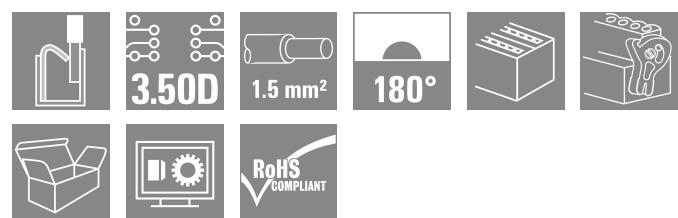
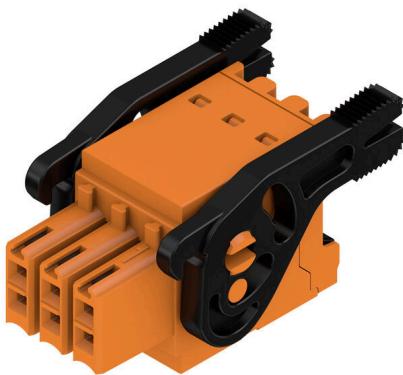


**B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Zweireihiger Buchsenstecker mit PUSH IN-Federanschluss

- Vorbereitete Leiter einfach einstecken - fertig
- Intuitive Bedienung durch eindeutige
- Unterscheidung von Leitereinführung und Betätigungsstelle
- Integrierte Push-Buttons zum Öffnen der Klemmstelle
- Hohe Packungsdichte durch geringe Bauhöhen
- Optional: werkzeugloses Verriegeln und Trennen mit dem Weidmüller Löseriegel (LR) oder Lösehebel (LH)

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ausfuehrung        | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 6, 180°, PUSH IN mit Betätigungssegment, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1278050000</a>   |
| Art                | B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX  |
| GTIN (EAN)         | 4050118068986  |
| VPE                | 85 ST  |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16  |
| Verpackung         | Box  |

## B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Zulassungen

## Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693                      |

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 29.9 mm  | Tiefe (inch)  | 1.1772 inch |
| Höhe         | 17.25 mm | Höhe (inch)   | 0.6791 inch |
| Breite       | 17.4 mm  | Breite (inch) | 0.685 inch  |
| Nettogewicht | 4.7 g    |               |             |

## Umweltanforderungen

|                                    |                                |                 |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| RoHS-Konformitätsstatus            | Konform ohne Ausnahme          |                 |
| REACH SVHC                         | Keine SVHC über 0,1 Gew.-%     |                 |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0.052 kg CO2eq. |

## Systemkennwerte

|                                      |   |                                    |                    |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| Produktfamilie                       | OMNIMATE Signal - Serie B2C/S2C 3.50 - 2-reihig | Anschlussart                       | Feldanschluss      |
| Leiteranschlusstechnik               | PUSH IN mit Betätigungsselement                 | Raster in mm (P)                   | 3.50 mm            |
| Raster in Zoll (P)                   | 0.138 "   | Leiterabgangsrichtung              | 180°               |
| Polzahl                              | 6   | L1 in mm                           | 7.00 mm            |
| L1 in Zoll                           | 0.276 "   | Anzahl Reihen                      | 1                  |
| Polreihenzahl                        | 2   | Bemessungsquerschnitt              | 15 mm <sup>2</sup> |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher                                    | Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 20 gesteckt     |
| Schutzart                            | IP20, Vollständig montiert                      | Kodierbar                          | Ja                 |
| Abisolierlänge                       | 10 mm   | Schraubendreherklinge              | 0,4 x 2,5          |
| Schraubendreherklinge Norm           | DIN 5264  | Steckzyklen                        | 25                 |
| Steckkraft/Pol, max.                 | 5 N   | Ziehkraft/Pol, max.                | 5 N                |

## Werkstoffdaten

|                                 |                            |                                 |          |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------|
| Isolierstoff                    | PA 66 GF 30                | Farbe                           | orange   |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 2000                   | Isolierstoffgruppe              | II       |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 600                      | Isolationswiderstand            | ≥ 108 Ω  |
| Moisture Level (MSL)            |                            | Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0      |
| Kontaktmaterial                 | Kupferlegierung            | Kontaktoberfläche               | verzinnt |
| Schichtaufbau - Steckkontakt    | 2...5 µm Sn hot-dip tinned | Lagertemperatur, min.           | -40 °C   |
| Lagertemperatur, max.           | 70 °C                      | Betriebstemperatur, min.        | -50 °C   |
| Betriebstemperatur, max.        | 120 °C                     | Temperaturbereich Montage, min. | -40 °C   |
| Temperaturbereich Montage, max. | 120 °C                     |                                 |          |

