



Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild















1









Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Top-Anschlusstechnik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Schraubflansch. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm², Box |
|--------------------|--|
| BestNr. | <u>1844290000</u> |
| Art | BLT 5.08HC/09/180F SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248356225 |
| VPE | 30 ST |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14 |
| Verpackung | Вох |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zu | lassungen |
|----|-----------|
|----|-----------|

| Zulassungen | c FL *us |
|------------------------|--------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | <u>UL Webseite</u> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |

Abmessungen und Gewichte

| Tiefe | 31.8 mm | Tiefe (inch) | 1.252 inch |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Höhe | 12.2 mm | Höhe (inch) | 0.4803 inch |
| Breite | 55.52 mm | Breite (inch) | 2.1858 inch |
| Nettogewicht | 26.12 g | | |

Umweltanforderungen

| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
|-------------------------|--------------------------|
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew% |

Systemkennwerte

| Produktfamilie | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | | | |
|---|------------------------------------|------------------|------|---------|
| Anschlussart | Feldanschluss | • | | |
| Leiteranschlusstechnik | OP Anschluss | | | |
| Raster in mm (P) | 5.08 mm | | | |
| Raster in Zoll (P) | 0.200 " | | | |
| Leiterabgangsrichtung | 180° | | | |
| Polzahl | 9 | | | |
| L1 in mm | 40.64 mm | | | |
| L1 in Zoll | 1.600 " | | | |
| Anzahl Reihen | 1 | | | |
| Polreihenzahl | 1 | | | |
| Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm ² | | | |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher | | | |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt | | | |
| Schutzart | IP20 | | | |
| Durchgangswiderstand | ≤5 mΩ | | | |
| Kodierbar | Ja | | | |
| Abisolierlänge | 13 mm | | | |
| Klemmschraube | M 2,5 | | | |
| Schraubendreherklinge | 0,6 x 3,5 | | | |
| Schraubendreherklinge Norm | DIN 5264 | | | |
| Steckzyklen | 25 | | | |
| Steckkraft/Pol, max. | 8 N | | | |
| Ziehkraft/Pol, max. | 7 N | | | |
| Anzugsdrehmoment | Drehmoment Typ | Leiteranschluss | | |
| | Nutzungsinformationen | Anzugsdrehmoment | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.5 Nm |
| | Drehmoment Typ | Schraubflansch | | |
| | Nutzungsinformationen | Anzugsdrehmoment | min. | 0.2 Nm |
| | | | max. | 0.25 Nm |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 | verzinnt | Schichtaufbau - Steckkontakt | 48 µm Sn hot-dip tinned |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -50 °C | Betriebstemperatur, max. | 100 °C |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 ℃ | Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C |

Anschließbare Leiter

| Klemmbereich, min. | 0.13 mm ² |
|--------------------------------------|------------------------|
| Klemmbereich, max. | 2.5 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 | 2.5 mm ² |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, mir | 1. 0.2 mm ² |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, | 1.5 mm ² |
| max. | |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, | 0.2 mm ² |
| min. | |

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 1.5 mm² max.

| Lehrdorn nach EN 60999 a x b: ø | 2.4 mm x 1.5 mm : 2.4 mm |
|---------------------------------|--------------------------|

| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Тур | feindrähtig |
|------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| | | nominal | 0.5 mm ² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 14 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,5/18 OR |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Тур | feindrähtig |
| | | nominal | 1 mm² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 15 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1,0/18 GE |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Тур | feindrähtig |
| | | nominal | 1.5 mm² |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 15 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1,5/18D SW |
| | | Abisolierlänge | nominal 12 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1,5/12 |

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) | 27 A |
|---|------------------------|--|------|
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 19 A | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C) | 24 A |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Bemessungsstrom, max. Polzahl 16 A (Tu=40°C) | Bemessungsspannung bei 400 V Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 |
|---|--|
| Bemessungsspannung bei 320 V | Bemessungsspannung bei 250 V |
| Überspannungsk./Verschmutzungsgrad | Überspannungsk./Verschmutzungsgrad |
| III/2 | III/3 |
| Bemessungsstoßspannung bei 4 kV | Bemessungsstoßspannung bei 4 kV |
| Überspannungsk./Verschmutzungsgrad | Überspannungsk./Verschmutzungsgrad |
| II/2 | III/2 |
| Bemessungsstoßspannung bei 4 kV Überspannungsk./Verschmutzungsgrad | Kurzzeitstromfestigkeit 3 x 1s mit 100 A |

