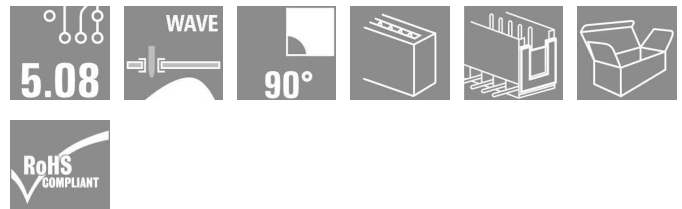
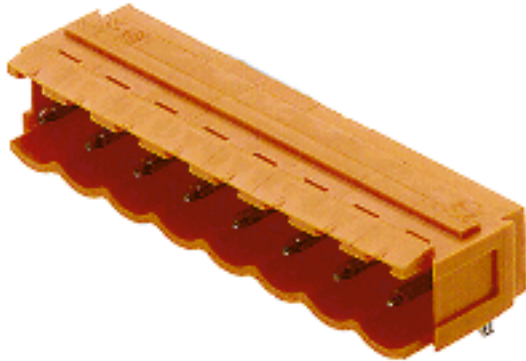


## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 3.2SN OR BX

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



Stiftleisten mit 90° 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 5.08/16/90B 3.2SN OR BX
Best.-Nr.	<a href="#">1511760000</a>
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 16, Lötstiftlänge (!): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box
GTIN (EAN)	4008190020552
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 18 A UL: 300 V / 15 A
Verpackung	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5,13 g

### Systemkennwerte

Produktfamilie		Montage auf der Leiterplatte	
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		Lötanschluss	
Raster in mm (P)	5,08 mm	Raster in Zoll (P)	0,2 inch
Polzahl	16	Lötstiftlänge (l)	3,2 mm
Stift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktogonal	Kodierbar	Ja
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm	L1 in mm	76,2 mm
L1 in Zoll	3 inch	Isolationswiderstand	> 10 <sup>6</sup> mΩ
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt	Berührungsschutz nach DIN VDE 57106	fingersicher gesteckt


### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	IIIa	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
CTI	≥ 200	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	verzinkt	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 1s mit 120 A		

### Nennwerte 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		


**Datenblatt**

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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
- Weitere Farben auf Anfrage
  - Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage
  - Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
  - Zeichnungsangabe P = Raster
  - Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

**Zulassungen**

Zulassungen	
ROHS	Konform

**Downloads**

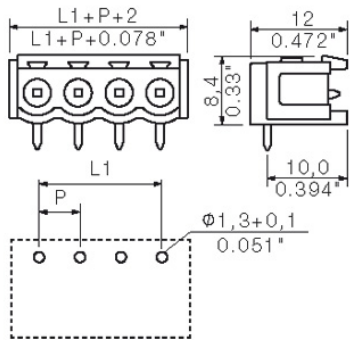
CAD Library (P-CAD Format - ASCII)	<a href="#">SL.zip</a>
CAD Library (P-CAD Format - Standard)	<a href="#">SL.zip</a>
<a href="#">3D Modell</a>	

**Datenblatt**

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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

**Zeichnungen**



## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08/270LH 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 5.08HC/16/270LH SN BK BX	<a href="#">1947380000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623365 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248623365	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08HC/16/270LH SN OR BX	<a href="#">1947150000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623013 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248623013	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	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 5.08/16/180LH SN OR BX	<a href="#">1945430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620609 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248620609	18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08/16/180LH SN BK BX	<a href="#">1945660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620937 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	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 5.08/16/90FI 3.2SN OR BX	<a href="#">1843890000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355648 18 Stück Buchsenleiste, Flansch invertiert, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	Box

### BLZF 5.08/270



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 5.08/16/270 SN OR BX	<a href="#">1672080000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433796 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/16/270 SN BK BX	<a href="#">1672310000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434021 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°,			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 mm<sup>2</sup>, 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 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 5.00/16/90 SN BK BX	<a href="#">1637030000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190274276 18 Stück Buchsenstecker, 5,00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4008190274276	18 Stück	IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.00/16/90 SN OR BX	<a href="#">1636080000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190265724 18 Stück Buchsenstecker, 5,00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4008190265724	18 Stück	IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

### 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 5.08/16/180LR SN BK BX	<a href="#">1893090000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507238 18 Stück Buchsenstecker, 5,08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich,	4032248507238	18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	
BLZ	<a href="#">1851340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382712 18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> Box
5.08/16/180LR		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	