## Anschließbare Leiter

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Klemmbereich, min.                   | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30               |

## B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 16

eindrähtig, min. H05(07) V-U 0.14 mm<sup>2</sup>

eindrähtig, max. H05(07) V-U 1.5 mm<sup>2</sup>

feindrähtig, min. H05(07) V-K 0.14 mm<sup>2</sup>

feindrähtig, max. H05(07) V-K 1.5 mm<sup>2</sup>

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.14 mm<sup>2</sup>

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, 1 mm<sup>2</sup>

max.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.14 mm<sup>2</sup>

min.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 1.5 mm<sup>2</sup>

max.

Klemmbare Leiter

|                            |                         |                                 |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal                 | 0.14 mm <sup>2</sup>            |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.14/12 GR SV</a>  |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal                 | 0.25 mm <sup>2</sup>            |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.25/12 HBL SV</a> |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal                 | 0.34 mm <sup>2</sup>            |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.34/12 TK SV</a>  |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal                 | 0.5 mm <sup>2</sup>             |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.5/16 OR SV</a>   |
|                            | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.5/10</a>         |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal                 | 0.75 mm <sup>2</sup>            |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.75/16 W SV</a>   |
|                            | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.75/10</a>        |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal                 | 1                               |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.0/16 GE SV</a>   |
|                            | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.0/10</a>         |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal                 | 1.5 mm <sup>2</sup>             |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.5/10</a>         |

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) | 13.4 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 10 A                   | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C) | 12 A   |

**B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

|   |        |   |                 |
|---|--------|---|-----------------|
| Bemessungsstrom, max. Polzahl<br>(Tu=40°C)                                | 9 A    | Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2      | 320 V           |
| Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2     | 160 V  | Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/3     | 160 V           |
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2  | 2.5 kV | Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2 | 2.5 kV          |
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/3 | 2.5 kV | Kurzzeitstromfestigkeit   | 3 x 1s mit 80 A |

**Nenndaten nach CSA**

|                                      |        |                                      |                |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------------|
| Institut (CSA)                       | CSA    | Zertifikat-Nr. (CSA)                 | 200039-1121690 |
| Nennspannung (Use group B / CSA)     | 300 V  | Nennspannung (Use group C / CSA)     | 50 V           |
| Nennspannung (Use group D / CSA)     | 300 V  | Nennstrom (Use group B / CSA)        | 9.5 A          |
| Nennstrom (Use group C / CSA)        | 9.5 A  | Nennstrom (Use group D / CSA)        | 9.5 A          |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16         |

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 C / UL 1059] | 50 V   |
| Nennspannung (Use group D / UL 1059) | 300 V  | Nennstrom (Use group B / UL 1059)    | 9.5 A  |
| Nennstrom (Use group C / UL 1059)    | 9.5 A  | Nennstrom (Use group D / UL 1059)    | 9.5 A  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 |

Hinweis zu den Zulassungswerten

Angaben sind  
Maximalwerte, Details  
siehe Zulassungs-  
Zertifikat.

**Verpackungen**

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box       | VPE Länge | 349.00 mm |
| VPE Breite | 139.00 mm | VPE Höhe  | 42.00 mm  |

**Typprüfungen**

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen                    | Norm      | IEC 61984 Abschnitt 6.2 und 7.3.2 / 10.11<br>Verwendung des Musters von IEC 60068-2-70 / 12.95                                    |
|  | Prüfung   | Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumsuhr, Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA |
|  | Bewertung | vorhanden   |
|  | Prüfung   | Lebensdauer   |
|  | Bewertung | bestanden   |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung<br>(Nichtaustauschbarkeit) | Norm      | IEC 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06   |
|  | Prüfung   | 180° gedreht ohne Kodierelemente  |
|  | Bewertung | bestanden   |
|  | Prüfung   | 180° gedreht mit Kodierelementen  |