Nenndaten nach CSA

| Nennspannung (Use group B / CSA) | 300 V | Nennspannung (Use group D / CSA) | 300 V |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Nennstrom (Use group B / CSA) | 15 A | Nennstrom (Use group D / CSA) | 15 A |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |

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) | 17 A | Nennstrom (Use group D / UL 1059) | 10 A |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Hinweis zu den Zulassungswerten | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat. | | |

Verpackungen

| Verpackung | Box | VPE Länge | 350.00 mm |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| VPE Breite | 135.00 mm | VPE Höhe | 35.00 mm |

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, Materialtyp, Datumsuhr | |
| | Bewertung | vorhanden | |
| | Prüfung | Lebensdauer | |
| | Bewertung | bestanden | |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit) | Norm | DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06 | |
| | Prüfung | 180° gedreht mit Kodierelementen | |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Prüfung | visuelle Begutachtung | |
| | 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 / 12.02 | |
| | Leitertyp | Leitertyp und eindrähtig 0,08 mm² Leiterquerschnitt | |
| | | Leitertyp und mehrdrähtig 0,08 mm² Leiterquerschnitt | |
| | | Leitertyp und eindrähtig 2,5 mm² Leiterquerschnitt | |





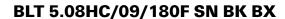
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 2,5 mm² |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------|
| | | 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 | |
| rüfung auf Beschädigung und | Norm | DIN EN 60999-1 Abs | schnitt 9.4 / 12.00 |
| nbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Anforderung | 0,2 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | 0,3 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 0,5 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,5 mm² |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | 0,7 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 2,5 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 2,5 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| ull-Out Test | Norm | DIN EN 60999-1 Abs | schnitt 9.5 / 12.00 |
| | Anforderung | ≥5 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/1 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | ≥10 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | ≥20 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 0,5 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,5 mm² |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | ≥40 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/19 |
| | Bewertung | bestanden | <u> </u> |
| | Anforderung | ≥50 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 2,5 mm² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 2,5 mm² |
| | Bewertung | bestanden | |





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Wichtiger Hi | inweis |
|--------------|--------|
|--------------|--------|

| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. |
|-----------------|--|
| Hinweise | Additional variants on request 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 |
| | Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes. |
| | 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 |

Klassifikationen

| | <u> </u> | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 9.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-03-09 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

70%, 36 months



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

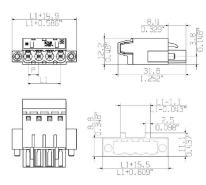
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild

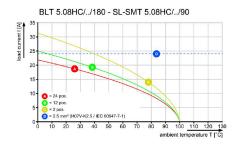


Maßbild



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Diagramm







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehö<u>r</u>

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 | Ausfuehrung |
|----------------|-------------------------------|---|
| BestNr. | <u>1545710000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | Polzahl: 1 |
| VPE | 50 ST | |
| | | |
| Art | BLZ/SL KO OR BX | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | BLZ/SL KO OR BX 1573010000 | Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: |
| | , | • |

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 | BLAT ZE04 OR BX | Ausfuehrung |
|----------------|-------------------------------|---|
| BestNr. | <u>1577980000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190078249 | 4 |
| VPE | 50 ST | |
| | | |
| Art | BLAT ZE08 OR BX | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | BLAT ZE08 OR BX 1578010000 | Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl: |
| | | |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 03:32:14 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 5.08HC/180F



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| Art | SL 5.08HC/09/180F 3.2SN | Ausfuehrung |
|----------------|---------------------------------------|--|
| BestNr. | <u>1148690000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248931927 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 30 ST | schwarz, Box |
| | | |
| Art | SL 5.08HC/09/180F 3.2SN | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | SL 5.08HC/09/180F 3.2SN 1147350000 | Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| | | 3 |

SL 5.08HC/180LF



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| Art | SL 5.08HC/09/180LF 3.2S | Ausfuehrung |
|------------|-------------------------|---|
| BestNr. | 1149450000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248932306 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 30 ST | schwarz, Box |
| Art | SL 5.08HC/09/180LF 3.2S | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1148120000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248931484 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 30 ST | Box |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 03:32:14 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 5.08HC/90F



