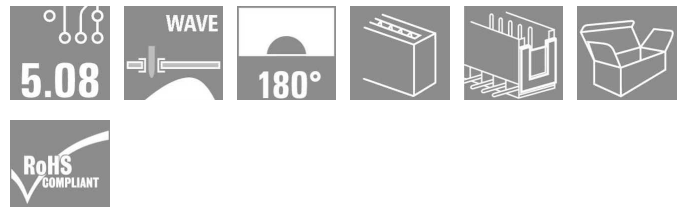


## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                | SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX                                                                                                                                             |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1519860000</a>                                                                                                                                              |
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box |
| GTIN (EAN)         | 4008190014094                                                                                                                                                           |
| VPE                | 50 Stück                                                                                                                                                                |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 400 V / 18 A<br>UL: 300 V / 15 A                                                                                                                                   |
| Verpackung         | Box                                                                                                                                                                     |
| Lieferstatus       | <b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>                                                                                                               |
| Lieferbar bis      | 2017-12-31                                                                                                                                                              |
| Produktalternative | <a href="#">1147390000</a>                                                                                                                                              |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1,59 g

### Systemkennwerte

|                                          |                                    |                                      |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Produktfamilie                           | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | Montage auf der Leiterplatte         | Lötanschluss          |
| Raster in mm (P)                         | 5,08 mm                            | Raster in Zoll (P)                   | 0,2 inch              |
| Polzahl                                  | 5                                  | Lötstiftlänge (l)                    | 3,2 mm                |
| Stift-Abmessungen                        | d = 1,2 mm, oktogon                | Kodierbar                            | Ja                    |
| Anzahl Lötstifte pro Pol                 | 1                                  | Bestückungsloch-Durchmesser (D)      | 1,3 mm                |
| Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D) | + 0,1 mm                           | L1 in mm                             | 20,32 mm              |
| L1 in Zoll                               | 0,8 inch                           | Isolationswiderstand                 | > 10 <sup>6</sup> mΩ  |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 0470       | IP 20 gesteckt                     | Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher gesteckt |

### Werkstoffdaten

|                                 |          |                                     |        |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| Isolierstoff                    | PBT      | Farbe                               | orange |
| Isolierstoffgruppe              | IIla     | Brennbarkeitsklasse nach UL 94      | V-0    |
| CTI                             | ≥ 200    | Kontaktmaterial                     | CuSn   |
| Kontaktoberfläche               | verzinkt | Betriebstemperatur, min.            | -50 °C |
| Betriebstemperatur, max.        | 100 °C   | Temperaturbereich Montage, min.     | -25 °C |
| Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C   | relative Feuchte bei Lagerung, max. | 80 %   |

### Bemessungsdaten nach DIN IEC

|                                                                 |                   |                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)                         | 18 A              | Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)                             | 14,5 A |
| Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.                        | 15 A              | Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.                            | 12 A   |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 250 V             | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 4 kV   |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 320 V             | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 4 kV   |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2  | 400 V             | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2  | 4 kV   |
| Kurzzeitstromfestigkeit                                         | 3 x 1 s mit 120 A |                                                                     |        |

### Nennaten nach CSA

|                         |                                                                                     |                            |       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| Institut (CSA)          |  | Nennspannung (Use group B) | 300 V |
| Nennstrom (Use group B) | 15 A                                                                                | Nennspannung (Use group D) | 300 V |
| Nennstrom (Use group D) | 10 A                                                                                |                            |       |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)



Nennspannung (Use group B)

300 V

Nennstrom (Use group B) 15 A

Nennspannung (Use group D) 300 V

Nennstrom (Use group D) 10 A

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | UNSPSC     | 30-21-18-10 |
| eClass 5.1 | 27-26-07-04 | eClass 6.2 | 27-26-07-04 |
| eClass 7.1 | 27-44-04-02 |            |             |

### Hinweise

Hinweise

- Additional colours on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.

### Zulassungen

Zulassungen



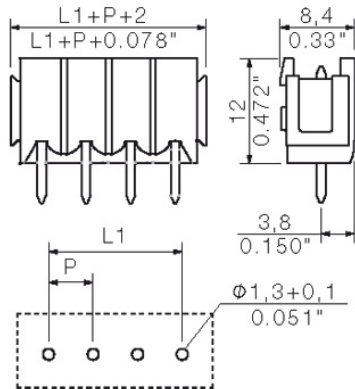
ROHS

Konform

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLT 5.08LH



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Top-Anschlussstechnik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Lösehebelmechanik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                          | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLT             | <a href="#">1892520000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248506569 48 Stück |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/180LH |                            | Buchsenstecker, 5.08                                |            |     | UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| SN BK BX        |                            | mm, Polzahl: 5, 180°, TOP                           |            |     |                                               |            |
|                 |                            | Anschluss, Klemmbereich,                            |            |     |                                               |            |
|                 |                            | Bemessungsanschluss,                                |            |     |                                               |            |
|                 |                            | max.: 2,5 mm <sup>2</sup> , Box                     |            |     |                                               |            |
| BLT             | <a href="#">1889990000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248498437 48 Stück |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/180LH |                            | Buchsenstecker, 5.08                                |            |     | UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| SN OR BX        |                            | mm, Polzahl: 5, 180°, TOP                           |            |     |                                               |            |
|                 |                            | Anschluss, Klemmbereich,                            |            |     |                                               |            |
|                 |                            | Bemessungsanschluss,                                |            |     |                                               |            |
|                 |                            | max.: 2,5 mm <sup>2</sup> , Box                     |            |     |                                               |            |

#### BLZP 5.08/180LH SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                          | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                          | Verpackung |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------|------------|
| BLZP          | <a href="#">1945320000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248619894 48 Stück |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180LH |                            | Buchsenstecker, 5.08                                |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN OR BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,                               |            |     |                                             |            |
|               |                            | Zugbügelanschluss,                                  |            |     |                                             |            |
|               |                            | Klemmbereich,                                       |            |     |                                             |            |
|               |                            | Bemessungsanschluss,                                |            |     |                                             |            |
|               |                            | max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box                       |            |     |                                             |            |
| BLZP          | <a href="#">1945550000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248620722 48 Stück |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180LH |                            | Buchsenstecker, 5.08                                |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN BK BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,                               |            |     |                                             |            |
|               |                            | Zugbügelanschluss,                                  |            |     |                                             |            |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:51 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

Klemmbereich,  
Bemessungsanschluss,  
max.: 4 mm<sup>2</sup>, Box

#### BLZF 5.08/180F



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                              | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZF<br>5.08/05/180F<br>SN OR BX | <a href="#">1803360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248258765 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZF<br>5.08/05/180F<br>SN BK BX | <a href="#">1803590000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248258994 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

#### BLZF 5.08/90



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechni. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                            | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                 | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                    | Verpackung |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZF<br>5.08/05/90<br>SN OR BX | <a href="#">1670820000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190432423 72 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich, |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

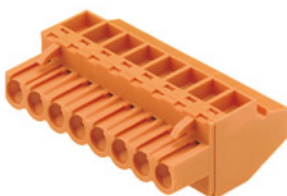
## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|                                |                            |                                                                                                            |                                         |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| BLZF<br>5.08/05/90<br>SN BK BX | <a href="#">1671050000</a> | Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box                                                                |                                         |
|                                |                            | Leiterplattensteckverbinder, 4008190432720 72 Stück                                                        | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² Box |
|                                |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                       | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12      |
|                                |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |                                         |

### BLZ 5.00/90



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in  
Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 90°  
Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für  
Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,20 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                 | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLZ<br>5.00/05/90<br>SN OR BX | <a href="#">1635970000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190265823 72 Stück                                                        |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm²  | Box        |
|                               |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                       |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
|                               |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     |                                    |            |
|                               |                            |                                                                                                            |            |     |                                    |            |
| BLZ<br>5.00/05/90<br>SN BK BX | <a href="#">1636920000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190274160 72 Stück                                                        |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm²  | Box        |
|                               |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                       |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
|                               |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     |                                    |            |
|                               |                            |                                                                                                            |            |     |                                    |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZP 5.00/180LH SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügelschraubentechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                          | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                          | Verpackung |
|---------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------|------------|
| BLZP          | <a href="#">1956960000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248635849 48 Stück                                                                 |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180LH |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN OR BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                             |            |
| BLZP          | <a href="#">1957260000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248636075 48 Stück                                                                 |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180LH |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN BK BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                             |            |

#### BLIDC 5.08



Buchsenstecker für Leiteranschluss in IDC-Anschlussstechnik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,35 - 0,75 mm<sup>2</sup> (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                         | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                             | Verpackung |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------------------|------------|
| BLIDC       | <a href="#">1724970000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190377311 50 Stück                                                                |            |     | IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                               |            |     | UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20              |            |
| SN OR BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 180°, IDC-<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 0.75 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                                |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZ 5.08/180F



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Schraubflansch. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZ          | <a href="#">1803070000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248258178 50 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180F |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| BLZ          | <a href="#">1802860000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248257935 48 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180F |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN OR BX     |                            |                                                                                                                                   |            |     |                                               |            |

#### BL 5.00



Buchsenstecker mit Druckbügelanschluss für Leiteranschluss. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen.

