | 1.5 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. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø          | 2,4 mm x 1,5 mm      |

|                  |                            |                         |                              |
|------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrähtig                  |
|                  | nominal                    | 0.5 mm <sup>2</sup>     |                              |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 8 mm                 |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0,5/12 OR</a>   |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 6 mm                 |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0,5/6</a>       |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrähtig                  |
|                  | nominal                    | 0.75 mm <sup>2</sup>    |                              |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 8 mm                 |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0,75/12 W</a>   |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 6 mm                 |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0,75/6</a>      |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrähtig                  |
|                  | nominal                    | 1 mm <sup>2</sup>       |                              |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 8 mm                 |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1,0/12 GE</a>   |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 6 mm                 |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1,0/6</a>       |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrähtig                  |
|                  | nominal                    | 0.25 mm <sup>2</sup>    |                              |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 8 mm                 |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0,25/10 HBL</a> |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 5 mm                 |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Technische Daten**

|                            |                         |                             |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0,25/5</a>     |
| Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrähtig                 |
|                            | nominal                 | 0.34 mm <sup>2</sup>        |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 8 mm                |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0,34/10 TK</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)                             | 12 A             |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)                             | 10 A                   | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)                             | 10 A             |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)                             | 8 A                    | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2      | 320 V            |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2     | 160 V                  | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3     | 160 V            |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2  | 2.5 kV                 | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 2.5 kV           |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 2.5 kV                 | Kurzzeitstromfestigkeit   | 3 x 1s mit 100 A |

**Nenndaten nach CSA**

|                                      |        |                                      |                |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------------|
| Institut (CSA)                       | CSA    | Zertifikat-Nr. (CSA)                 | 154685-1318353 |
| Nennspannung (Use group B / CSA)     | 300 V  | Nennspannung (Use group D / CSA)     | 300 V          |
| Nennstrom (Use group B / CSA)        | 10 A   | Nennstrom (Use group D / CSA)        | 10 A           |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14         |

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)    | 8 A    | Nennstrom (Use group D / UL 1059)    | 8 A    |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |

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

**Verpackungen**

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box       | VPE Länge | 348.00 mm |
| VPE Breite | 135.00 mm | VPE Höhe  | 30.00 mm  |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten****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, Zulassungskennzeichnung SEV, Zulassungskennzeichnung CSA |                                 |
|   | Bewertung   | vorhanden  |                                 |
|   | Prüfung     | Lebensdauer  |                                 |
|   | Bewertung   | bestanden  |                                 |
|   | Norm        | DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94             |                                 |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichttauschbarkeit)              | Prüfung     | 180° gedreht mit Kodierelementen   |                                 |
|   | Bewertung   | bestanden  |                                 |
|   | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.99             |                                 |
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | eindrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>  |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | mehrdrähtig 0,2 mm <sup>2</sup> |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | eindrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | mehrdrähtig 1,5 mm <sup>2</sup> |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 28/1                        |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 28/19                       |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 16/1                        |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 16/19                       |
|   | Bewertung   | bestanden  |                                 |
|   | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00   |                                 |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Anforderung | 0,2 kg   |                                 |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 28/1                        |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 28/19                       |
|   | Bewertung   | bestanden  |                                 |
|   | Anforderung | 0,3 kg   |                                 |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | 2 × AWG 24/1                    |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | 2 × AWG 24/19 mit Aderendhülse  |
|   | Bewertung   | bestanden  |                                 |
|   | Anforderung | 0,4 kg   |                                 |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | eindrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Pull-Out Test   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | mehrdrähtig 1,5 mm <sup>2</sup> |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 16/7                        |
|   | Bewertung   | bestanden  |                                 |
|   | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00   |                                 |
|   | Anforderung | ≥5 N   |                                 |
| Leitertyp   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 28/1                        |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt  | AWG 28/19                       |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Technische Daten**

|             |                                 |                                |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Bewertung   | bestanden                       |                                |
| Anforderung | $\geq 10 \text{ N}$             |                                |
| Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt | 2 × AWG 24/1                   |
|             | Leitertyp und Leiterquerschnitt | 2 × AWG 24/19 mit Aderendhülse |
| Bewertung   | bestanden                       |                                |
| Anforderung | $\geq 40 \text{ N}$             |                                |
| Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-U1.5                      |
|             | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-K1.5                      |
|             | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 16/7                       |
| 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>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li><li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</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><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> |