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| Art | SL 5.08HC/09/90F 3.2SN | Ausfuehrung |
|----------------|--------------------------------------|--|
| BestNr. | 1150170000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248937141 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, |
| VPE | 30 ST | Box |
| | | |
| Art | SL 5.08HC/09/90F 3.2SN | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | SL 5.08HC/09/90F 3.2SN 1148840000 | Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| | | • |

SL 5.08HC/90LF



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| Art | SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN | Ausfuehrung |
|------------|-------------------------|---|
| BestNr. | 1150420000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248105854 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, |
| VPE | 30 ST | Box |
| Art | SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1149610000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248936151 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 30 ST | Вох |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 03:32:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 5.08/180F 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 Reflowund Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | 3 | | | |
|---|------------|-------------------------|---|--|
| A | 4rt | SL-SMT 5.08HC/09/180F 3 | Ausfuehrung | |
| E | BestNr. | <u>1837890000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- | |
| (| GTIN (EAN) | 4032248347704 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, | |
| ١ | /PE | 30 ST | verzinnt, schwarz, Box | |

SL-SMT 5.08/180LF 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 Reflowund Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| Art | SL-SMT 5.08HC/09/180LF | Ausfuehrung |
|----------------|--------------------------------------|--|
| BestNr. | <u>1776432001</u> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248159314 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| | | |
| Art | SL-SMT 5.08HC/09/180LF | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | SL-SMT 5.08HC/09/180LF 1838510000 | Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| | | · · |

SL-SMT 5.08HC/90F 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 Reflowund Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art SL-SMT 5.08HC/09/90F 3.... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1837700000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THRGTIN (EAN) 4032248347513 Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 30 ST verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08HC/90LF 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 Reflowund Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art SL-SMT 5.08HC/09/90LF 3... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1780480000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THRGTIN (EAN) 4032248165803 Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE 30 ST verzinnt, schwarz, Box

SLDV-THR 5.08/180F



Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. 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 5.08/18/180F 1 | Ausfuehrung |
|----------------|---------------------------------------|---|
| BestNr. | <u>1828960000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248335657 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm, |
| VPE | 20 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| | | |
| Art | SLDV-THR 5.08/18/180F 3 | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | SLDV-THR 5.08/18/180F 3 1828840000 | Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| | | ū . |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 03:32:14 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLDV-THR 5.08/180FLF



Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. 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 5.08/18/180FLF... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1829080000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötflansch, THT/

GTIN (EAN) 4032248335770 THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2

VPE 20 ST mm, verzinnt, schwarz, Box

SLF 5.08/180F SN



Stiftstecker in PUSH IN-Anschlusstechnik mit gerader Abgangsrichtung, in Verbindung mit BLF 5.08HC als Wire-to-Wire Applikation als Wanddurchführung. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| Art | SLF 5.08/09/180F SN BK | Ausfuehrung |
|----------------|--------------------------------------|---|
| BestNr. | <u>1336240000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4050118140330 | PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 3.31 mm², |
| VPE | 30 ST | Вох |
| | | |
| Art | SLF 5.08/09/180F SN OR | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | SLF 5.08/09/180F SN OR 1335740000 | Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, |
| | , , | C . |

SLF 5.08/180FI SN



Stiftstecker in PUSH IN-Anschlusstechnik mit gerader Abgangsrichtung, in Verbindung mit BLF 5.08HC als Wire-to-Wire Applikation als Wanddurchführung. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

| Art | SLF 5.08/09/180FI SN BK | Ausfuehrung |
|----------------|---------------------------------------|---|
| BestNr. | 1336120000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4050118140101 | PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 3.31 mm², |
| VPE | 30 ST | Box |
| | | |
| Art | SLF 5.08/09/180FI SN OR | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | SLF 5.08/09/180FI SN OR 1336480000 | Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, |
| | , , | |

SLS 5.08/180F



Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| Art | SLS 5.08/09/180F SN OR | Ausfuehrung |
|------------|------------------------|---|
| BestNr. | 1846430000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248362738 | Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 3.31 mm², Box |
| VPE | 30 ST | |

SLS 5.08/180FI



Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| Art SI | SLS 5.08/09/180FI SN OR | Ausfuehrung |
|---------------|-------------------------|---|
| BestNr. | <u>1846280000</u> | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, |
| GTIN (EAN) 40 | 1032248362561 | Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 3.31 mm², Box |
| VPE 30 | 30 ST | |

Erstellungs-Datum 08.11.2025 03:32:14 MEZ