- 0,2 - 1,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                           | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BL          | <a href="#">1730730000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190387303 50 Stück                                                                                  |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 180°, Druckbügel-Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| BL          | <a href="#">1723140000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248002542 50 Stück                                                                                  |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5,                                                                                                 |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| SN OR BX    |                            |                                                                                                                                      |            |     |                                               |            |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:51 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

180°, Druckbügel-  
Anschluss, Klemmbereich,  
Bemessungsanschluss,  
max.: 2.08 mm², Box

### BLZP 5.00/270F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm²(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLZP         | <a href="#">1960700000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248639496 48 Stück                                                     |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²  | Box        |
| 5.00/05/270F |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                    |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |            |
| SN BK BX     |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box |            |     |                                    |            |
| BLZP         | <a href="#">1960430000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248639298 48 Stück                                                     |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²  | Box        |
| 5.00/05/270F |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                    |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |            |
| SN OR BX     |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box |            |     |                                    |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZP 5.00/270 SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                           | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZP        | <a href="#">1958840000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248637676 72 Stück                                                                  |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/270 |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                 |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| SN OR BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |
| BLZP        | <a href="#">1959070000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248638000 72 Stück                                                                  |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/270 |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                 |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| SN BK BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |

#### BLZP 5.08/270LH SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                            | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZP            | <a href="#">1947040000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248622801 48 Stück                                                                   |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/270LH |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                  |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| SN OR BX        |                            | mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                         |     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| BLZP <a href="#">1947270000</a><br>5.08HC/05/270LH<br>SN BK BX | Leiterplattensteckverbinder, 4032248623235 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|

### BLZ 5.00/180



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in  
Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader 180°  
Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für  
Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,20 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                            | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                 | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                      | Verpackung |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZ<br>5.00/05/180<br>SN BK BX | <a href="#">1625630000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190196936 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.00<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZ<br>5.00/05/180<br>SN OR BX | <a href="#">1571380000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190183622 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.00<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZ 5.08/180LR



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Löseriegelmechanik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZ           | <a href="#">1851230000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248381302 48 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180LR |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| BLZ           | <a href="#">1892980000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248507122 48 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180LR |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN BK BX      |                            |                                                                                                                                   |            |     |                                               |            |

#### BLZ 5.08/90



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ        | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                       | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZ        | <a href="#">1553010000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190267735 72 Stück                                                                              |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/90 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN BK BX   |                            |                                                                                                                                  |            |     |                                               |            |
| BLZ        | <a href="#">1553060000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190081331 72 Stück                                                                              |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/90 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN OR BX   |                            |                                                                                                                                  |            |     |                                               |            |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:51 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

Zugbügelanschluss,  
Klemmbereich,  
Bemessungsanschluss,  
max.: 3.31 mm², Box

#### BLZP 5.08/270LR SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLZP            | <a href="#">1947560000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248623853 48 Stück                                                               |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²  | Box        |
| 5.08HC/05/270LR |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |            |
| BLZP            | <a href="#">1947790000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248624188 48 Stück                                                               |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²  | Box        |
| 5.08HC/05/270LR |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |            |
| SN BK BX        |                            |                                                                                                                   |            |     |                                    |            |

#### BLZ 5.08/180



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                          | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLZ         | <a href="#">1526760000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190052287 50 Stück |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²  | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,          |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| SN OR BX    |                            |                                                     |            |     |                                    |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|             |                            |                                                                                                             |                                       |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|             |                            | Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box                          |                                       |
| BLZ         | <a href="#">1526710000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190287856 50 Stück                                                         | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² Box |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                        | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12    |
| SN BK BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |                                       |

### BLF 5.08/90LR SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZ 5.08, 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.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08 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 5.08 mit der SL 5.08HC

### Allgemeine Bestelldaten

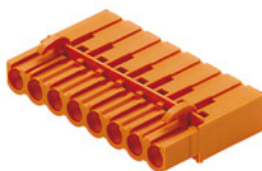
| Typ            | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                      | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                   | Verpackung |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------------------------------------|------------|
| BLF            | <a href="#">1002310000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248694471 48 Stück                                                             |            |     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²    | Box        |
| 5.08HC/05/90LR |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                            |            |     | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| SN OR BX       |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>PUSH IN Federanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     |                                      |            |
| BLF            | <a href="#">1000440001</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248690404 48 Stück                                                             |            |     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²    | Box        |
| 5.08HC/05/90LR |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                            |            |     | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| SN BK BX       |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>PUSH IN Federanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     |                                      |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLC 5.08R



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Crimp-Anschlussstechnik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                           | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLC          | <a href="#">1711990000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190935009 50 Stück                                                                  |            |     | IEC: 400 V / 21 A                  | Box        |
| 5.08/05/180R |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                 |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 |            |
| BK BX        |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Crimpanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                    |            |
| BLC          | <a href="#">1610520000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190017736 50 Stück                                                                  |            |     | IEC: 400 V / 21 A                  | Box        |
| 5.08/05/180R |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                 |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 |            |
| OR BX        |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Crimpanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                    |            |

