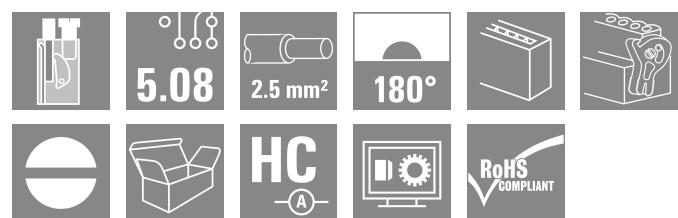


BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Ausfuehrung | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ² , Box |
| Best.-Nr. | 1890250000 |
| Art | BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248498734 |
| VPE | 48 ST |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14 |
| Verpackung | Box |

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform
UL File Number Search [UL Webseite](#)
Zertifikat-Nr. (cURus) E60693

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 31.8 mm | Tiefe (inch) | 1.252 inch |
| Höhe | 15.1 mm | Höhe (inch) | 0.5945 inch |
| Breite | 35.22 mm | Breite (inch) | 1.3866 inch |
| Nettogewicht | 16.52 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 | TOP Anschluss | | |
| Raster in mm (P) | 5.08 mm | | |
| Raster in Zoll (P) | 0.200 " | | |
| Leiterabgangsrichtung | 180° | | |
| Polzahl | 5 | | |
| L1 in mm | 20.32 mm | | |
| L1 in Zoll | 0.800 " | | |
| Anzahl Reihen | 1 | | |
| Polreihenzahl | 1 | | |
| Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm ² | | |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 | fingersicher | | |
| 106 | | | |
| 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 |

Werkstoffdaten

| | | | |
|-----------------------|----------|--------------------|--------|
| Isolierstoff | PBT | Farbe | orange |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 2000 | Isolierstoffgruppe | IIIa |

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Kriechstromfestigkeit (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Kontaktoberfläche | verzinnt | 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. | -25 °C | 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, 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 ; 2,4 mm | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig |
| Klemmbare Leiter | | nominal | 0.5 mm ² | |
| | | Abisolierlänge | nominal | 14 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | | H0,5/18 OR |
| | | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig |
| | | nominal | 1 mm ² | |
| | | Abisolierlänge | nominal | 15 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | | H1,0/18 GE |
| | | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig |
| | | nominal | 1.5 mm ² | |
| | | 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. |
|-------------|---|

| | | | |
|---|------------------------|---|-------|
| 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 |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C) | 16 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 |

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|---|------|
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 4 kV |

| | |
|---|------------------|
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 4 kV |
| Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1s mit 100 A |

Nenndaten nach CSA

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

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

Nenndaten nach UL 1059

| | |
|--------------------------------------|---|
| Institut (cURus) | CURUS |
| Nennspannung (Use group B / UL 1059) | 300 V |
| Nennstrom (Use group B / UL 1059) | 17 A |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Hinweis zu den Zulassungswerten | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat. |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |
| Nennspannung (Use group D / UL 1059) | 300 V |
| Nennstrom (Use group D / UL 1059) | 10 A |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |

Verpackungen

| | |
|------------|-----------|
| Verpackung | Box |
| VPE Breite | 135.00 mm |

| | |
|-----------|-----------|
| VPE Länge | 350.00 mm |
| VPE Höhe | 38.00 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 Leiterquerschnitt | eindrähtig 0,08 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,08 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 2,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 2,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 26/19 |

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/1 |
| | | AWG 14/19 |
| | Bewertung | bestanden |
| | 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 26/19 |
| | Bewertung | bestanden |
| | Anforderung | 0,3 kg |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt eindrähtig 0,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdrähtig 0,5 mm ² |
| Pull-Out Test | Bewertung | bestanden |
| | Anforderung | 0,7 kg |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt eindrähtig 2,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdrähtig 2,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19 |
| | Bewertung | bestanden |
| | Norm | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00 |
| | Anforderung | ≥ 5 N |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 28/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/19 |
| Pull-Out Test | Bewertung | bestanden |
| | Anforderung | ≥ 10 N |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/19 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19 |
| | Bewertung | bestanden |
| | Anforderung | ≥ 20 N |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt eindrähtig 0,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdrähtig 0,5 mm ² |
| | Bewertung | bestanden |
| | Anforderung | ≥ 40 N |
| Pull-Out Test | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19 |
| | Bewertung | bestanden |
| | Anforderung | ≥ 50 N |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt eindrähtig 2,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdrähtig 2,5 mm ² |
| | 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

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 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 | | |

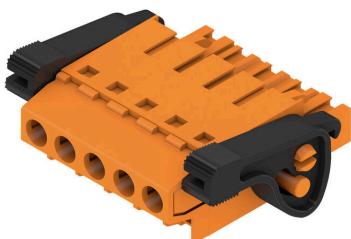
BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

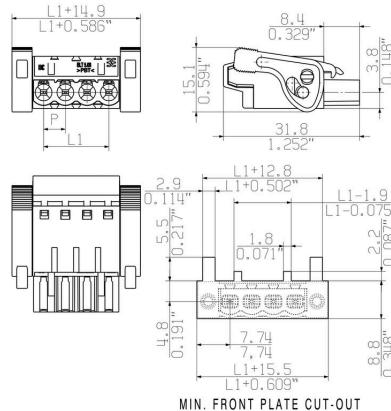
www.weidmueller.com

Zeichnungen

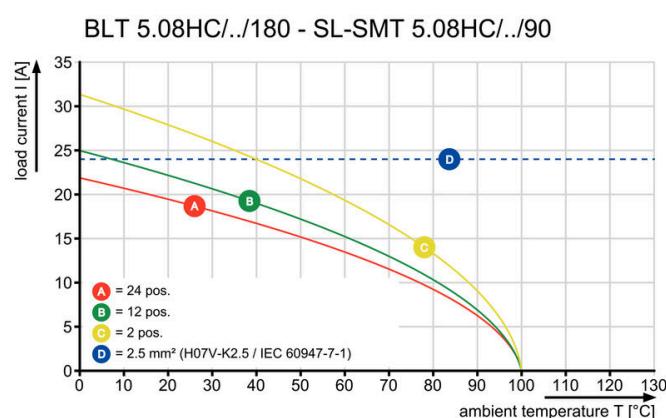
Produktbild



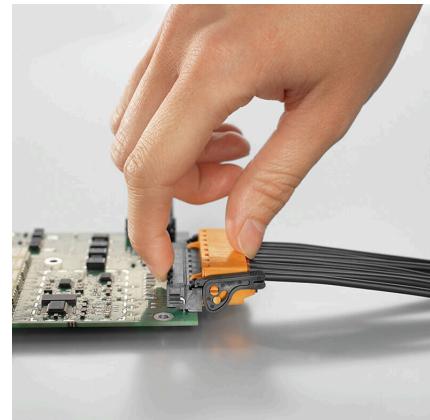
Maßbild



Diagramm

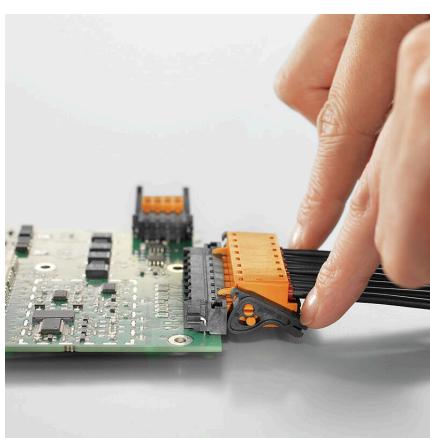


Produktvorteil



Selbstsicherndes Verriegeln Direkt beim Einstecken

Produktvorteil



Schonendes Entriegeln Geringe mech. Beanspruchung

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

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

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 Anschlussstellen, 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 |
| Best.-Nr. | 1577980000 | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4008190078249 | 4 |
| VPE | 50 ST | |

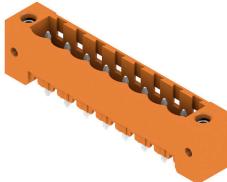
BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 5.08HC/180F

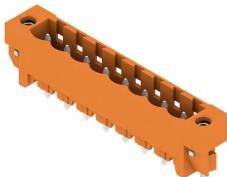


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung 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/05/180F 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1148570000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248932122 | 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 48 ST | schwarz, Box |
| Art | SL 5.08HC/05/180F 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1147230000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248931064 | 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 48 ST | Box |

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 Lötfansch-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/05/180LF 3.2S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1149320000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248932610 | 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 48 ST | schwarz, Box |
| Art | SL 5.08HC/05/180LF 3.2S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1147990000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248107988 | 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 48 ST | Box |

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Lötfansch-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/05/90F 3.2SN ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1150120000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248936724 | 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, |
| VPE | 48 ST | Box |
| Art | SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1148710000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248935406 | 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 48 ST | Box |

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 Lötfansch-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/05/90LF 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1150380000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248936397 | 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, |
| VPE | 48 ST | Box |
| Art | SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1149480000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248935970 | 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 48 ST | Box |

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08/180F Box**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/180F 1... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1837330000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248345922 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 48 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/180F 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1820770000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248317639 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 48 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SL-SMT 5.08/180LF Box

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/180LF ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1776392001 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248159178 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 48 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/180LF ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1838470000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248348534 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 48 ST | verzinnt, schwarz, Box |

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08/180LF Tape**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/180LF ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1776394001 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248163618 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 250 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

SL-SMT 5.08/270FH Box

Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stifteleiste. 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/270FH ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1877990000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248468744 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/270FH ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1877430000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248468072 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SL-SMT 5.08/270FH Tape

Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stifteleiste. 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/270FH ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1876950000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248467402 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 335 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

SL-SMT 5.08/270FL 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 5.08HC/05/270FL ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1876880000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248467464 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SL-SMT 5.08/270FL 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 5.08HC/05/270FL ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1877070000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248467686 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 350 ST | verzinnt, schwarz, Tape |
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/270FL ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1876700000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248467211 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 350 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08HC/90F Box**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/90F 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1837660000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248347476 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 48 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SL-SMT 5.08HC/90LF Box

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1775262001 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248157242 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 48 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/90LF 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1780440000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248165766 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 48 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SL-SMT 5.08HC/90LF Tape

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

BLT 5.08HC/05/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1775264001 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248167814 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 350 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

SLDV-THR 5.08/180F

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötfansch. 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 5.08/10/180F 1... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1828920000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248335619 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 32 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SLDV-THR 5.08/10/180F 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1828800000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248335480 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 32 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SLDV-THR 5.08/180FLF

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötfansch. 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 5.08/10/180FLF... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1829040000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötfansch, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248335732 | THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 |
| VPE | 32 ST | mm, verzinnt, schwarz, Box |