### BLF 5.00/90 SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.00, PUSH IN -Version der Buchsenstecker BLZ 5.00, unterscheidet sich nicht nur in der Anschlussstechnik, 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 5.00 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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	<a href="#">1980310000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248675395 18 Stück			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.00HC/16/90		Buchsenstecker, 5.00			UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				
BLF	<a href="#">1979410000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248674619 18 Stück			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.00HC/16/90		Buchsenstecker, 5.00			UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 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 5.08/16/180 SN BK BX	<a href="#">1707830000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190316839 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4008190316839	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/16/180 SN OR BX	<a href="#">1707600000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190096458 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4008190096458	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	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 5.00/16/90 SN OR BX	<a href="#">1957960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248637027 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248637027	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.00/16/90 SN BK BX	<a href="#">1958480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248637256 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
--------------------------------	----------------------------	--	---	-----

### 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 5.00/16/180 SN OR BX	<a href="#">1723250000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248002665 50 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 14 A / 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BL 5.00/16/180 SN BK BX	<a href="#">1730840000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190387198 50 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 14 A / 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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 5.08/180**


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 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 5.08/16/180 SN OR BX	<a href="#">1527860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190104252 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.08/16/180 SN BK BX	<a href="#">1527810000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190287726 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	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 5.08HC/16/270 SN BK BX	<a href="#">1949160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626618 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08HC/16/270 SN OR BX	<a href="#">1948930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626380 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 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 5.08HC/16/225 SN BK BX	<a href="#">1946700000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622474 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08HC/16/225 SN OR BX	<a href="#">1946390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622160 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08/270LH



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit 270° 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)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ 5.08/16/270LH SN BK BX	<a href="#">1894030000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508266 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248508266	18 Stück	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.08/16/270LH SN OR BX	<a href="#">1892410000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506156 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248506156	18 Stück	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	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 5.08/16/180LH SN OR BX	<a href="#">1895860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248510689 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248510689	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08/270LR



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="#">1893910000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508136 18 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/270LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				
BLZ	<a href="#">1893820000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508020 18 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/270LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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="#">1002620000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694990 18 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08HC/16/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			12	
BLF	<a href="#">1000780001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690978 18 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08HC/16/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			12	

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.00/90F SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.00, PUSH IN -Version der Buchsenstecker BLZ 5.00, unterscheidet sich nicht nur in der Anschluss-technik, 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 5.00 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

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	<a href="#">1979600000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248674800 18 Stück			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.00HC/16/90F		Buchsenstecker, 5.00			UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				
BLF	<a href="#">1980790000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248675937 18 Stück			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.00HC/16/90F		Buchsenstecker, 5.00			UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

#### 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 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="#">1949940000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248627875 18 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	Box
5.08HC/16/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 90°,				

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	
BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX	<a href="#">1950180000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628117 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> Box UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12

### BLZF 5.08/90



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

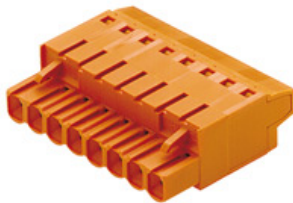
- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16,5 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF 5.08/16/90 SN BK BX	<a href="#">1671160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432850 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/16/90 SN OR BX	<a href="#">1670930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432539 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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 5.08**


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 5.08HC/16/180 SN OR BX	<a href="#">1500960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190118662 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box	4008190118662	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BLT 5.08HC/16/180 SN BK BX	<a href="#">1500910000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190861827 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box	4008190861827	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box

**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 5.08/16/180 SN OR BX	<a href="#">1943720000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617739 27 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248617739	27 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08/16/180 SN BK BX	<a href="#">1943950000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618095 27 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss,	4032248618095	27 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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

#### 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 5.00/16/90F SN BK BX	<a href="#">1959610000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248638543 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248638543	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.00/16/90F SN OR BX	<a href="#">1959330000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248638215 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248638215	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

#### BLZP 5.00/270LH 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 5.00/16/270LH SN BK BX	<a href="#">1961530000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248640805 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°	4032248640805	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	
BLZP	<a href="#">1961300000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248640560 18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> Box UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
5.00/16/270LH SN OR BX		Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	

### 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="#">1742010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190281311 18 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/16/225 SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				
BLZ	<a href="#">1741780000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190235833 18 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/16/225 SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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 5.00/180LR 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 5.00/16/180LR SN BK BX	<a href="#">1956460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248635238 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box		18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.00/16/180LR SN OR BX	<a href="#">1956230000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248634927 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box		18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	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 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 5.00/16/270 SN BK BX	<a href="#">1637950000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190275211 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box		18 Stück	IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.00/16/270 SN OR BX	<a href="#">1637720000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190274962 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	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 Anschluss-technik, 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 5.08HC/16/90 SN OR BX	<a href="#">1001670000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248693474 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248693474	18	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLF 5.08HC/16/90 SN BK BX	<a href="#">1000170001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690121 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248690121	18	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	Box

