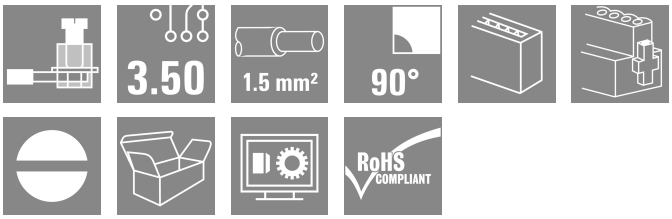
Datenblatt

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

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 mm², Box |
| Best.-Nr. | 1639110000 |
| Art | BL 3.50/12/90F SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190276652 |
| VPE | 36 ST |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14 |
| Verpackung | Box |

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | |
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| 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 | 49 mm | Breite (inch) | 1.9291 inch |
| Nettogewicht | 12.48 g | | |

### Umweltanforderungen

| | | |
|---|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,535 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 mm² | | | |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher | | | |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt | | | |
| Schutzart | IP20, Vollständig montiert | | | |
| Durchgangswiderstand | ≤5 mΩ | | | |
| Kodierbar | Ja | | | |
| Abisolierlänge | 6 mm | | | |
| Klemmschraube | M 2 | | | |
| Schraubendreherklinge | 0,4 x 2,5 | | | |
| Schraubendreherklinge 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 |
| | Drehmoment Typ | Schraubflansch | | |
| | Nutzungsinformationen | Anzugsdrehmoment | min. | 0.15 Nm |
| | | | max. | 0.2 Nm |

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Isolierstoff | PBT | Farbe | orange |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 2000 | Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Kriechstromfestigkeit (CTI) | ≥ 200 | Isolationswiderstand | ≥ 108 Ω |
| 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 mm² |
| Klemmbereich, max. | 1.5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U | 0.2 mm² |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U | 1.5 mm² |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K | 0.2 mm² |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K | 1.5 mm² |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. | 0.2 mm² |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max. | 1.5 mm² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0.2 mm² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 1.5 mm² |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø | 2,4 mm x 1,5 mm |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | |
| | | nominal | 0.5 mm² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal | 8 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,5/12 OR | |
| | | Abisolierlänge | nominal | 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,5/6 | |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | |
| | | nominal | 0.75 mm² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal | 8 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,75/12 W | |
| | | Abisolierlänge | nominal | 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,75/6 | |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | |
| | | nominal | 1 mm² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal | 8 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1,0/12 GE | |
| | | Abisolierlänge | nominal | 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1,0/6 | |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | |
| | | nominal | 0.25 mm² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal | 8 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,25/10 HBL | |

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Abisolierlänge | nominal | 5 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,25/5 | |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | |
| | | nominal | 0.34 mm² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal | 8 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,34/10 TK | |
| 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 | 350.00 mm |
| VPE Breite | 139.00 mm | VPE Höhe | 32.00 mm |

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Typprüfungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen | Norm | DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96 | |
| | Prüfung | Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Zulassungskennzeichnung SEV, Zulassungskennzeichnung CSA | |
| | Bewertung | vorhanden | |
| | Prüfung | Lebensdauer | |
| | Bewertung | bestanden | |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit) | Norm | DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94 | |
| | Prüfung | 180° gedreht mit Kodierelementen | |
| | Bewertung | bestanden | |
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt | Norm | DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.99 | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 0,2 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,2 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 1,5 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 1,5 mm² |
| | | 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 | |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Norm | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00 | |
| | 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 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 1,5 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 16/7 |
| | Bewertung | bestanden | |
| Pull-Out Test | 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 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Bewertung | bestanden | |
| Anforderung | ≥10 N | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | 2 × AWG 24/1 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | 2 × AWG 24/19 mit Aderendhülse |
| Bewertung | bestanden | |
| Anforderung | ≥40 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 | • Additional variants on request<br>• Gold-plated contact surfaces on request<br>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm<br>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm<br>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1<br>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4<br>• P on drawing = pitch<br>• 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.<br>• 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<br>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

### Klassifikationen

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

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

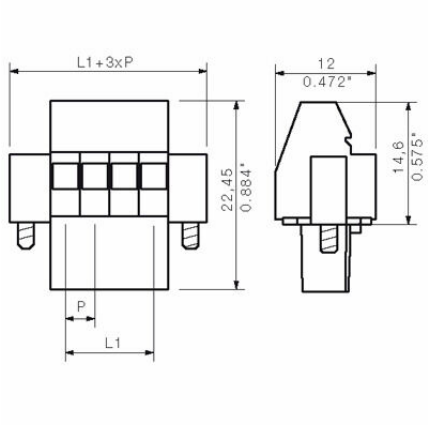
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