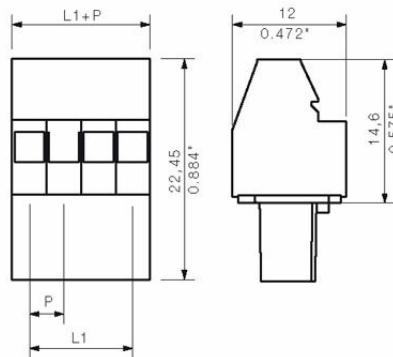
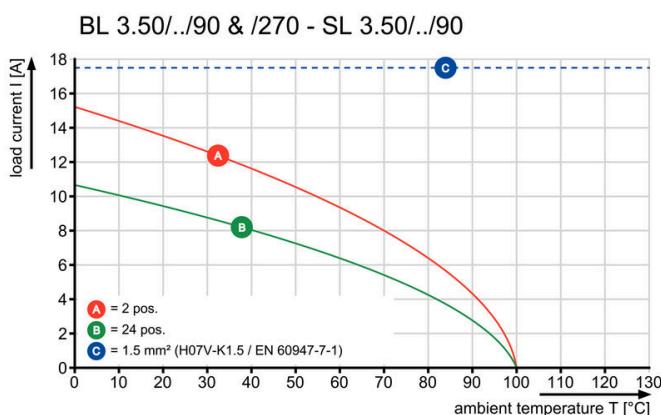
**Klassifikationen**

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

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Zeichnungen****Produktbild****Maßbild****Diagramm****Diagramm**

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

**Zubehör**

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

**Kodierelemente**

Verbietet 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        | BL SL 3.5 KO OR            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693430000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190867447              | 1   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | BL SL 3.5 KO SW            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1610100000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,         |
| GTIN (EAN) | 4008190187637              | Polzahl: 1  |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

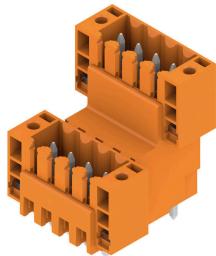
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLD 3.50/90F**

Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

**Allgemeine Bestell Daten**

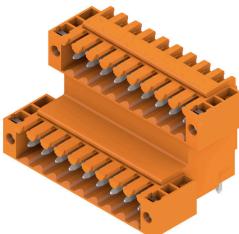
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLD 3.50/24/90F 3.2SN O... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1633910000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,    |
| GTIN (EAN) | 4008190258368              | 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE        | 10 ST                      | Box   |

**SLD 3.50V/180F**

Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLD 3.50 V/24/180F 3.2 ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1641290000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190279691              | 3.50 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,     |
| VPE        | 10 ST                      | orange, Box  |

**SLD 3.50V/90F**

Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLD 3.50 V/24/90F 3.2 S... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1642420000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,    |
| GTIN (EAN) | 4008190280949              | 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE        | 10 ST                      | Box   |

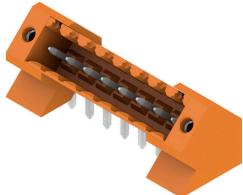
**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLD 3.50 V/24/90F 4.5 S... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1643150000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190281748              | 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinkt,      |
| VPE        | 10 ST                      | schwarz, Box   |

**SL 3.50/135F**

Stiftleiste für Wellenlötnverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 3.50/12/135F 3.2SN O... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1643430000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190282196              | 3.50 mm, Polzahl: 12, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,     |
| VPE        | 36 ST                      | orange, Box  |

**SL-SMT 3.5/180G Box**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.  
• Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)  
• Optimiert für den SMT-Prozess  
• Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren  
• Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren  
• Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

