

## B2CF 3.50/36/180F SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

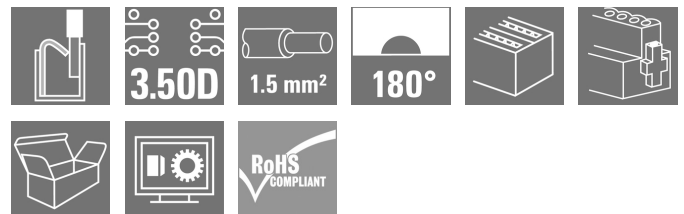
Klingenbergstraße 26

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

|                    |                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 36, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 1.5 mm², Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1278030000</a>                                                                                                                 |
| Art                | B2CF 3.50/36/180F SN BK BX                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)         | 4050118068474                                                                                                                              |
| VPE                | 24 Stück                                                                                                                                   |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16                                                                |
| Verpackung         | Box                                                                                                                                        |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:32:38 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**B2CF 3.50/36/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 26,25 mm | Tiefe (inch)  | 1,033 inch |
| Höhe         | 15,2 mm  | Höhe (inch)   | 0,598 inch |
| Breite       | 70 mm    | Breite (inch) | 2,756 inch |
| Nettogewicht | 23,896 g |               |            |

**Systemkennwerte**

|                                      |                                                 |                  |              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Produktfamilie                       | OMNIMATE Signal - Serie B2C/S2C 3.50 - 2-reihig |                  |              |
| Anschlussart                         | Feldanschluss                                   |                  |              |
| Leiteranschlusstechnik               | PUSH IN mit Betätigungselement                  |                  |              |
| Raster in mm (P)                     | 3,5 mm                                          |                  |              |
| Raster in Zoll (P)                   | 0,138 "                                         |                  |              |
| Leiterabgangsrichtung                | 180°                                            |                  |              |
| Polzahl                              | 36                                              |                  |              |
| L1 in mm                             | 59,5 mm                                         |                  |              |
| L1 in Zoll                           | 2,343 "                                         |                  |              |
| Anzahl Reihen                        | 1                                               |                  |              |
| Polreihenanzahl                      | 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.                 | 3,5 N                                           |                  |              |
| Ziehkraft/Pol, max.                  | 3,5 N                                           |                  |              |
| Anzugsdrehmoment                     | Drehmoment Typ                                  | Schraubflansch   |              |
|                                      | Nutzungsinformationen                           | Anzugsdrehmoment | min. 0,15 Nm |
|                                      |                                                 |                  | max. 0,2 Nm  |

**Werkstoffdaten**

|                                 |             |                                 |                           |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| Isolierstoff                    | PA 66 GF 30 | Farbe                           | schwarz                   |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 9011    | Isolierstoffgruppe              | II                        |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 600       | Isolationswiderstand            | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω       |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0         | Kontaktmaterial                 | Kupferlegierung           |
| Kontaktoberfläche               | verzinkt    | Schichtaufbau - Steckkontakt    | 2...5 µm Sn feuerverzinkt |
| 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               |
| 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>  |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:32:38 MESZ

**B2CF 3.50/36/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten**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 | Aderendhülse | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                  |              | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.14/12 GR SV</a>  |
|                  | Aderendhülse | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                  |              | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.25/12 HBL SV</a> |
|                  | Aderendhülse | Abisolierlänge          | nominal 10 mm                   |
|                  |              | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.34/12 TK SV</a>  |
|                  | 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>         |
|                  | 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>        |
|                  | 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>         |
|                  | 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            |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)                            | 9 A                    | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad II/2      | 320 V           |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad III/2     | 160 V                  | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad III/3     | 160 V           |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad II/2  | 2,5 kV                 | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad III/2 | 2,5 kV          |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad III/3 | 2,5 kV                 | Kurzzeitstromfestigkeit                                            | 3 x 1s mit 80 A |

**B2CF 3.50/36/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Nenndaten nach CSA**

Institut (CSA)



Zertifikat-Nr. (CSA)

200039-1121690

Nennspannung (Use group B / CSA) 300 V

Nennspannung (Use group D / CSA) 300 V

Nennstrom (Use group C / CSA) 9,5 A

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 30

Hinweis zu den Zulassungswerten  
Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