## B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt                                 | Bewertung   | bestanden  |
|   | Prüfung     | visuelle Begutachtung  |
|   | Bewertung   | bestanden  |
|   | Norm        | IEC 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 03.11 |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt eindrähtig 0,14 mm <sup>2</sup>                  |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdrähtig 0,14 mm <sup>2</sup>                 |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt eindrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/1   |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/19  |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 16/1   |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 16/19  |
|   | Bewertung   | bestanden  |
|   | Norm        | IEC 60999-1 Abschnitt 9.4 / 11.99  |
|   | Anforderung | 0,2 kg   |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/1   |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/19  |
|   | Bewertung   | bestanden  |
|   | Anforderung | 0,3 kg   |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.75                                       |
| Pull-Out Test   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.75                                       |
|   | Bewertung   | bestanden  |
|   | Anforderung | 0,4 kg   |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U1.5  |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K1.5  |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 16/1   |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 16/19  |
|   | Bewertung   | bestanden  |
|   | Norm        | IEC 60999-1 Abschnitt 9.5 / 11.99  |
|   | Anforderung | ≥10 N  |
| Pull-Out Test   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/1   |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/19  |
|   | Bewertung   | bestanden  |
|   | Anforderung | ≥20 N  |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.75                                       |
|   |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.75                                       |
|   | Bewertung   | bestanden  |
|   | Anforderung | ≥40 N  |
|   | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U1.5  |

**B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

|           |                                    |           |
|-----------|------------------------------------|-----------|
|           | Leitertyp und<br>Leiterquerschnitt | H07V-K1.5 |
|           | Leitertyp und<br>Leiterquerschnitt | AWG 16/1  |
|           | Leitertyp und<br>Leiterquerschnitt | AWG 16/19 |
| 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"><li>• Additional variants on request</li><li>• Gold-plated contact surfaces on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1.5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• 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.</li><li>• Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm</li><li>• 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</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul> |

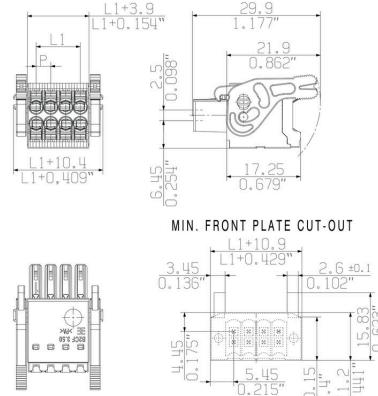
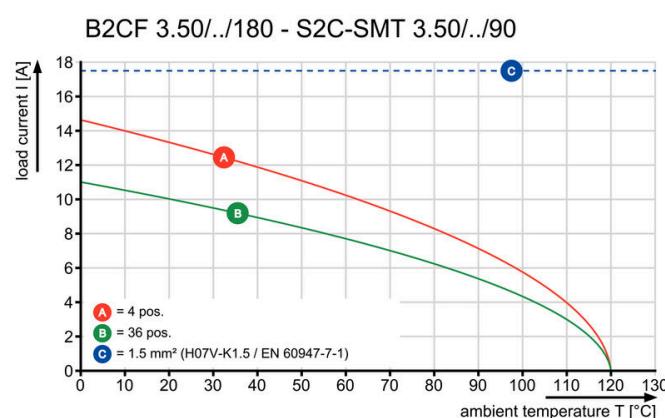
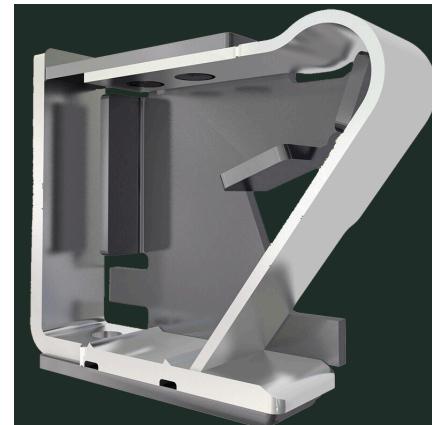
**Klassifikationen**