#### BLZP 5.00/90 SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ        | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                           | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZP       | <a href="#">1958270000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248637 133 72 Stück                                                                 |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/90 |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                 |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| SN OR BX   |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|                                |                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                         |     |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| BLZP<br>5.00/05/90<br>SN BK BX | <a href="#">1958620000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248637355 72 Stück<br>Buchsenstecker, 5.00<br>mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|

### BLZP 5.08/270F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                                | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                      | Verpackung |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZP<br>5.08HC/05/270F<br>SN OR BX | <a href="#">1950340000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248628469 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box        |
| BLZP<br>5.08HC/05/270F<br>SN BK BX | <a href="#">1950580000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248628711 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box        |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLT 5.08LR



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Top-Anschlussstechnik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Löseriegelmechanik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                   | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLT             | <a href="#">1890250000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248498734 48 Stück                                                                          |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/180LR |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| BLT             | <a href="#">1894160000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248508402 48 Stück                                                                          |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/180LR |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| SN BK BX        |                            |                                                                                                                              |            |     |                                               |            |

#### BLZP 5.00/90F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                    | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZP        | <a href="#">1959490000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248638420 48 Stück                                                                           |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/90F |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| SN OR BX    |                            |                                                                                                                               |            |     |                                               |            |
| BLZP        | <a href="#">1959720000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248638659 48 Stück                                                                           |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/90F |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelanschluss,                                                                  |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| SN BK BX    |                            |                                                                                                                               |            |     |                                               |            |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:51 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

Klemmbereich,  
Bemessungsanschluss,  
max.: 4 mm<sup>2</sup>, Box

#### BLZF 5.08/180LH



Buchsenstecker für Leiteranschluss in zeitsparender Zugfedertechnik mit gerader Abgangsrichtung mit Lösehebel- oder Löseriegelmechanik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                               | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZF<br>5.08/05/180LH<br>SN BK BX | <a href="#">1893190000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248507337 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZF<br>5.08/05/180LH<br>SN OR BX | <a href="#">1895750000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248510474 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

#### BLZP 5.08/225 SN



Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger oder schräger (90° bzw. 270° oder 225°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus- Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                               | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                 | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZP<br>5.08HC/05/225<br>SN BK BX | <a href="#">1946590000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248622368 72 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 225°,<br>Zugbügelanschluss, |            |     | IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box        |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:51 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|               |                            |                                                                                                                       |                                                   |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|               |                            | Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box                                                |                                                   |
| BLZP          | <a href="#">1946280000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248621859 72 Stück                                                                   | IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> Box |
| 5.08HC/05/225 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                  | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12                |
| SN OR BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 225°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |                                                   |

### BLZF 5.08/180



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                               | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZF        | <a href="#">1707720000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190316723 72 Stück                                                                      |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                     |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN BK BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |
| BLZF        | <a href="#">1707490000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190395865 72 Stück                                                                      |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                     |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN OR BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZ 5.08/270



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügelschraubtechnik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                      | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZ         | <a href="#">1557660000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190144012 72 Stück                                                                             |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/270 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| BLZ         | <a href="#">1557610000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190269456 72 Stück                                                                             |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/270 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN BK BX    |                            |                                                                                                                                 |            |     |                                               |            |

#### BLL 5.08/180



Buchsenleiste für die Leiterplattenmontage. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                     | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|------------|
| BLL          | <a href="#">1630740000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190204167 72 Stück                                                                            |            |     | IEC: 400 V / 23 A  | Box        |
| 5.08/05/180  |                            | Buchsenleiste, seitlich geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box |            |     | UL: 300 V / 15 A   |            |
| 3.2 SN OR BX |                            |                                                                                                                                |            |     |                    |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZ 5.08/225



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 225° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                              | Verpackung |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------|------------|
| BLZ         | <a href="#">1741670000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248049844 72 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/225 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12              |            |
| BLZ         | <a href="#">1741900000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190255596 72 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/225 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12              |            |
| SN BK BX    |                            |                                                                                                                                   |            |     |                                                 |            |

#### BLZP 5.00/180 SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus- Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                     | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                          | Verpackung |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------|------------|
| BLZP        | <a href="#">1955540000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248634033 45 Stück                                                                            |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN BK BX    |                            |                                                                                                                                |            |     |                                             |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|             |                            |                                                                                                                       |                                             |     |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|
| BLZP        | <a href="#">1954460000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248633 173 45 Stück                                                                  | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box |
| 5.00/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                  | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |     |
| SN OR BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |                                             |     |

### BL 5.08



Buchsenstecker mit Druckbügelanschluss für Leiteranschluss. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen.

