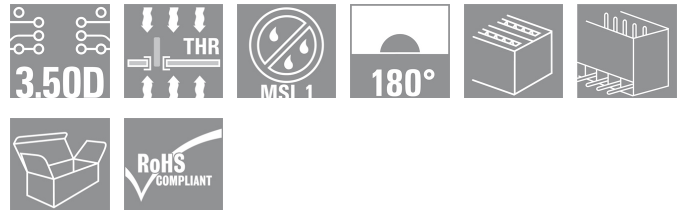


Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig S2L-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Hochtemperaturfeste, zweireihige Stiftleiste für alle gängigen Lötverfahren. Optimiert für die Automatenbestückung. Verpackung in Box oder Tape. Stiftlänge 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 50 V (IEC) / 150 V (UL)
- 10 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|--|
| Best.-Nr. | 1794670000 |
| Typ | S2L-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX |
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow-Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 34, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinkt, schwarz, Box |
| GTIN (EAN) | 4032248231850 |
| VPE | 20 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 160 V / 10 A UL: 150 V / 10 A |
| Verpackung | Box |

Erstellungs-Datum 14. Februar 2013 16:50:32 MEZ

Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig S2L-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 9,2 g

Systemkennwerte

| Produktfamilie | Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig | Montage auf der Leiterplatte | Reflow-Lötanschluss |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Abgangswinkel | 180° | Raster in mm (P) | 3,5 mm |
| Raster in Zoll (P) | 0,138 inch | Polzahl | 34 |
| Lötstiftlänge (l) | 3,5 mm | Stift-Abmessungen | d = 1,0 mm, oktogonal |
| Kodierbar | Ja | Anzahl Reihen | 1 |
| Anzahl Lötstifte pro Pol | 1 | Bestückungsloch-Durchmesser (D) | 1,3 mm |
| Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D) | + 0,1 mm | L1 in mm | 56 mm |
| L1 in Zoll | 2,205 inch | Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 10 |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57106 | handrückensicher | | |


Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------|
| Isolierstoff | LCP GF | Farbe | schwarz |
| Isolierstoffgruppe | IIIb | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 |
| CTI | ≥ 175 | Kontaktmaterial | Cu-Leg |
| Kontaktoberfläche | verzinkt | Dauergebrauchstemperatur, min. | -25 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C | relative Feuchte bei Lagerung, max. | 93 % |

Bemessungsdaten nach DIN IEC

| | | | |
|---|-----------------|---|--------|
| Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C) | 10 A | Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 10 A |
| Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min. | 9 A | Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max. | 8,5 A |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 50 V | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 2,5 kV |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 125 V | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 1,5 kV |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 160 V | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 1,5 kV |
| Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1s mit 77 A | | |

Nenndaten nach CSA

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|------|
| Institut (CSA) |  | Nennspannung (Use group B) | 50 V |
| Nennstrom (Use group B) | 5 A | | |


Datenblatt

Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig
S2L-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach UL 1059

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|-------|
| Institut (UR) |  | Nennspannung (Use group B) | 150 V |
| Nennstrom (Use group B) | 10 A | Nennspannung (Use group C) | 50 V |
| Nennstrom (Use group C) | 10 A | | |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| UNSPSC | 30-21-18-10 | eClass 4.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 5.1 | 27-26-07-01 | eClass 6.0 | 27-26-07-04 |
| eClass 7.0 | 27-44-04-02 | | |

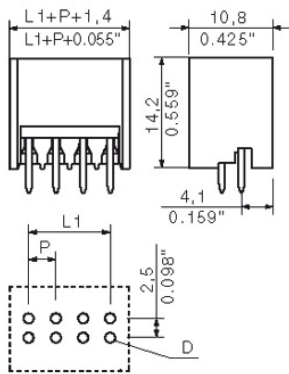
Hinweise

- Hinweise
- Weitere Farben auf Anfrage
 - Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage
 - Reihenabstand siehe Lochbilder
 - Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
 - Zeichnungsangabe P = Raster
 - Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

Zulassungen

Zulassungen



Datenblatt**Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig**
S2L-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Zeichnungen**

Datenblatt

**Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig
S2L-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Kodierelemente



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

Kodierelemente und Verdreh Sicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. 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 Anwender.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen |
|----------------------------|-------------------|--|---------------|-----------|--------------------|
| 1849740000 | B2L/S2L 3.5 KO SW | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1 | 4032248378203 | 100 Stück | |
| 1849730000 | B2L/S2L 3.5 KO OR | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: 1 | 4032248378197 | 100 Stück | |