Nennspannung (Use group C / CSA) 50 V

Nennstrom (Use group B / CSA) 9,5 A

Nennstrom (Use group D / CSA) 9,5 A

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 16

**Nenndaten nach UL 1059**

Institut (cURus)



Zertifikat-Nr. (cURus)

E60693

Nennspannung (Use group B / UL 1059) 300 V

Nennspannung (Use group D / UL 1059) 300 V

Nennstrom (Use group C / UL 1059) 9,5 A

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 30

Hinweis zu den Zulassungswerten  
Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

Nennspannung (Use group C / UL 1059) 50 V

Nennstrom (Use group B / UL 1059) 9,5 A

Nennstrom (Use group D / UL 1059) 9,5 A

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 16

**Verpackungen**

Verpackung

Box

VPE Länge

349 mm

VPE Breite

135 mm

VPE Höhe

40 mm

**Typprüfungen**

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen

Norm

IEC 61984 Abschnitt 6.2 und 7.3.2 / 10.11 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 (Nicht-austauschbarkeit)

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

Bewertung

bestanden

Prüfung

visuelle Begutachtung

Bewertung

bestanden

## B2CF 3.50/36/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                                                                 |             |                                                                                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt                                 | 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                        |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                  | AWG 16/1                         |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                  | AWG 16/19                        |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                        |                                  |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Norm        | IEC 60999-1 Abschnitt 9.4 / 11.99                                                |                                  |
|                                                                 | Anforderung | 0,2 kg                                                                           |                                  |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                  | AWG 26/1                         |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                  | AWG 26/19                        |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                        |                                  |
|                                                                 | Anforderung | 0,3 kg                                                                           |                                  |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                  | H05V-U0.75                       |
|                                                                 |             | 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                                                                        |                                  |

**B2CF 3.50/36/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

|               |             |                                   |            |
|---------------|-------------|-----------------------------------|------------|
| Pull-Out Test | Norm        | IEC 60999-1 Abschnitt 9.5 / 11.99 |            |
|               | Anforderung | ≥10 N                             |            |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt   | AWG 26/1   |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt   | AWG 26/19  |
|               | Bewertung   | bestanden                         |            |
|               | Anforderung | ≥20 N                             |            |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt   | H05V-U0.75 |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt   | H05V-K0.75 |
|               | Bewertung   | bestanden                         |            |
|               | Anforderung | ≥40 N                             |            |
|               | 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                         |            |

**Klassifikationen**

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

Von der Wiege bis zum Werkstor

0.566 kg CO<sub>2</sub>eq.**Umweltanforderungen**

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                         | Konform ohne Ausnahme                        |
| REACH SVHC                                      | No SVHC above 0.1 wt%                        |
| Produktspezifischer CO <sub>2</sub> -Fußabdruck | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6575caf |

## B2CF 3.50/36/180F SN BK BX

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

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

## Technische Daten

### 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>• Weitere Varianten auf Anfrage</li> <li>• Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage</li> <li>• Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl</li> <li>• Crimpform A für AEH der Crimpwerkzeuge PZ 1,5 Best-Nr. 9005990000 oder PZ 6/5 Best-Nr. 9011460000 für größten Leiterquerschnitt empfohlen</li> <li>• Zeichnungsangabe P = Raster</li> <li>• Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.</li> <li>• Max. Außendurchmesser des Leiters 2,6 mm</li> <li>• OMNIMATE-Steckverbinder sind nach IEC 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC). Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen sie weder spannungsführend noch unter Last gesteckt oder getrennt werden.</li> <li>• Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate</li> </ul> |

### Zulassungen

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## B2CF 3.50/36/180F SN BK BX

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Declaration of the Manufacturer](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20210721 Technical change Redesign B2CF 3.50](#)

[20210721 Technische Änderung Redesign zu B2CF 3.50](#)

[20220530 Change of packaging OMNIMATE® Signal B2CF 3.50](#)

[20220530 Verpackungsänderung OMNIMATE® Signal B2CF 3.50](#)

Anwenderdokumentation

[Operating instruction](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL DRIVES EN](#)

[MB DEVICE MANUF. EN](#)

[FL DRIVES DE](#)

[FL BUILDING SAFETY EN](#)

[FL APPL LED LIGHTING EN](#)

[FL INDUSTR.CONTROLS EN](#)