- 0,2 - 1,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BL          | <a href="#">1716350000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190376383 50 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker,                                                                                                                   |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| SN OR BX    |                            | 5.08 mm, Polzahl: 5,<br>180°, Druckbügel-<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |
| BL          | <a href="#">1716500000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190376543 50 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker,                                                                                                                   |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| SN BK BX    |                            | 5.08 mm, Polzahl: 5,<br>180°, Druckbügel-<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |
| BL          | <a href="#">1723860000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190376222 50 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker,                                                                                                                   |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| SN DKGN BX  |                            | 5.08 mm, Polzahl: 5,<br>180°, Druckbügel-<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZP 5.00/270LH SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügelschraubentechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                           | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZP          | <a href="#">1961640000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248640911 48 Stück                                                                                  |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/270LH |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| BLZP          | <a href="#">1961410000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248640683 48 Stück                                                                                  |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/270LH |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| SN OR BX      |                            |                                                                                                                                      |            |     |                                               |            |

#### BLZP 5.00/180LR SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügelschraubentechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                            | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                          | Verpackung |
|---------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------|------------|
| BLZP          | <a href="#">1956570000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248635382 48 Stück                                                                                   |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180LR |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN BK BX      |                            |                                                                                                                                       |            |     |                                             |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                                                       |     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| BLZP <a href="#">1956340000</a><br>5.00/05/180LR<br>SN OR BX | Leiterplattensteckverbinder, 4032248635047 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.00<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|

### BLF 5.08/90F SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZ 5.08, 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.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08 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 5.08 mit der SL 5.08HC

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                              | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                     | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                        | Verpackung |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLF<br>5.08HC/05/90F<br>SN OR BX | <a href="#">1002120000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248694075 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 90°,<br>PUSH IN Federanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLF<br>5.08HC/05/90F<br>SN BK BX | <a href="#">1000250001</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248690213 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 90°,<br>PUSH IN Federanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZ 5.00/180F



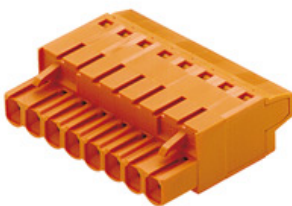
Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,20 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZ          | <a href="#">1843550000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248355273 50 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180F |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| BLZ          | <a href="#">1843320000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248355044 50 Stück                                                                               |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180F |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN OR BX     |                            |                                                                                                                                   |            |     |                                               |            |

#### BLT 5.08



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Top-Anschlussstechnik für Leiteranschluss mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                   | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLT           | <a href="#">1499810000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190861728 72 Stück                                                                          |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| BLT           | <a href="#">1499860000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190030285 72 Stück                                                                          |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich,                                                      |            |     | UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14            |            |
| SN OR BX      |                            |                                                                                                                              |            |     |                                               |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

Bemessungsanschluss,  
max.: 2.5 mm<sup>2</sup>, Box

#### BLF 5.08/90 SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZ 5.08, 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.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08 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 5.08 mit der SL 5.08HC

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                   | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLF          | <a href="#">1001560000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248693368 72 Stück                                                                          |            |     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/90 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                         |            |     | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG             |            |
| SN OR BX     |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>PUSH IN Federanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | 12                                            |            |
| BLF          | <a href="#">1000060001</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248689996 72 Stück                                                                          |            |     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/90 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                         |            |     | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG             |            |
| SN BK BX     |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>PUSH IN Federanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | 12                                            |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZP 5.08/180 SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                            | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                          | Verpackung |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------|------------|
| BLZP        | <a href="#">1943610000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248617609 45 Stück                                                                   |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                  |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN OR BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                             |            |
| BLZP        | <a href="#">1943840000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248617876 45 Stück                                                                   |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                  |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN BK BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                             |            |

#### BLDT 5.08



Buchsenstecker mit zwei Schraubanschlüssen pro Pol in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 90° & 270° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLDT         | <a href="#">1660740000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190417192 50 Stück                                                               |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/- SN |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                              |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| BK BX        |                            | mm, Polzahl: 5, 180°, TOP<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |
| BLDT         | <a href="#">1644760000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190283971 50 Stück                                                               |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/- SN |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                              |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| OR BX        |                            | mm, Polzahl: 5, 180°, TOP                                                                                         |            |     |                                               |            |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:51 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

Anschluss, Klemmbereich,  
Bemessungsanschluss,  
max.: 3.31 mm<sup>2</sup>, Box

#### BLT 5.08F



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Top-Anschluss-technik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Schraubflansch. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                               | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                      | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLT<br>5.08HC/05/180F<br>SN OR BX | <a href="#">1844020000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248355945 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°, TOP<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 | Box        |
| BLT<br>5.08HC/05/180F<br>SN BK BX | <a href="#">1844250000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248356188 48 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°, TOP<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 | Box        |

#### BLZP 5.08/270 SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                               | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                  | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZP<br>5.08HC/05/270<br>SN OR BX | <a href="#">1948820000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248626274 72 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich, |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box        |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|               |                            |                                                                                                          |                                    |
|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|               |                            | Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box                                                                 |                                    |
| BLZP          | <a href="#">1949050000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248626502 72 Stück                                                      | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²  |
| 5.08HC/05/270 |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |
| SN BK BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box |                                    |