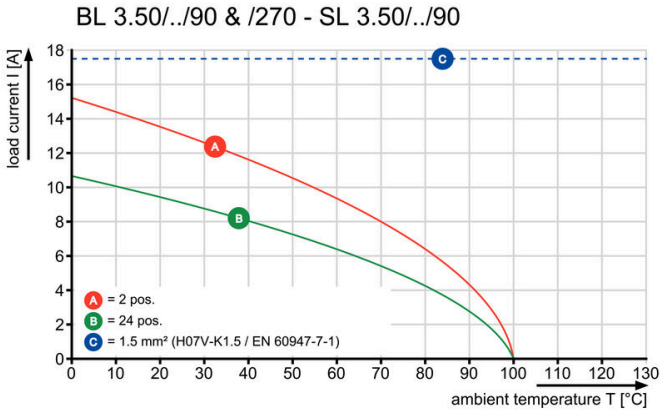
## Zeichnungen

### Produktbild

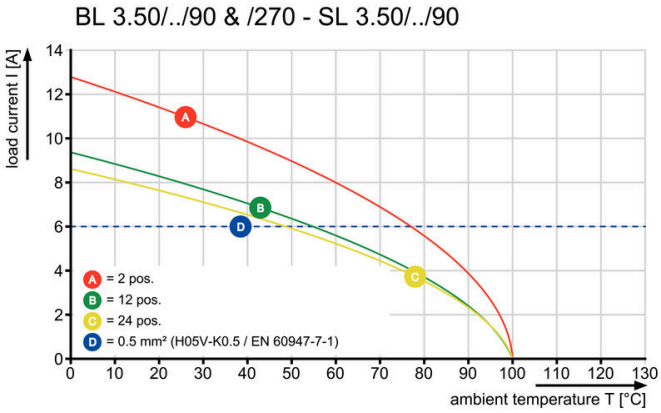
### Maßbild




### Diagramm




### Diagramm



# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Kodierelemente

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

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | BL SL 3.5 KO OR | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1693430000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190867447 | 1 |
| VPE | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Art | BL SL 3.5 KO SW | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1610100000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190187637 | Polzahl: 1 |
| VPE | 100 ST | |

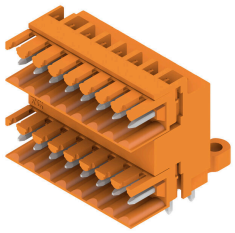
# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SLD 3.50/90

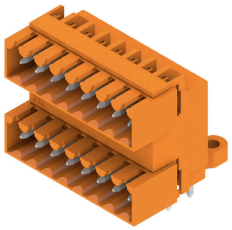


Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SLD 3.50/24/90 3.2SN OR... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1633450000 | 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

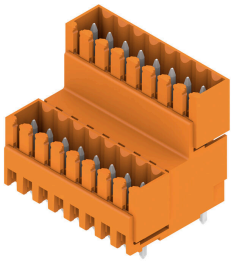


Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SLD 3.50/24/90G 3.2SN O... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1633680000 | 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. | 1634370000 | 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 |

### SLD 3.50V/180G



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.

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

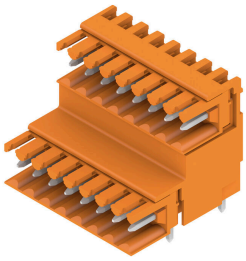
www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SLD 3.50V/24/180G 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1641160000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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. | 1641780000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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

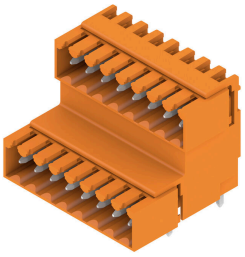


Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SLD 3.50 V/24/90 3.2SN ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1642140000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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 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 Bestelldaten

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

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### 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), 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

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

### SL-SMT 3.5/180G Tray

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/180G 1.5... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1753083001 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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 Stiftleiste, 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

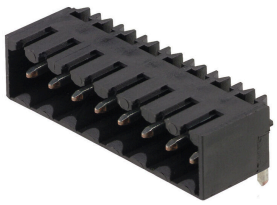
www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/90G 1.5S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1761642001 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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 |

### SL-SMT 3.5/90G Tray

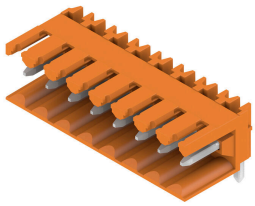


Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für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

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/90G 1.5S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1761643001 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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



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 3.50/12/90 3.2SN OR ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1597310000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190018283 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, orange, Box |

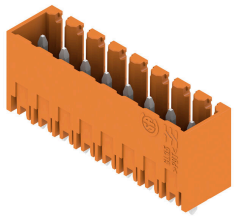
# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 3.50/180G

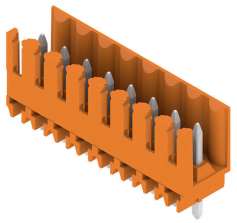


Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL 3.50/12/180G 3.2SN O... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1604570000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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

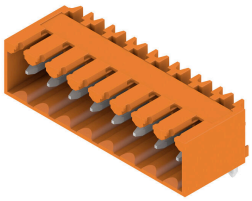


Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL 3.50/12/180 3.2SN OR... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1604870000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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



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 3.50/12/90G 3.2SN OR... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1605170000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190096342 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, orange, Box |

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

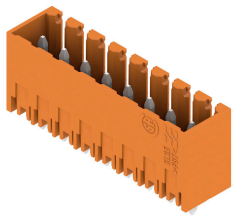
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL 3.50/12/90G 4.5SN OR... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1605320000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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. | 1606990000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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. | 1615490000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190056025 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

### 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. | 1616100000 | 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 3.5/180G Box

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/180G 3.2... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1842410000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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 |

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### 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), 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/90G 3.2S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1841730000 | 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 |

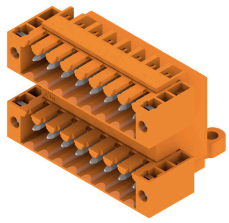
### SL-THR 3.5/135F

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

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

### 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.

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

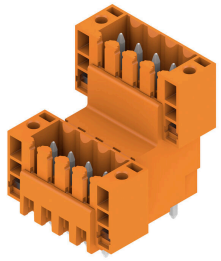
www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SLD 3.50/24/90F 3.2SN O... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1633910000 | 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

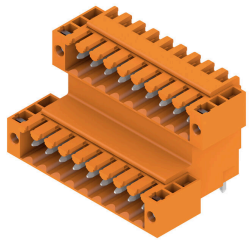


Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SLD 3.50 V/24/180F 3.2 ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1641290000 | 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 Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SLD 3.50 V/24/90F 3.2 S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1642420000 | 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 |
| Art | SLD 3.50 V/24/90F 4.5 S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1643150000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190281748 | 3.50 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinnt, |
| VPE | 10 ST | schwarz, Box |

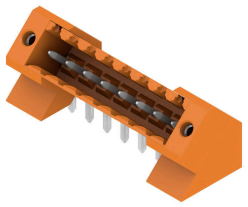
# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 3.50/135F

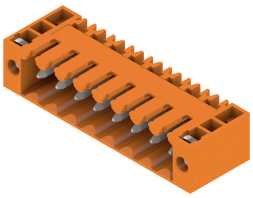


Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

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

### SL 3.50/90F

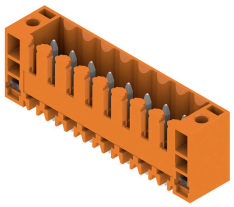


Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL 3.50/12/90F 3.2SN OR... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1607140000 | 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. | 1607600000 | 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 |

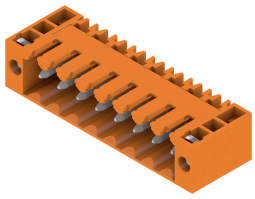
# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 3.50/90F

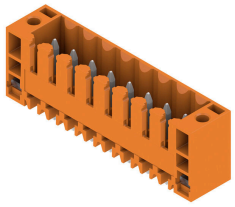


Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL 3.50/12/90F 4.5 SN B... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1615620000 | 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 |

### SL 3.50/180F

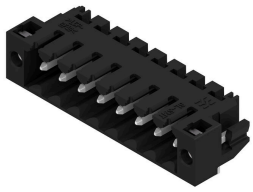


Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL 3.50/12/180F 4.5 SN ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1616230000 | 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), 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

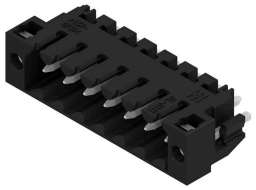
www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/90LF 3.2... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1804340000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, 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 3.5/180LF Box

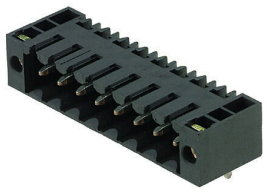


Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für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

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/180LF 1.... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1804800000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 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 Stiftleiste, 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

### Allgemeine Bestelldaten

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

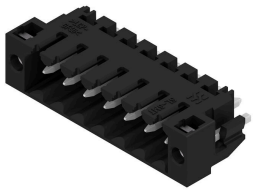
# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 3.5/180LF Box

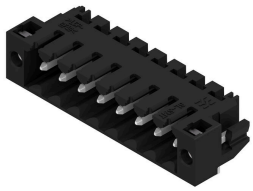


Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für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

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/180LF 3.... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1842640000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, 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), 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

#### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/90LF 1.5... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1805040000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, 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), 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)
- Stiftleiste kann kodiert werden

# BL 3.50/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SL-SMT 3.50/12/180F 3.2... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1842870000 | 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 |