

BL 3.50/17/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

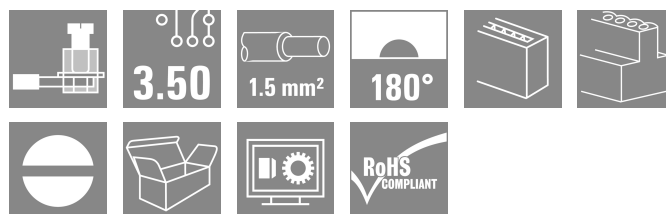
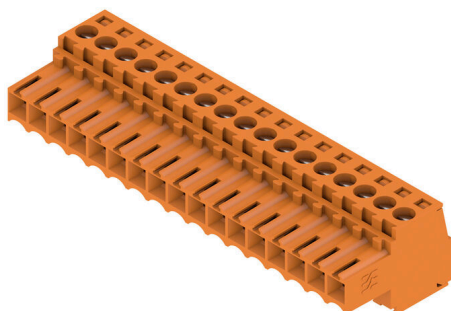
Klingenbergstraße 26

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

| | |
|--------------------|---|
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm², Box |
| Best.-Nr. | 1620290000 |
| Art | BL 3.50/17/180 SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190154073 |
| VPE | 30 ST |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14 |
| Verpackung | Box |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 18.5 mm | Tiefe (inch) | 0.7283 inch |
| Höhe | 13 mm | Höhe (inch) | 0.5118 inch |
| Breite | 59.5 mm | Breite (inch) | 2.3425 inch |
| Nettogewicht | 15.12 g | | |

Umweltanforderungen

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| | | |
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,593 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 | 180° | | | |
| Polzahl | 17 | | | |
| L1 in mm | 56.00 mm | | | |
| L1 in Zoll | 2.205 " | | | |
| 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 |

Technische Daten
Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------|
| Isolierstoff | PBT | Farbe | orange |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 2000 | Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Kriechstromfestigkeit (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Kontaktoberfläche | verzinkt | 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 ² | | |
| Klemmbereich, max. | 1.5 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 | | |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | | |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | | |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² | | |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | | |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | | |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. | 0.2 mm ² | | |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max. | 1.5 mm ² | | |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0.2 mm ² | | |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 1.5 mm ² | | |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø | 2,4 mm x 1,5 mm | | |
| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig |
| | | nominal | 0.5 mm ² |
| | 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 mm ² |
| | 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 mm ² |
| | 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 mm ² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 8 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0.25/10 HBL |
| | | Abisolierlänge | nominal 5 mm |

Technische Daten

| | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|-----------------------------|------|--|
| | | Empfohlene Aderendhülle | H0,25/5 | | |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrätig | | |
| | | nominal | 0.34 mm² | | |
| | Aderendhülle | Abisolierlänge | nominal | 8 mm | |
| | | Empfohlene Aderendhülle | H0,34/10 TK | | |
| Hinweistext | Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülle 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) | 17 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 12 A | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C) | 14.5 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C) | 10 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) | 10 A | Nennstrom (Use group D / UL 1059) | 10 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 | 353.00 mm |
| VPE Breite | 137.00 mm | VPE Höhe | 26.00 mm |

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 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,2 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 1,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 1,5 mm ² |
| | | 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 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 1,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 16/7 |
| Pull-Out Test | 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 |

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

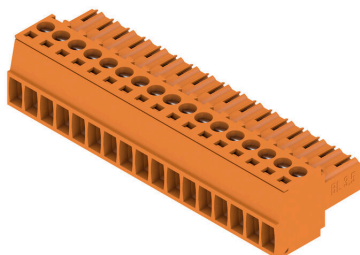
| | |
|-----------------|---|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. |
| Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • 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. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

Klassifikationen

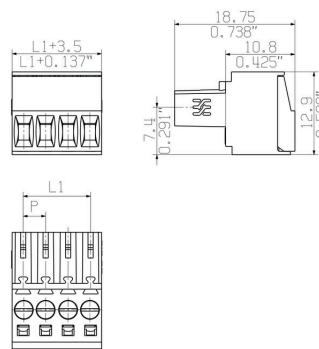
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

Zeichnungen

Produktbild



Maßbild



Diagramm



Diagramm



Diagramm



Diagramm



Zubehör

Zugentlastungen



Für häufige Lastwechsel: Die „Anhängerkupplung“ für den Steckverbinder.

Die Zugentlastung kann mehr als nur die Belastung der Leiter verringern:

Einfach auf den Stecker aufstecken und

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

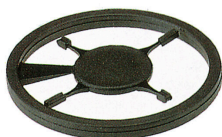
Keine Beschädigungen an den Anschlusstellen, übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Benutzervorteile: Permanente Schwerlastverbinder für raue Industrieumgebungen und eine komfortable Bedienung sorgen für eine verbesserte Systemverfügbarkeit.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | BL 3.50 ZE03 BK BX | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1627820000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190202552 | Polzahl: 3 |
| VPE | 50 ST | |
| Art | BL 3.50 ZE08 BK BX | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1627830000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190202576 | Polzahl: 8 |
| VPE | 50 ST | |
| Art | BL 3.50 ZE03 OR BX | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1629680000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190202569 | 3 |
| VPE | 50 ST | |
| Art | BL 3.50 ZE08 OR BX | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1629690000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190202583 | 8 |
| VPE | 50 ST | |