### BLZP 5.08/180LR SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                               | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                            | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                | Verpackung |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZP<br>5.08/05/180LR<br>SN BK BX | <a href="#">1945090000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248620234 48 Stück                                                                   |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box        |
|                                   |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                  |            |     |                                                                                   |            |
|                                   |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                                                                   |            |
|                                   |                            |                                                                                                                       |            |     |                                                                                   |            |
| BLZP<br>5.08/05/180LR<br>SN OR BX | <a href="#">1944860000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248619467 48 Stück                                                                   |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box        |
|                                   |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                  |            |     |                                                                                   |            |
|                                   |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                                                                   |            |
|                                   |                            |                                                                                                                       |            |     |                                                                                   |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZP 5.08/90F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|---------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLZP          | <a href="#">1950070000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248628001 48 Stück                                                     |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²  | Box        |
| 5.08HC/05/90F |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                    |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |            |
| SN BK BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box |            |     |                                    |            |
| BLZP          | <a href="#">1949830000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248627752 48 Stück                                                     |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²  | Box        |
| 5.08HC/05/90F |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                    |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |            |
| SN OR BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box |            |     |                                    |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLF 5.08/90LH SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZ 5.08, 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.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08 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 5.08 mit der SL 5.08HC

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ            | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                   | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLF            | <a href="#">1000670001</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248690862 48 Stück                                                                          |            |     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/90LH |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                         |            |     | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG             |            |
| SN BK BX       |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>PUSH IN Federanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | 12                                            |            |
| BLF            | <a href="#">1002510000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248694884 48 Stück                                                                          |            |     | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08HC/05/90LH |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                         |            |     | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG             |            |
| SN OR BX       |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>PUSH IN Federanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | 12                                            |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLZP 5.00/180F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                     | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                          | Verpackung |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------|------------|
| BLZP         | <a href="#">1956000000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248634576 48 Stück                                                                            |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180F |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| BLZP         | <a href="#">1955770000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248634316 48 Stück                                                                            |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/180F |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12          |            |
| SN OR BX     |                            |                                                                                                                                |            |     |                                             |            |

#### BLZP 5.00/270LR SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>(IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                    | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZP          | <a href="#">1960930000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248639960 48 Stück                                                                           |            |     | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/270LR |                            | Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |            |
| SN OR BX      |                            |                                                                                                                               |            |     |                                               |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|               |                            |                                                                                                                      |                                               |     |
|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
| BLZP          | <a href="#">1961160000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248640232 48 Stück                                                                  | IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> | Box |
| 5.00/05/270LR |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                 | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12            |     |
| SN BK BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |                                               |     |

### BLL 5.08/90FI



Buchsenleiste für die Leiterplattenmontage. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                    | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|------------|
| BLL          | <a href="#">1843780000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248355532 48 Stück                                                           |            |     | IEC: 400 V / 23 A  | Box        |
| 5.08/05/90FI |                            | Buchsenleiste, Flansch                                                                                        |            |     | UL: 300 V / 15 A   |            |
| 3.2SN OR BX  |                            | invertiert, Lötanschluss,<br>5.08 mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,<br>verzinkt, orange, Box |            |     |                    |            |

### BLZF 5.08/180LR



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                               | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZF          | <a href="#">1851440000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248382910 48 Stück                                                                      |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180LR |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                     |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN OR BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |
| BLZF          | <a href="#">1892750000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248506798 48 Stück                                                                      |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/180LR |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                     |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN BK BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,                                                                                                    |            |     |                                               |            |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:51 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

Zugfederanschluss,  
Klemmbereich,  
Bemessungsanschluss,  
max.: 3.31 mm², Box

#### BLZP 5.08/180F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLZP         | <a href="#">1944120000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248617500 48 Stück                                                               |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm²    | Box        |
| 5.08/05/180F |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |            |
| BLZP         | <a href="#">1944360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248618934 48 Stück                                                               |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm²    | Box        |
| 5.08/05/180F |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 |            |
| SN BK BX     |                            |                                                                                                                   |            |     |                                    |            |

#### BLZ 5.08/180LH



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Lösehebelmechanik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                          | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLZ           | <a href="#">1892220000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248505623 48 Stück |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²  | Box        |
| 5.08/05/180LH |                            | Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,          |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| SN OR BX      |                            |                                                     |            |     |                                    |            |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:51 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|               |                            |                                                                                                             |                                       |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|               |                            | Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box                          |                                       |
| BLZ           | <a href="#">1893630000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248507818 50 Stück                                                         | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² Box |
| 5.08/05/180LH |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                        | UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12    |
| SN BK BX      |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |                                       |