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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

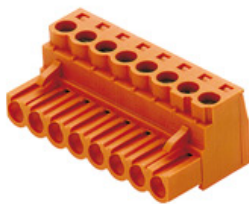
**Gegenstück (bedingt steckbar)**
**BLZ 5.00/180F**


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 5.00/16/180F SN OR BX	<a href="#">1843430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355 150 Stück Buchsenstecker, 5,00 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248355150	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.00/16/180F SN BK BX	<a href="#">1843660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355389 50 Stück Buchsenstecker, 5,00 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248355389	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 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 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 5.00/16/180 SN OR BX	<a href="#">1571480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190042288 30 Stück Buchsenstecker, 5,00 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4008190042288	30 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.00/16/180 SN BK BX	<a href="#">1603300000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190072049 30 Stück Buchsenstecker, 5,00 mm, Polzahl: 16, 180°	4008190072049	30 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

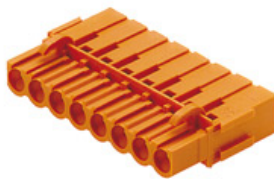
## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 3.2SN OR BX

**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 mm<sup>2</sup>, 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 5.08/16/180BR BK BX	<a href="#">1712250000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935269 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BLC 5.08/16/180BR OR BX	<a href="#">1649510000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190294625 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box

### 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 5.08HC/16/180LR SN OR BX	<a href="#">1890360000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498840 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich,			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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	
BLT	<a href="#">1894270000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508617 18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> Box
5.08HC/16/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm,	UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14
SN BK BX		Polzahl: 16, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box	

### BLZ 5.08/270



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="#">1558760000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190168384 18 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						
BLZ	<a href="#">1558710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269562 18 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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 5.08/90**


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 5.08/16/90 SN OR BX	<a href="#">1554160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190069452 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4008190069452	18 Stück	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.08/16/90 SN BK BX	<a href="#">1554110000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190267858 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4008190267858	18 Stück	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

**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 5.00/16/180 SN BK BX	<a href="#">1955430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248633913 27 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248633913	27 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 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 5.00/16/180LH SN OR BX	<a href="#">1956820000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248635733 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box		18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.00/16/180LH SN BK BX	<a href="#">1957080000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248635962 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box		18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	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 5.08/16/180LR SN OR BX	<a href="#">1944970000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620067 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box		18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08/16/180LR SN BK BX	<a href="#">1945200000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620340 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
-----------------------------------	----------------------------	---	---	-----

### BLF 5.00/90LH SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.00, PUSH IN -Version der Buchsenstecker BLZ 5.00, unterscheidet sich nicht nur in der Anschluss-technik, 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 5.00 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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF 5.00HC/16/90LH SN BK BX	<a href="#">1980120000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248675180 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	Box
BLF 5.00HC/16/90LH SN OR BX	<a href="#">1981510000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248676811 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	Box

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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 5.08/90LR 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="#">1000550001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690510 18 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08HC/16/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			12	
BLF	<a href="#">1002420000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694587 18 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08HC/16/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			12	

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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)

#### 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="#">1648450000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190292928 18 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/16/90		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, 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 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="#">1960580000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248639540 18 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	Box
5.00/16/270F		Buchsenstecker, 5.00			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box				
BLZP	<a href="#">1959380000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248638208 18 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	Box
5.00/16/270F		Buchsenstecker, 5.00			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 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 5.08/16/180F SN BK BX	<a href="#">1803700000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248259106 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248259106	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/16/180F SN OR BX	<a href="#">1803470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258871 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248258871	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

#### 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 5.08HC/16/180LH SN BK BX	<a href="#">1892630000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506675 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box	4032248506675	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BLT 5.08HC/16/180LH SN OR BX	<a href="#">1890130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498543 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich,	4032248498543	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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

#### 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 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 5.08/16/180LH SN BK BX	<a href="#">1893740000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248507924	30 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.08/16/180LH SN OR BX	<a href="#">1892330000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248505739	18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

#### 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 5.08/16/180 3.2 SN OR BX	<a href="#">1648930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenleiste, seitlich geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°	4008190293413	18 Stück	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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)

Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,  
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="#">1851580000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248383023 18 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	

#### 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="#">1802970000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258079 18 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	<a href="#">1803180000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258284 18 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich,			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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.: 3.31 mm<sup>2</sup>, Box

**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 5.00/16/270 SN BK BX	<a href="#">1958960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248637898 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248637898	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.00/16/270 SN OR BX	<a href="#">1958740000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248637577 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	4032248637577	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

