

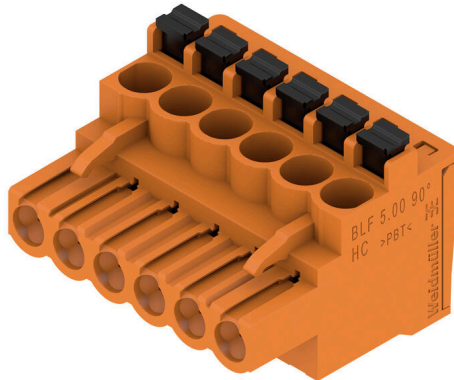
BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.00HC, PUSH IN -Version der Buchsenstecker BLZ 5.00HC, unterscheidet sich nicht nur in der Anschlusstechnik, sondern ist auch kompakter. Der innovative PUSH IN Federanschluss von Weidmüller steht für den einfachen, werkzeuglos bedienbaren Leiter-Anschluss der Zukunft. HC = High Current.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.00HC dem Vorbild jedoch in nichts nach:

- 3 bewährte Leiter-Abgangsrichtungen bieten die gewohnte Gestaltungsfreiheit für ein applikationsgerechtes Design
- 4 Flanschvarianten inklusive patentiertem Löseriegel ermöglichen ein anwenderorientiertes Verriegelungskonzept

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box |
| Best.-Nr. | 1980210000 |
| Art | BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248675296 |
| VPE | 60 ST |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Verpackung | Box |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 26.2 mm | Tiefe (inch) | 1.0315 inch |
| Höhe | 20.8 mm | Höhe (inch) | 0.8189 inch |
| Breite | 30 mm | Breite (inch) | 1.1811 inch |
| Nettogewicht | 12.14 g | | |

Umweltanforderungen

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | | |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,48 kg CO2 eq. | |

Systemkennwerte

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Produktfamilie | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.00 | Anschlussart | Feldanschluss |
| Leiteranschlusstechnik | PUSH IN mit Betätigungselement | Raster in mm (P) | 5.00 mm |
| Raster in Zoll (P) | 0.197 " | Leiterabgangsrichtung | 90° |
| Polzahl | 6 | L1 in mm | 25.00 mm |
| L1 in Zoll | 0.985 " | Anzahl Reihen | 1 |
| Polreihenzahl | 1 | Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm ² |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | handrückensicher | Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt |
| Schutzart | IP20 | Durchgangswiderstand | ≤5 mΩ |
| Kodierbar | Ja | Abisolierlänge | 10 mm |
| Schraubendreherklinge | 0,6 x 3,5 | Schraubendreherklinge Norm | DIN 5264 |
| Steckzyklen | 25 | Steckkraft/Pol, max. | 7 N |
| Ziehkraft/Pol, max. | 5.5 N | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------|
| Isolierstoff | PBT | Farbe | orange |
| Farbe Betätigungselemente | schwarz | 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. | 0.13 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 3.31 mm ² |

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| eindrätig, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| eindrätig, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| feindrätig, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| feindrätig, max. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. | 0.25 mm ² |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max. | 2.5 mm ² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0.25 mm ² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 2.5 mm ² |

Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø 2,8 mm x 2,0 mm

| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrätig |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | nominal | 0.5 mm ² |
| Aderendhülse | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0.5/16 OR |
| | | Abisolierlänge | nominal 10 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0.5/10 |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 0.75 mm ² |
| | | Abisolierlänge | nominal 12 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0.75/16 W |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 10 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0.75/10 |
| | | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1.0/16 D R |
| | | Abisolierlänge | nominal 10 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1.0/10 |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 1.5 mm ² |
| | | Abisolierlänge | nominal 10 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1.5/10 |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1.5/16 R |
| | | Typ | feindrätig |
| | | nominal | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 10 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H2.5/10 |
| | | Typ | feindrätig |

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.

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|------------------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C) | 24 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 19 A | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C) | 21 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C) | 16.5 A | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 400 V |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 320 V | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 4 kV | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 4 kV | Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1s mit 120 A |

Nenndaten nach CSA

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|
| Institut (CSA) | CSA | Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-1121690 |
| 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 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 26 |
| Hinweis zu den Zulassungswerten | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat. | | |

Nenndaten nach UL 1059

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------|
| Institut (cURus) | CURUS | Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |
| Nennspannung (Use group B / UL 1059) | 300 V | Nennspannung (Use group D / UL 1059) | 300 V |
| Nennstrom (Use group B / UL 1059) | 18.5 A | Nennstrom (Use group D / UL 1059) | 10 A |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Hinweis zu den Zulassungswerten | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat. | | |

Verpackungen

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box | VPE Länge | 350.00 mm |
| VPE Breite | 135.00 mm | VPE Höhe | 30.00 mm |

Typprüfungen

| | | |
|---|-----------|--|
| Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen | Norm | IEC 61984 Abschnitt 6.2 und 7.3.2 / 10.08 Verwendung des Musters von IEC 60068-2-70 / 12.95 |
| | Prüfung | Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumsuhr |
| | Bewertung | vorhanden |
| | Prüfung | Lebensdauer |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit) | Bewertung | bestanden |
| | Norm | IEC 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 10.08, IEC 60512-13-5 / 02.06 |
| | Prüfung | 180° gedreht mit Kodierelementen |
| | Bewertung | bestanden |