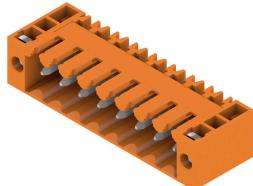
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/180G 1.5... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1753082001</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248130986              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,     |
| VPE        | 50 ST                      | verzinkt, schwarz, Box   |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

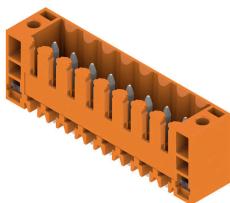
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL 3.50/90F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

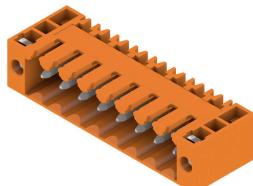
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 3.50/12/90F 3.2SN OR... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1607140000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,    |
| GTIN (EAN) | 4008190092375              | 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE        | 50 ST                      | Box   |

**SL 3.50/180F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 3.50/12/180F 3.2SN O... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1607600000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190164935              | 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,     |
| VPE        | 50 ST                      | orange, Box  |

**SL 3.50/90F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

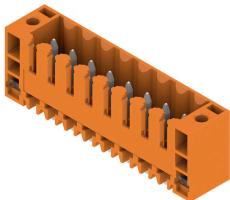
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 3.50/12/90F 4.5 SN B... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1615620000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190057985              | 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinnt,      |
| VPE        | 50 ST                      | schwarz, Box   |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****SL 3.50/180F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
 • Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
 • Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
 • verpackt im Karton (BX)  
 • Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 3.50/12/180F 4.5 SN ... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1616230000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190069186              | 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinnt,     |
| VPE        | 50 ST                      | schwarz, Box   |

**SL-SMT 3.5/90LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.  
 • Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte  
 • Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)  
 • Optimierte für den SMT-Prozess  
 • Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren  
 • Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren  
 • Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)  
 • Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/90LF 3.2... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1804340000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-       |
| GTIN (EAN) | 4032248288533              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 36 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

**SL-SMT 3.5/180G Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.  
 • Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte  
 • Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)  
 • Optimierte für den SMT-Prozess  
 • Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren  
 • Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren  
 • Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)  
 • Stiftleiste kann kodiert werden

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/180G 3.2... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1842410000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353767              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,      |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

**SL-SMT 3.5/180LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/180LF 1.... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1804800000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR-      |
| GTIN (EAN) | 4032248268580              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 36 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**SL-SMT 3.5/90F Box**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/90F 3.2S... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1842180000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-        |
| GTIN (EAN) | 4032248353538              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 36 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Gegenstücke****SL-SMT 3.5/180LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/180LF 3.... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1842640000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-        |
| GTIN (EAN) | 4032248354009              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 36 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**SL-SMT 3.5/90LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                             |   |
|------------|-----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/90LF 1.5.... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805040000</a>  | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-       |
| GTIN (EAN) | 4032248268948               | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 36 ST                       | verzinnt, schwarz, Box  |

**SL-SMT 3.5/180F Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

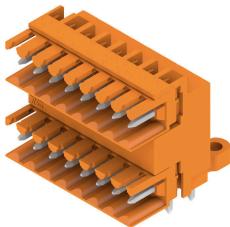
**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

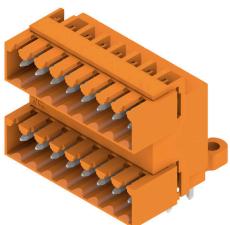
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/180F 3.2... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1842870000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-          |
| GTIN (EAN) | 4032248354337              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 36 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**SLD 3.50/90**

Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLD 3.50/24/90 3.2SN OR... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1633450000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-      |
| GTIN (EAN) | 4008190257903              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

**SLD 3.50/90G**

Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

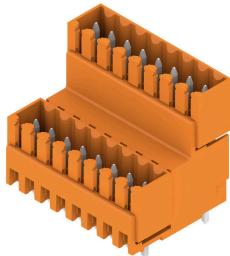
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SLD 3.50/24/90G 3.2SN O... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1633680000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190258139              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,  |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, orange, Box  |
| Art        | SLD 3.50/24/90G 4.5SN B... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1634370000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190258825              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,  |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