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

**B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

## B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Produktvorteil



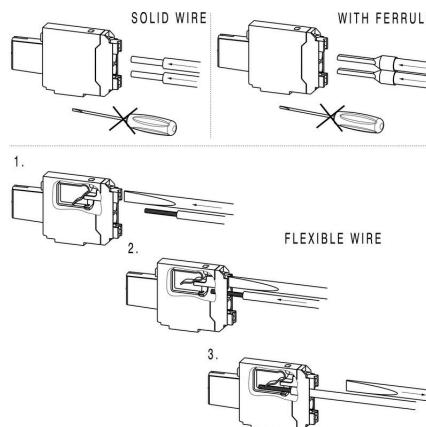
Großer Anschlussquerschnitt Bis  
1,5 mm<sup>2</sup> problemlos möglich

### Produktvorteil



Schneller PUSH IN-  
Anschluss Werkzeuglos und fingersicher

### Anwendungsbeispiel



**B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Anschlusslementen ist nicht mehr möglich. Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

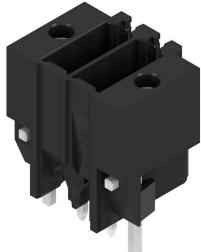
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | B2L/S2L 3.50 KO BK BX      | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1849740000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,         |
| GTIN (EAN) | 4032248378203              | Polzahl: 1  |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | B2L/S2L 3.50 KO OR BX      | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1849730000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: |
| GTIN (EAN) | 4032248378197              | 1   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****S2C-SMT 3.50/180LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste
- fingersicher
  - steckbar zu Buchsenstecker B2CF 3.50 PUSH IN
  - Steckrichtung senkrecht oder parallel zur Leiterplatte (180° / 90°)
  - Gehäusevarianten geschlossen (G) und mit Lötfansch (LF)
  - Verpackt im Karton (BX) oder antistatisch im Tape-on-Reel (RL)
  - Für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet
  - Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,5 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | S2C-SMT 3.50/06/180LF 3... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1290230000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-      |
| GTIN (EAN) | 4050118082739              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, |
| VPE        | 102 ST                     | verzinnt, schwarz, Box  |

**S2C-SMT 3.50/180LF Tape**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste
- fingersicher
  - steckbar zu Buchsenstecker B2CF 3.50 PUSH IN
  - Steckrichtung senkrecht oder parallel zur Leiterplatte (180° / 90°)
  - Gehäusevarianten geschlossen (G) und mit Lötfansch (LF)
  - Verpackt im Karton (BX) oder antistatisch im Tape-on-Reel (RL)
  - Für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet
  - Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,5 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | S2C-SMT 3.50/06/180LF 1... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1358640000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-      |
| GTIN (EAN) | 4050118161342              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 175 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape   |
| Art        | S2C-SMT 3.50/06/180LF 3... | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1358540000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-      |
| GTIN (EAN) | 4050118161151              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, |
| VPE        | 175 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape   |

**B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****S2C-SMT 3.50/90LF Box****Hochtemperaturfeste Stifteleiste**

- Fingersicher
- Steckbar zu Buchsenstecker B2CF 3.50 PUSH IN
- Steckrichtung senkrecht oder parallel zur Leiterplatte (180° / 90°)
- Gehäusevarianten geschlossen (G) und mit Lötfansch (LF)
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder auf antistatischer Tape-on-Reel (RL)
- Für Reflow- und Wellenlötanwendungen
- geeignet
- Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,5 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | S2C-SMT 3.50/06/90LF 1.... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1289840000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-     |
| GTIN (EAN) | 4050118082517              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 102 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |
| Art        | S2C-SMT 3.50/06/90LF 3.... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1289460000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-     |
| GTIN (EAN) | 4050118081817              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 102 ST                     | verzinnt, schwarz, Box   |

**S2C-SMT 3.50/90LF Tape****Hochtemperaturfeste Stifteleiste**

- Fingersicher
- Steckbar zu Buchsenstecker B2CF 3.50 PUSH IN
- Steckrichtung senkrecht oder parallel zur Leiterplatte (180° / 90°)
- Gehäusevarianten geschlossen (G) und mit Lötfansch (LF)
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder auf antistatischer Tape-on-Reel (RL)
- Für Reflow- und Wellenlötanwendungen
- geeignet
- Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,5 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | S2C-SMT 3.50/06/90LF 1.... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1359090000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-     |
| GTIN (EAN) | 4050118162325              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE        | 235 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape  |
| Art        | S2C-SMT 3.50/06/90LF 3.... | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1358910000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-     |
| GTIN (EAN) | 4050118161632              | Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE        | 235 ST                     | verzinnt, schwarz, Tape  |