[FL MACHINE SAFETY EN](#)

[FL HEATING ELECTR EN](#)

[FL APPL INVERTER EN](#)

[FL\\_BASE\\_STATION\\_EN](#)

[FL ELEVATOR EN](#)

[FL POWER SUPPLY EN](#)

[FL 72H SAMPLE SER EN](#)

[PO OMNIMATE EN](#)

[PO OMNIMATE EN](#)



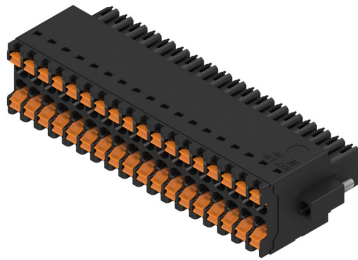
## B2CF 3.50/36/180F SN BK BX

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

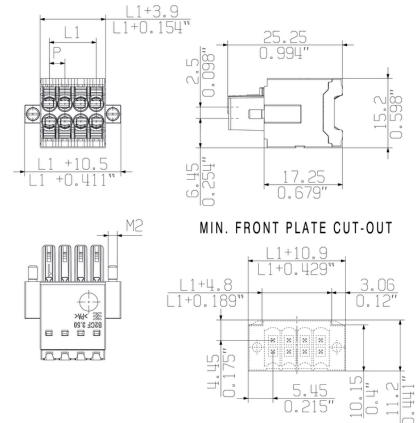
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

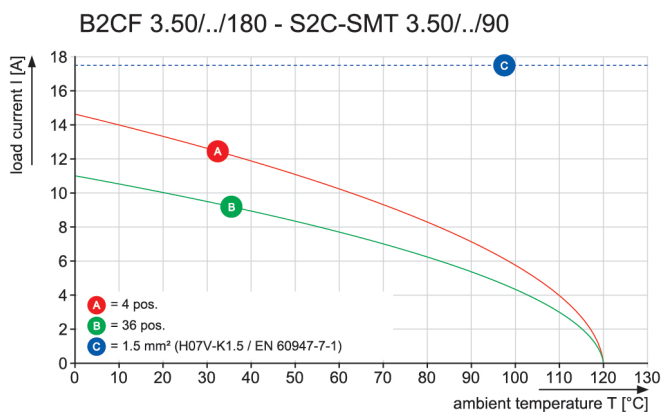
### Produktbild



### Maßbild



### Diagramm

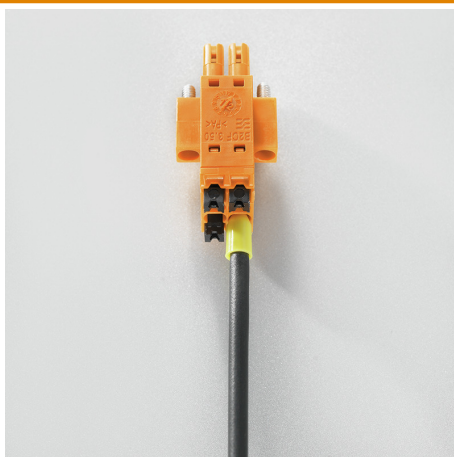


### Produktvorteil



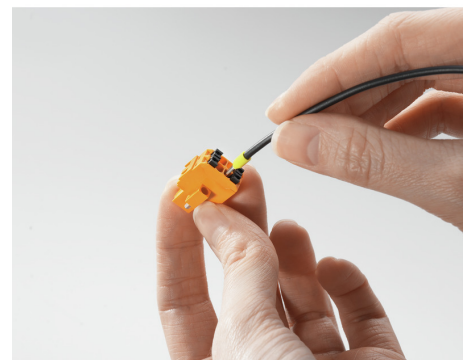
Solider PUSH IN-Kontakt  
Sicher und dauerhaft

### Produktvorteil



Großer Anschlussquerschnitt  
Bis 1,5 mm² problemlos möglich

### Produktvorteil



Schneller PUSH IN-Anschluss  
Werkzeuglos und fingersicher

**B2CF 3.50/36/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zubehör****Kodierelemente****Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.**

Kodierelemente und Verdrehsicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. 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 Anwender.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

## B2CF 3.50/36/180F SN BK BX

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

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

## Zeichnungen

### Anwendungsbeispiel