**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 5.00/16/270LR SN OR BX	<a href="#">1960820000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248639823 18 Stück Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss,	4032248639823	18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klängenbergstraße 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	
BLZP	<a href="#">1961050000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248640102 18 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> Box UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
5.00/16/27OLR		Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	
SN BK BX			

### 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="#">1723970000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376338 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08/16/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box				
SN DKGN BX						
BL	<a href="#">1716460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376505 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08/16/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box				
SN OR BX						
BL	<a href="#">1716610000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376680 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08/16/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box				
SN BK BX						

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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 5.00/90LR SN**


Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.00, PUSH IN -Version der Buchsenstecker BLZ 5.00, unterscheidet sich nicht nur in der Anschluss-technik, 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 5.00 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

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF 5.00HC/16/90LR SN BK BX	<a href="#">1979930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248674992	18 Stück	IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	Box
BLF 5.00HC/16/90LR SN OR BX	<a href="#">1981010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248676125	18 Stück	IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	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 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 5.08/16/180F SN BK BX	<a href="#">1944470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°	4032248619047	18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	
BLZP	<a href="#">1944230000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618811 18 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> Box
5.08/16/180F		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	

### 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

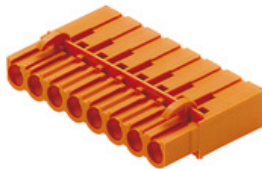
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	<a href="#">1955890000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248634453 18 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	Box
5.00/16/180F		Buchsenstecker, 5.00			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box				
BLZP	<a href="#">1955660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248634194 18 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	Box
5.00/16/180F		Buchsenstecker, 5.00			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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="#">1610630000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190008253 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/16/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX		mm, Polzahl: 16, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box				
BLC	<a href="#">1712100000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935115 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/16/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 16, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , 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 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="#">1947670000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624065 18 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	Box
5.08HC/16/270LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08HC/16/270LR SN BK BX	<a href="#">1947900000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624393 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

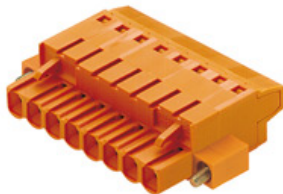
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP 5.08HC/16/270F SN OR BX	<a href="#">1950450000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628575 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08HC/16/270F SN BK BX	<a href="#">1950730000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248629138 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08F



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Top-Anschlussstechnik 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 5.08HC/16/180F SN BK BX	<a href="#">1844360000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box	4032248356294	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BLT 5.08HC/16/180F SN OR BX	<a href="#">1844130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box	4032248356058	18 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	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 Anschlussstechnik, 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 5.08HC/16/90F SN OR BX	<a href="#">1002230000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, TOP	4032248694389	18 Stück	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:25:29 MESZ

**Datenblatt**

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
SL 5.08/16/90B 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)**

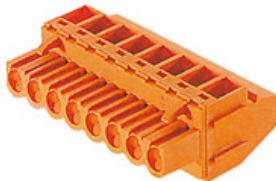
		PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	
BLF	<a href="#">1000360001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690329 18 Stück	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> Box
5.08HC/16/90F		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	12

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.00/90B



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="#">1637260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190274504 18 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.00/16/90B SN OR BX		Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	

#### 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 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="#">1530110000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190077600 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/180B SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	<a href="#">1530160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190176358 30 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/180B SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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	<a href="#">1561060000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190091613 18 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	

#### 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="#">1742470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190262907 18 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	<a href="#">1742240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190193997 18 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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)

#### ZZ\_Varianten



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 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="#">1530150000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190290436 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/180B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN DKGX BX		mm, Polzahl: 16, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , 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 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	<a href="#">1946120000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621699 18 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm <sup>2</sup>	Box
5.08HC/16/225B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 16, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box				
BLZP	<a href="#">1945890000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621415 18 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm <sup>2</sup>	Box
5.08HC/16/225B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 16, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm <sup>2</sup> , Box				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.00/270B



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	<a href="#">1638180000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190275440 18 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Box
5.00/16/270B SN OR BX		Buchsenstecker, 5,00 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	

#### 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 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="#">1708440000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190317881 18 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/180B SN OR BX		Buchsenstecker, 5,08 mm, Polzahl: 16, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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 5.08/16/90B SN OR BX	<a href="#">1671390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433093 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/16/90B SN BK BX	<a href="#">1671620000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433321 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

#### BLZ 5.08/90B



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 5.08/16/90B SN OR BX	<a href="#">1556460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190098971 18 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/16/90B 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)

#### 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="#">1682870000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190474638 18 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/16/180B		Buchsenleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			UL: 300 V / 15 A	

#### BLZF 5.08/270B



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	<a href="#">1672540000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434250 18 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	<a href="#">1672770000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434489 18 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/16/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 16, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	