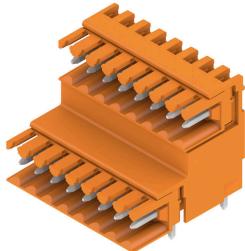
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLD 3.50V/180G**

Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stifteleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLD 3.50V/24/180G 3.2SN... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1641160000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190279561              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,  |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, orange, Box   |
| Art        | SLD 3.50V/24/180G 4.5SN... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1641178000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190280192              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,  |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

**SLD 3.50V/90**

Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stifteleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLD 3.50 V/24/90 3.2SN ... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1642140000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190280642              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,   |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

**SLD 3.50V/90G**

Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stifteleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SLD 3.50V/24/90G 3.2SN ... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1642290000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190280819              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,   |
| VPE        | 10 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

**SL-SMT 3.5/180G Tray**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/180G 1.5... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1753083001</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248132911              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,      |
| VPE        | 36 ST                      | verzinnt, schwarz, Tray   |

**SL-SMT 3.5/90G Box**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/90G 1.5S... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1761642001</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248132232              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,       |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

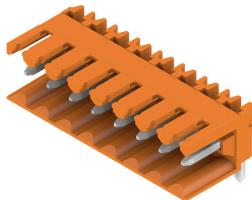
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL-SMT 3.5/90G Tray**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

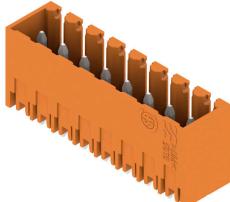
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/90G 1.5S... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1761643001</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248133918              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,       |
| VPE        | 36 ST                      | verzinnt, schwarz, Tray   |

**SL 3.50/90**

- Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
  - verpackt im Karton (BX)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 3.50/12/90 3.2SN OR ... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1597310000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-     |
| GTIN (EAN) | 4008190018283              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

**SL 3.50/180G**

- Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
  - verpackt im Karton (BX)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

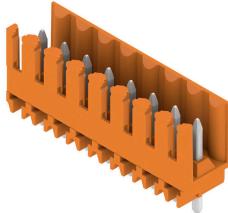
**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

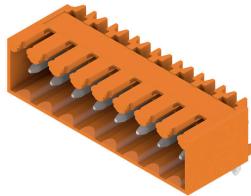
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 3.50/12/180G 3.2SN O... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604570000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190031572              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,  |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box   |

**SL 3.50/180**

Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
 • Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
 • Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
 • verpackt im Karton (BX)  
 • Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 3.50/12/180 3.2SN OR... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1604870000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-      |
| GTIN (EAN) | 4008190111427              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box  |

**SL 3.50/90G**

Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
 • Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
 • Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
 • verpackt im Karton (BX)  
 • Stifteleiste kann kodiert werden

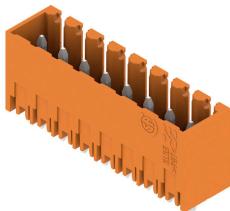
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SL 3.50/12/90G 3.2SN OR... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1605170000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190096342              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,   |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box   |
| Art        | SL 3.50/12/90G 4.5SN OR... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1605320000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190041632              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,   |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, orange, Box   |
| Art        | SL 3.50/12/90G 3.2SN DK... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1606990000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190065928              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,   |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, signalgrün, Box   |
| Art        | SL 3.50/12/90G 4.5SN BK... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1615490000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190056025              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,   |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box  |

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****SL 3.50/180G**

Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL 3.50/12/180G 4.5SN B... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1616100000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190067489              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**SL-SMT 3.5/90G Box**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.  
• Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)  
• Optimierte für den SMT-Prozess  
• Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren  
• Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren  
• Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/90G 3.2S... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1841730000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353088              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,      |
| VPE        | 50 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |

**SL-THR 3.5/135F**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.  
• Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)  
• Optimierte für den SMT-Prozess  
• Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren  
• Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren  
• Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**BL 3.50/12/90 SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SL-SMT 3.50/12/135F 3.2... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003620000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-         |
| GTIN (EAN) | 4032248700240              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 36 ST                      | verzinnt, schwarz, Box   |