

BL 3.50/13/270 SN BK 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: 13, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm², Box |
| Best.-Nr. | 1639810000 |
| Art | BL 3.50/13/270 SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4008190277369 |
| VPE | 36 ST |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 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 | 22.45 mm | Tiefe (inch) | 0.8839 inch |
| Höhe | 12 mm | Höhe (inch) | 0.4724 inch |
| Breite | 45.5 mm | Breite (inch) | 1.7913 inch |
| Nettogewicht | 12.73 g | | |

Umweltanforderungen

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | | |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,558 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 | 270° | | |
| Polzahl | 13 | | |
| L1 in mm | 42.00 mm | | |
| L1 in Zoll | 1.654 " | | |
| Anzahl Reihen | 1 | | |
| Polreihenanzahl | 1 | | |
| Bemessungsquerschnitt | 1.5 mm ² | | |
| 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

www.weidmueller.com

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 | 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 |
| | | Abisolierlänge | nominal | 5 mm |

Technische Daten

| | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| | | Empfohlene Aderendhülse | HO,25/5 |
| Leiteranschlussquerschnitt | | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 0.34 mm ² |
| Aderendhülse | | Abisolierlänge | nominal 8 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | HO,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 Zulassungszertifikat. | | |

Nenndaten nach UL 1059

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------|
| Institut (UR) | UR | Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 |
| Nennspannung (Use group B / UL 1059) | 300 V | Nennspannung (Use group D / UL 1059) | 300 V |
| Nennstrom (Use group B / UL 1059) | 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 Zulassungszertifikat. | | |

Verpackungen

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box | VPE Länge | 136.00 mm |
| VPE Breite | 106.00 mm | VPE Höhe | 67.00 mm |

Technische Daten

Typprüfungen

| | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|---------------------|
| Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen | Norm | DIN EN 6 1984 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 6 1984 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 | eindrätig | 0,2 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrätig | 0,2 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrätig | 1,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrätig | 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 | eindrätig 1,5 mm ² | |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrätig 1,5 mm ² | | |
| | 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 | | |

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 • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • 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 | | |

Produktbild



Maßbild



Diagramm



Diagramm



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 3.50/13/270 SN BK BX

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

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 Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SLD 3.50/26/90F 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1633920000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190258375 | 3.50 mm, Polzahl: 26, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, 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 3.50/13/135F 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1643440000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190282202 | 3.50 mm, Polzahl: 13, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, |
| VPE | 30 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), 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 3.50/13/270 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 3.50/13/180G 1.5... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1753092001 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248130993 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |

SL 3.50/90F



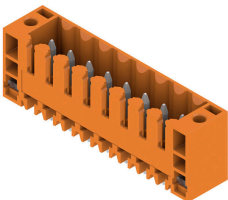
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/13/90F 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1607150000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190066321 | 3.50 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, 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 3.50/13/180F 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1607610000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4008190129071 | 3.50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, |
| VPE | 50 ST | orange, Box |

BL 3.50/13/270 SN BK BX

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

Gegenstücke

www.weidmueller.com

SL-SMT 3.5/90F Box



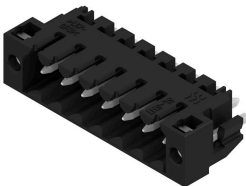
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- 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 3.50/13/90F 3.2S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842190000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353545 | Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinkt, 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 3.50/13/180LF 3... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842650000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248354016 | Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinkt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 3.50/13/180LF 1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1804810000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248268832 | Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinkt, schwarz, Box |

BL 3.50/13/270 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 3.5/180F Box



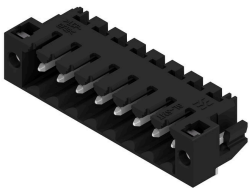
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- 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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 3.50/13/180F 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842880000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248354344 | Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinkt, 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 3.50/13/90LF 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1841960000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353316 | Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinkt, 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

BL 3.50/13/270 SN BK BX

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

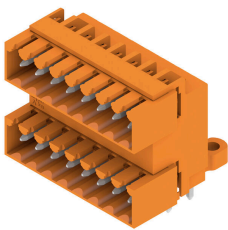
www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 3.50/13/180G 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1842420000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353774 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |

SLD 3.50/90G

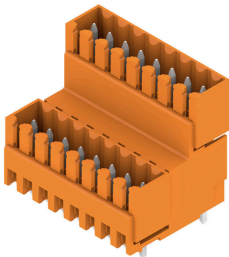


Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SLD 3.50/26/90G 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1633690000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190258146 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 26, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 10 ST | verzinkt, orange, 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.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SLD 3.50V/26/180G 4.5S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1699000000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190888831 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 26, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, |
| VPE | 10 ST | verzinkt, schwarz, Box |

BL 3.50/13/270 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 3.50/90



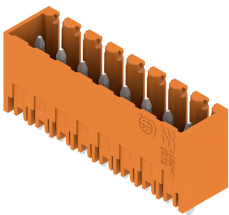
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/13/90 3.2SN OR ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1597320000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190015305 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, orange, Box |

SL 3.50/180G



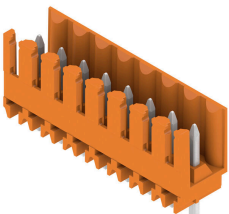
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/13/180G 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1604580000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190185510 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, 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 3.50/13/180 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1604880000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190123079 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, orange, Box |

Gegenstücke

SL 3.50/90G



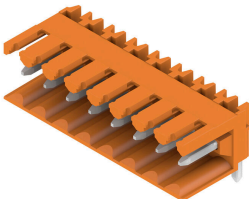
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/13/90G 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1605180000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190151119 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, orange, Box |

SL 3.50/90



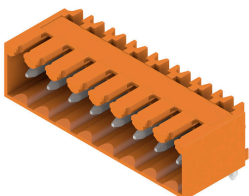
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/13/90 4.5SN BK ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1615390000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190053475 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, 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 3.50/13/90G 4.5SN BK... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1615500000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190056209 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |

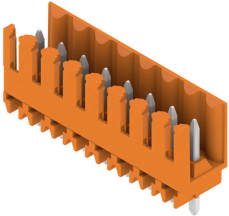
BL 3.50/13/270 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

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 3.50/13/180 4.5SN BK... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1615990000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190064679 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, 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 3.50/13/180G 4.5SN B... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1616110000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190067519 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, 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), 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 3.50/13/270 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 3.50/13/90G 3.2S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1841740000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248353095 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, 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 3.50/13/135F 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003630000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248700257 | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 13, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinkt, schwarz, Box |