### BLL 5.08/90



Buchsenleiste für die Leiterplattenmontage. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                     | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|------------|
| BLL          | <a href="#">1622970000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190194017 72 Stück                                                            |            |     | IEC: 400 V / 23 A  | Box        |
| 5.08/05/90   |                            | Buchsenleiste, seitlich                                                                                        |            |     | UL: 300 V / 15 A   |            |
| 3.2 SN OR BX |                            | geschlossen, Lötanschluss,<br>5.08 mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,<br>verzinkt, orange, Box |            |     |                    |            |

### BLZ 5.00/270



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 270° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,20 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                   | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                 | Verpackung |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------|------------|
| BLZ         | <a href="#">1637610000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190274856 72 Stück          |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm²  | Box        |
| 5.00/05/270 |                            | Buchsenstecker, 5.00                                         |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 |            |
| SN OR BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich, |            |     |                                    |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

|                                |                            |                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                         |     |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| BLZ<br>5.00/05/270<br>SN BK BX | <a href="#">1637840000</a> | Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box | Leiterplattensteckverbinder, 4008190275082 72 Stück<br>Buchsenstecker, 5.00<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box | IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box |
|                                |                            |                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                         |     |

### BLZF 5.08/270



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechni.  
Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und  
können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                 | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                        | Verpackung |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZF<br>5.08/05/270<br>SN BK BX | <a href="#">1672200000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190433918 72 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZF<br>5.08/05/270<br>SN OR BX | <a href="#">1671970000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190433680 72 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### BLDZ DN 5.08F AU



Buchsenstecker mit zwei Schraubanschlüssen pro Pol in Zugbügeltechnik. Die integrierte Querverbindung ermöglicht ein sicheres Durchschleifen von Signalen (z.B. Device Net). Durch die T-förmige Anordnung der Anschlüsse ist das Entkoppeln einzelner Module, ohne Aufwand, aus dem Netzwerk möglich. Der Prüfabgriff ermöglicht eine manuelle Diagnose. Ein bis zu 1000 faches Stecken und Ziehen wird durch das vergoldete Kontaktsystem garantiert.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLDZ          | <a href="#">1919990000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248557899 50 Stück                                                                     |            |     | IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| DN5.08/5/180F |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                    |            |     | UL: 300 V / 15 A / AWG 22 - AWG 12            |            |
| GR BED        |                            | mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

#### BLZF 5.08/90B



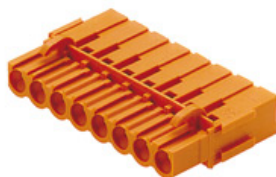
Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechni.  
Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                             | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                    | Verpackung |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZF<br>5.08/05/90B<br>SN BK BX | <a href="#">1671510000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190433215 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZF<br>5.08/05/90B<br>SN OR BX | <a href="#">1671280000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190432980 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

#### BLC 5.08BR



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Crimp-Anschlussstechnik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                           | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                        | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                      | Verpackung |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------------------------------------------|------------|
| BLC<br>5.08/05/180BR<br>BK BX | <a href="#">1712140000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190935153 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Crimpschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 21 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 | Box        |
| BLC<br>5.08/05/180BR<br>OR BX | <a href="#">1649400000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190294519 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°,                                                                                              |            |     | IEC: 400 V / 21 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 | Box        |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:52 MESZ

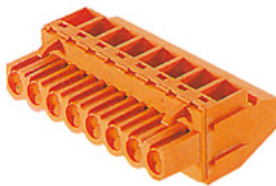
## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

Crimpanschluss,  
Klemmbereich,  
Bemessungsanschluss,  
max.: 2.5 mm<sup>2</sup>, Box

### BLZ 5.08/90B



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügelschraubtechnik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                            | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                     | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZ<br>5.08/05/90B<br>SN OR BX | <a href="#">1555360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190014902 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZ<br>5.08/05/90B<br>SN BK BX | <a href="#">1555310000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190267971 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

### ZZ\_Varianten



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügelschraubtechnik für Leiteranschluss mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                              | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZ<br>5.08/05/180B<br>SN DKN BX | <a href="#">1529050000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190290214 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:52 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

Bemessungsanschluss,  
max.: 3.31 mm², Box

#### BLL 5.08/180B



Buchsenleiste für die Leiterplattenmontage. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                         | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|------------|
| BLL          | <a href="#">1682760000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190474522 66 Stück                                                                                                |            |     | IEC: 400 V / 23 A  | Box        |
| 5.08/05/180B |                            | Buchsenleiste,                                                                                                                                     |            |     | UL: 300 V / 15 A   |            |
| 3.2SN OR BX  |                            | Schwalbenschwänze<br>für Befestigungsblöcke,<br>Lötanschluss, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°,<br>Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,<br>verzinkt, orange, Box |            |     |                    |            |