Kodierelemente



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

Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdrehselemente 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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1693430000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190867447 | 1 |
| VPE | 100 ST | |
| Art | BL SL 3.5 KO SW | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1610100000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190187637 | Polzahl: 1 |
| VPE | 100 ST | |

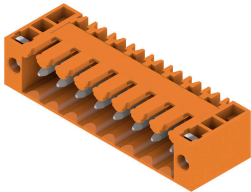
BL 3.50/17/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 3.50/90F



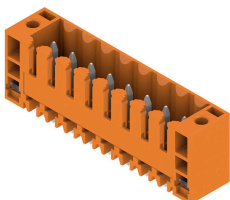
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/17/90F 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1619770000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190146740 | 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 20 ST | Box |
| Art | SL 3.50/17/90F 3.2SN DK... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1620210000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190153380 | 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 20 ST | signalgrün, Box |

SL 3.50/180F



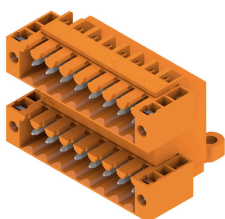
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/17/180F 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1622180000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190188641 | 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 20 ST | orange, Box |

SLD 3.50/90F



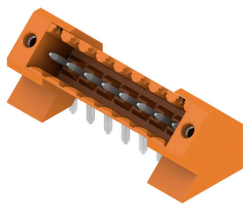
Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SLD 3.50/34/90F 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1633960000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190258412 | 3.50 mm, Polzahl: 34, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 10 ST | Box |

SL 3.50/135F



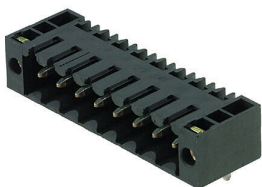
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/17/135F 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1643480000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190282240 | 3.50 mm, Polzahl: 17, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 24 ST | orange, 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 3.50/17/90F 3.2S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842230000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353583 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 24 ST | verzinnt, schwarz, Box |

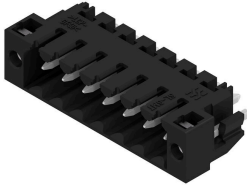
BL 3.50/17/180 SN OR BX

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 3.50/17/180LF 3.... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842690000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248354054 | Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3,2 mm, |
| VPE | 24 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 3.50/17/180G 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842460000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353811 | Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3,2 mm, |
| VPE | 20 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 3.50/17/180 SN OR BX

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

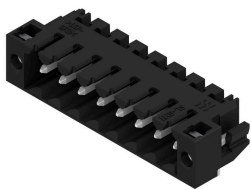
www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 3.50/17/180F 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842920000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248354382 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 24 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SL-SMT 3.5/90LF Box



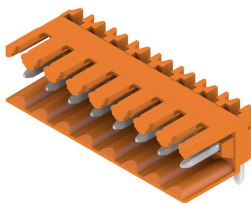
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- 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 3.50/17/90LF 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842000000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353354 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 24 ST | verzinnt, schwarz, Box |

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 3.50/17/90 3.2SN OR ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1618990000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190132002 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 20 ST | verzinnt, orange, Box |

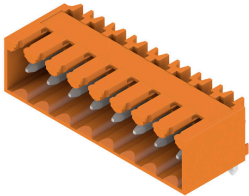
BL 3.50/17/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 3.50/90G



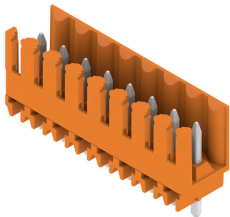
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/17/90G 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1619380000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190138783 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 20 ST | verzinnt, orange, Box |

SL 3.50/180



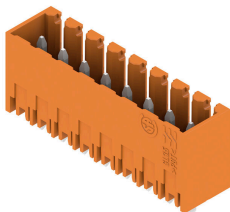
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/17/180 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1621400000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190171926 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 20 ST | verzinnt, orange, 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 3.50/17/180G 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1621790000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190180591 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 20 ST | verzinnt, orange, Box |

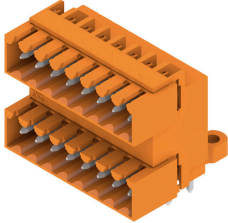
BL 3.50/17/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLD 3.50/90G

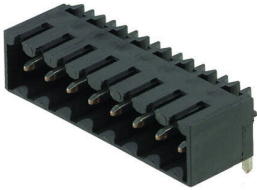


Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SLD 3.50/34/90G 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1633730000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190258184 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 34, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 10 ST | verzinnt, orange, Box |

SL-SMT 3.5/90G Box



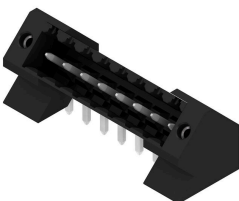
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), 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 3.50/17/90G 3.2S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1841780000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353132 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 20 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

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 3.50/17/135F 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003670000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248700295 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 17, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 24 ST | verzinnt, schwarz, Box |