Technische Daten

| | Prüfung | visuelle Begutachtung | |
|---|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt | Bewertung | bestanden | |
| | Norm | IEC 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 06.07 | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrätig 0,2 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrätig 0,2 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrätig 2,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrätig 2,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/19 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/19 |
| Bewertung | bestanden | | |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Norm | IEC 60999-1 Abschnitt 9.4 / 11.99 | |
| | Anforderung | 0,2 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | 0,3 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-U0.5 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-K0.5 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | 0,7 kg | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H07V-U2.5 | |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H07V-K2.5 | |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/1 | |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/19 | |
| Bewertung | bestanden | | |
| Pull-Out Test | Norm | IEC 60999-1 Abschnitt 9.5 / 11.99 | |
| | Anforderung | ≥10 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | ≥20 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-U0.5 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-K0.5 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | ≥50 N | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H07V-U2.5 | |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H07V-K2.5 | |

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | |
|-----------|---------------------------------|-----------|
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/1 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/19 |
| Bewertung | bestanden | |

Wichtiger Hinweis

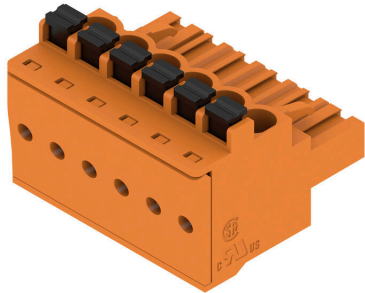
| | |
|-----------------|---|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „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. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. • The test point can only be used as potential-pickup point. • 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



Produktvorteil



Kompromisslose FunktionHohe Vibrationsbeständigkeit

Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

Zeichnungen

Produktvorteil



Kostengünstige Verdrahtung Schnell und intuitiv bedienbar

Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 | BLZ/SL KO BK BX | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1545710000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | Polzahl: 1 |
| VPE | 50 ST | |
| Art | BLZ/SL KO OR BX | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1573010000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | 1 |
| VPE | 100 ST | |

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDS 0.6X3.5X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749340000 | Schraubendreher, Klingbreite (B): 3.5 mm, Klinglänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | Klingenstärke (A): 0.6 mm |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDS 0.6X3.5X200 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9010110000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDIS 0.6X3.5X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749810000 | Schraubendreher, Klingbreite (B): 3.5 mm, Klinglänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | Klingenstärke (A): 0.6 mm |
| VPE | 1 ST | |

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 5.00/135



Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL 5.00/06/135 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1630290000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190203719 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, orange, Box |

SL 5.00/135B



Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL 5.00/06/135B 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1630520000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4008190203948 | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 135°, |
| VPE | 50 ST | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box |

SL 5.00/180



Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL 5.00/06/180 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1581360000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190035303 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, orange, Box |

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 5.00/180B



Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL 5.00/06/180B 3.2SN O... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1581820000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4008190098872 | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, |
| VPE | 50 ST | Lötstiftlänge (!): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box |

SL 5.00/90

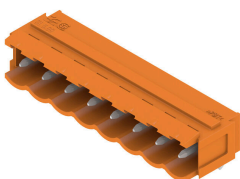


Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL 5.00/06/90 3.2SN OR ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1571170000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190112325 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (!): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, orange, Box |
| Art | SL 5.00/06/90 4.5SN BK ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1596180000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190105655 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (!): 4.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |

SL 5.00/90B



Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL 5.00/06/90B 3.2SN OR... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1580900000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für |
| GTIN (EAN) | 4008190130695 | Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90° |
| VPE | 50 ST | Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box |

SLD 5.00/180G

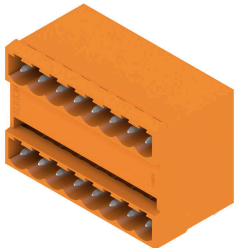


Doppelstöckige Stiftleiste mit parallelem Steckgesicht. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SLD 5.00/12/180G 3.2SN ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1614850000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190039257 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, orange, Box |

SLD 5.00/90G



Doppelstöckige Stiftleiste mit parallelem Steckgesicht. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SLD 5.00/12/90G 3.2 SN ... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1614390000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4008190029753 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, orange, Box |

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 5.00HC/180 Box



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/180 1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1796520000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248237050 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/180 3... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1840960000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248351855 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SL-SMT 5.00HC/180 Tape



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/180 1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1797840000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248239849 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 250 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

SL-SMT 5.00HC/180G Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/180G 1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1796670000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248237296 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/180G 3... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1841200000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248352098 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |

SL-SMT 5.00HC/180G Tape



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/180G 1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1797910000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248239917 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 250 ST | verzinkt, schwarz, Tape |

SL-SMT 5.00HC/90 Box



Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/90 1.5... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1796970000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248237753 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/90 3.2... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1839930000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248350575 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 5.00HC/90 Tape



Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/90 1.5... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1797660000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248239665 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 350 ST | verzinkt, schwarz, Tape |

SL-SMT 5.00HC/90G Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/90G 1.... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1797120000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248237906 | THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/90G 3.... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1840160000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248350902 | THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinkt, schwarz, Box |

SL-SMT 5.00HC/90G Tape



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

BLF 5.00HC/06/90 SN OR BX

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

Gegenstücke

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.00HC/06/90G 1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1797730000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248239733 | THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 350 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

SLDV-THR 5.00/180G



Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, geschlossene Stiftleiste optional mit Lötflansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SLDV-THR 5.00/12/180G 1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1895020000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248509737 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SLDV-THR 5.00/12/180G 3... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1882720000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248486298 | Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |