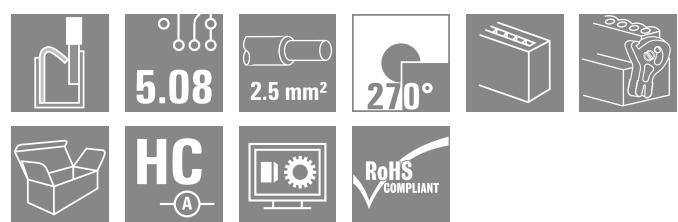


BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08HC, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZP 5.08HC, 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 5.08HC 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
- Zur Erreichung der max. Bemessungsdaten nutzen Sie die Steckverbinderkombination aus BLF 5.08HC mit der SL 5.08HC

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|--|
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 9, 270°, PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box |
| Best.-Nr. | 1983150000 |
| Art | BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248687244 |
| VPE | 30 ST |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Verpackung | Box |

BLF 5.08HC/09/270LR 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 | 29.6 mm | Tiefe (inch) | 1.1654 inch |
| Höhe | 23.2 mm | Höhe (inch) | 0.9134 inch |
| Breite | 55.54 mm | Breite (inch) | 2.1866 inch |
| Nettogewicht | 18.25 g | | |

Umweltanforderungen

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | | |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0,655 kg CO2 eq. | |

Systemkennwerte

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Produktfamilie | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | Anschlussart | Feldanschluss |
| Leiteranschlusstechnik | PUSH IN mit Betätigungsselement | Raster in mm (P) | 5.08 mm |
| Raster in Zoll (P) | 0.200 " | Leiterabgangsrichtung | 270° |
| 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 | 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 |
| 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 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |

BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|-----|-------------|--|---------|---------------------|--------------|----------------|---------------|--|-------------------------|----------------------------|--|----------------|---------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-----|-------------|--|---------|----------------------|--------------|----------------|---------------|--|-------------------------|----------------------------|--|----------------|---------------|--|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-----|-------------|--|---------|-------------------|--------------|----------------|---------------|--|-------------------------|----------------------------|--|----------------|---------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-----|-------------|--|---------|---------------------|--------------|----------------|---------------|--|-------------------------|-------------------------|--|----------------|---------------|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------|----------------|---------------|--|-------------------------|-------------------------|--|----------------|---------------|--|-------------------------|------------------------------|
| 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. | 0.25 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 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leiteranschlussquerschnitt</th> <th>Typ</th> <th>feindrähtig</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/16 OR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/16 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/16D R</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/16 R</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H2,5/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 13 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H2,5/16DS BL</td> </tr> </tbody> </table> | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | | nominal | 0.5 mm ² | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H0,5/16 OR | | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H0,5/10 | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | | nominal | 0.75 mm ² | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H0,75/16 W | | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H0,75/10 | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | | nominal | 1 mm ² | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H1,0/16D R | | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H1,0/10 | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | | nominal | 1.5 mm ² | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H1,5/10 | | Abisolierlänge | nominal 12 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H1,5/16 R | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 2.5 mm ² | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H2,5/10 | | Abisolierlänge | nominal 13 mm | | Empfohlene Aderendhülse | H2,5/16DS BL |
| Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | nominal | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H0,5/16 OR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H0,5/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | nominal | 0.75 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H0,75/16 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H0,75/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | nominal | 1 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H1,0/16D R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H1,0/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | nominal | 1.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H1,5/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abisolierlänge | nominal 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H1,5/16 R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 10 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H2,5/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abisolierlänge | nominal 13 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Empfohlene Aderendhülse | H2,5/16DS BL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 5.08HC/09/270LR SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Zulassungs-Zertifikat. | | |

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 Zulassungs-Zertifikat. | | |

Verpackungen

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box | VPE Länge | 350.00 mm |
| VPE Breite | 136.00 mm | VPE Höhe | 31.00 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, Typkennzeichnung, Raster, 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 / 11.08 |
| | Prüfung | 180° gedreht mit Kodierelementen |
| | Bewertung | bestanden |

BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

| | | | |
|---|-------------|---|---------------------------------|
| | 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 / 04.08 | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | eindrähtig 0,2 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,2 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 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 14/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Norm | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00 | |
| | Anforderung | 0,2 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 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 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | 0,9 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 12/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 12/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| Pull-Out Test | Norm | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00 | |
| | 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 | |

BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | |
|-------------|---------------------------------|-----------|
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H07V-U2.5 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H07V-K2.5 |
| Bewertung | bestanden | |
| Anforderung | ≥60 N | |
| Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 12/1 |
| | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 12/19 |
| 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 |

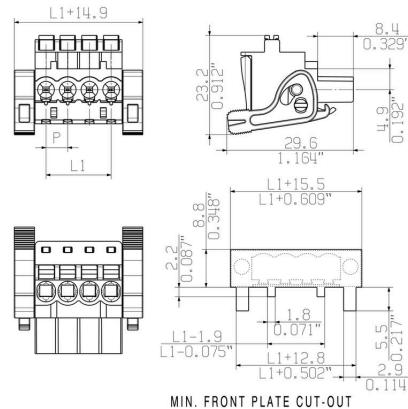
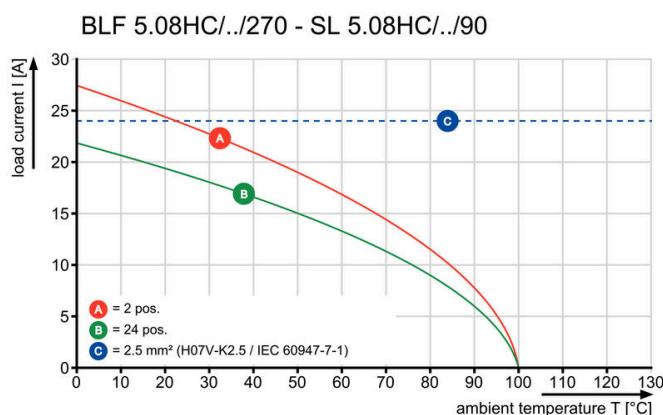
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Produktbild****Maßbild****Diagramm**

Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

Produktvorteil



Kostengünstige VerdrahtungSchnell und intuitiv bedienbar

BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

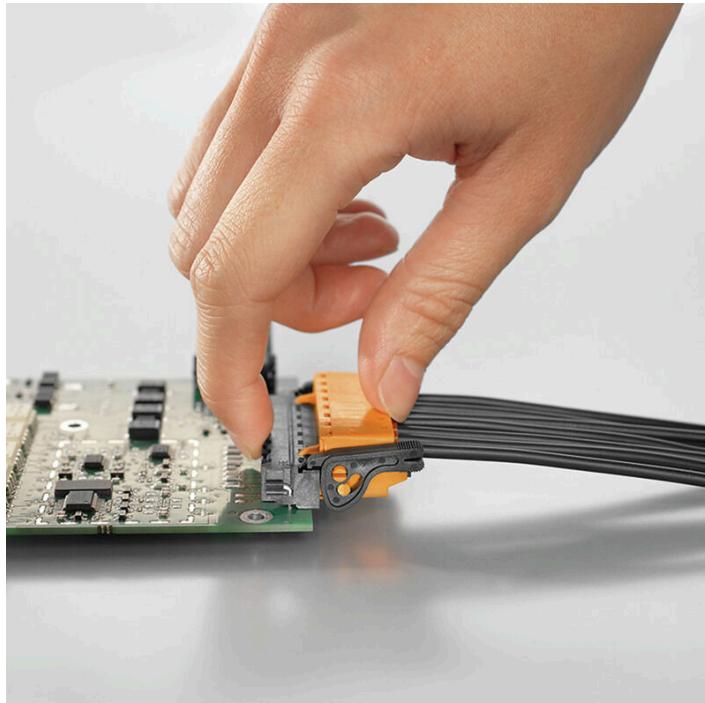
BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

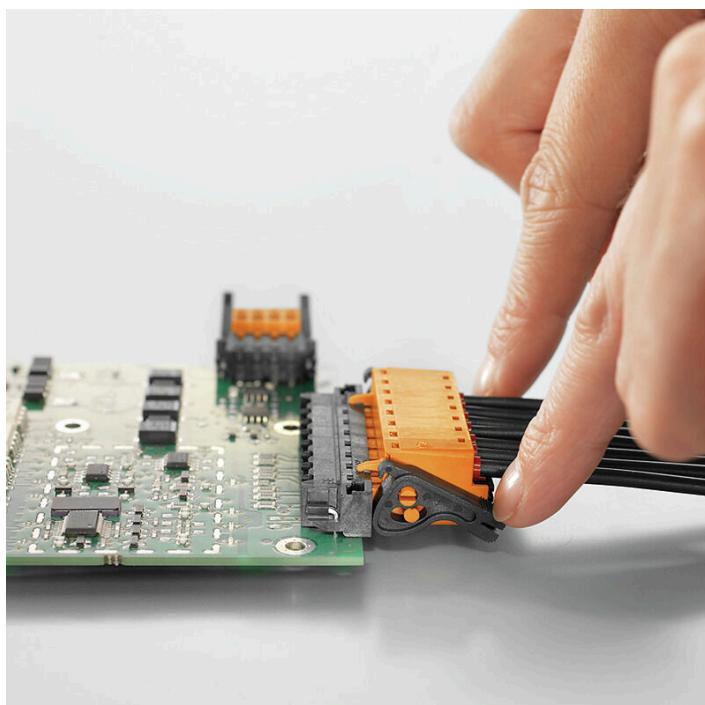
Produktvorteile



Selbstsicherndes Verriegeln Direkt beim Einstecken

Uncompromising functionality

High vibration resistance



BLF 5.08HC/09/270LR 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 Verdreheschutzelemente 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 | |

Schlitz-Schraubendreher

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

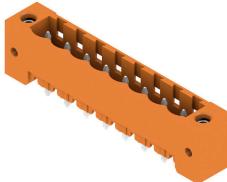
Allgemeine Bestelldaten

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

BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

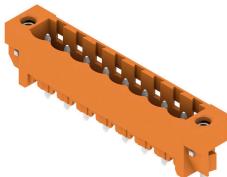
www.weidmueller.com

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/09/180F 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1148690000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248931927 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 30 ST | schwarz, Box |
| Art | SL 5.08HC/09/180F 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1147350000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248931446 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 30 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/09/180LF 3.2S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1149450000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248932306 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 30 ST | schwarz, Box |
| Art | SL 5.08HC/09/180LF 3.2S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1148120000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248931484 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 30 ST | Box |

BLF 5.08HC/09/270LR 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/09/90F 3.2SN ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1150170000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248937141 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, |
| VPE | 30 ST | Box |
| Art | SL 5.08HC/09/90F 3.2SN ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1148840000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248107278 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 30 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/09/90LF 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1150420000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248105854 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, |
| VPE | 30 ST | Box |
| Art | SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1149610000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248936151 | 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 30 ST | Box |

BLF 5.08HC/09/270LR 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/09/180F 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1837890000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248347704 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 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/09/180LF ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1776432001 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248159314 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SL-SMT 5.08HC/09/180LF ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1838510000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248348572 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinnt, schwarz, Box |

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.

BLF 5.08HC/09/270LR 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/09/90F 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1837700000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248347513 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 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/09/90LF 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1780480000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248165803 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 30 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SLDV-THR 5.08/180F

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stifteleiste mit Flansch bzw. Lötflansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SLDV-THR 5.08/18/180F 1... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1828960000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248335657 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 20 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SLDV-THR 5.08/18/180F 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1828840000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248335534 | Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 20 ST | verzinnt, schwarz, Box |

BLF 5.08HC/09/270LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SLDV-THR 5.08/180FLF**

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötplansch. 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 Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SLDV-THR 5.08/18/180FLF... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1829080000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötplansch, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248335770 | THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 |
| VPE | 20 ST | mm, verzinnt, schwarz, Box |