#### BLZF 5.08/270B



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechni. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                          | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                  | Verpackung |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------|------------|
| BLZF         | <a href="#">1672660000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190434373 66 Stück                                                                                 |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² | Box        |
| 5.08/05/270B |                            | Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12  |            |
| SN BK BX     |                            |                                                                                                                                     |            |     |                                     |            |
| BLZF         | <a href="#">1672430000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190434144 66 Stück                                                                                 |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² | Box        |
| 5.08/05/270B |                            | Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugfederanschluss,<br>Klemmbereich,                                                |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12  |            |
| SN OR BX     |                            |                                                                                                                                     |            |     |                                     |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

Bemessungsanschluss,  
max.: 3.31 mm², Box

#### BLDT 5.08B



Buchsenstecker mit zwei Schraubanschlüssen pro Pol in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 90° & 270° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                            | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                          | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                      | Verpackung |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLDT<br>5.08/05/-B<br>SN OR BX | <a href="#">1651770000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190400453 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°, TOP<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLDT<br>5.08/05/-B<br>SN BK BX | <a href="#">1673810000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190435547 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 180°, TOP<br>Anschluss, Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

#### BLZP 5.08/225B SN



Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger oder schräger (90° bzw. 270° oder 225°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus- Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

- 0,2-2,5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                                | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                      | Verpackung |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZP<br>5.08HC/05/225B<br>SN BK BX | <a href="#">1946010000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248621538 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 225°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 | Box        |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

|                                 |                                                                                                                       |                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| BLZP <a href="#">1945780000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248621255 66 Stück                                                                   | IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> Box |
| 5.08HC/05/225B                  | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                  | UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12                |
| SN OR BX                        | mm, Polzahl: 5, 225°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box |                                                   |

### BLZ 5.08/225B



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 225° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ          | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                               | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                              | Verpackung |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------|------------|
| BLZ          | <a href="#">1742360000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4032248049790 66 Stück                                                                      |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/225B |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                     |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12              |            |
| SN BK BX     |                            | mm, Polzahl: 5, 225°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                                 |            |
| BLZ          | <a href="#">1742130000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190246778 66 Stück                                                                      |            |     | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.08/05/225B |                            | Buchsenstecker, 5.08                                                                                                     |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12              |            |
| SN OR BX     |                            | mm, Polzahl: 5, 225°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                                 |            |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

#### BLZ 5.08/270B



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZ<br>5.08/05/270B<br>SN OR BX | <a href="#">1559960000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190123253 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZ<br>5.08/05/270B<br>SN BK BX | <a href="#">1559910000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190269685 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

#### BLZ 5.00/270B



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 270° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,20 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                                  | Verpackung |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZ<br>5.00/05/270B<br>SN OR BX | <a href="#">1638070000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190275334 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.00<br>mm, Polzahl: 5, 270°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZ<br>5.00/05/270B<br>SN BK BX | <a href="#">1638300000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190275563 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.00<br>mm, Polzahl: 5, 270°,                                                                                                    |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

Zugbügelanschluss,  
Klemmbereich,  
Bemessungsanschluss,  
max.: 3.31 mm², Box

#### BLZ 5.08/180B



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                             | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                                                                  | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                      | Verpackung |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZ<br>5.08/05/180B<br>SN OR BX | <a href="#">1529060000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190155308 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |
| BLZ<br>5.08/05/180B<br>SN BK BX | <a href="#">1529010000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190125189 50 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box |            |     | IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

#### BLZF 5.08/180B



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

| Typ                              | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                                         | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                                                      | Verpackung |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| BLZF<br>5.08/05/180B<br>SN OR BX | <a href="#">1708330000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190317799 66 Stück<br>Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, |            |     | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 | Box        |

Erstellungs-Datum 9. April 2014 09:48:52 MESZ

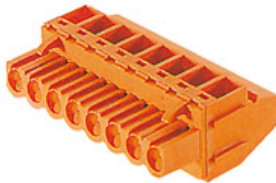
## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/05/180B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

Bemessungsanschluss,  
max.: 3.31 mm<sup>2</sup>, Box

### BLZ 5.00/90B



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 90° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,20 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

| Typ         | Best.-Nr.                  | Ausführung                                                                                                              | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen                            | Verpackung |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------|------------|
| BLZ         | <a href="#">1637380000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190274627 66 Stück                                                                     |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/90B |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                    |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN BK BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |
| BLZ         | <a href="#">1637150000</a> | Leiterplattensteckverbinder, 4008190274399 66 Stück                                                                     |            |     | IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box        |
| 5.00/05/90B |                            | Buchsenstecker, 5.00                                                                                                    |            |     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |            |
| SN OR BX    |                            | mm, Polzahl: 5, 90°,<br>Zugbügelanschluss,<br>Klemmbereich,<br>Bemessungsanschluss,<br>max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box |            |     |                                               |            |

