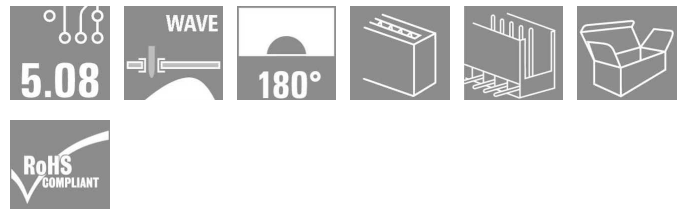


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX
Best.-Nr.	1517260000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box
GTIN (EAN)	4008190034795
VPE	100 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 18 A UL: 300 V / 15 A
Verpackung	Box
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2017-12-31
Produktalternative	1146320000

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 0,83 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Montage auf der Leiterplatte	Lötanschluss
Abgangswinkel	180°	Raster in mm (P)	5,08 mm
Raster in Zoll (P)	0,2 inch	Polzahl	2
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktogon
Kodierbar	Ja	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	5,08 mm	L1 in Zoll	0,2 inch
Isolationswiderstand	> 10 ⁶ mΩ	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher gesteckt		

Werkstoffdaten

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

Bemessungsdaten nach DIN IEC

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

Nennenden nach CSA

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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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

Nenn Daten nach UL 1059

Institut (UR)



Nennspannung (Use group B)

300 V

Nennstrom (Use group B)

15 A

Nennspannung (Use group D)

300 V

Nennstrom (Use group D)

10 A

Klassifikationen

ETIM 3.0

EC001284

UNSPSC

30-21-18-10

eClass 5.1

27-26-07-04

eClass 6.2

27-26-07-04

eClass 7.1

27-44-04-02

Hinweise

Hinweise

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

Zulassungen

Zulassungen



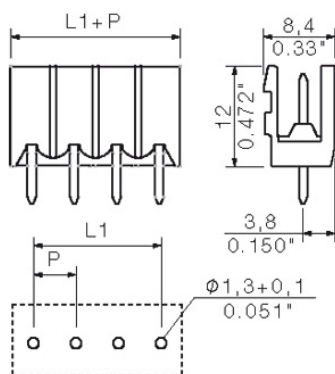
ROHS

Konform

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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

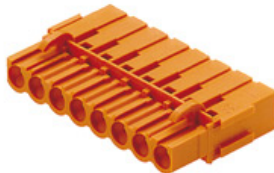


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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 5.08BR



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

- 0,25 - 2,5 mm² (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	1712110000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935122 100 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/02/180BR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLC	1649370000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190294496 100 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/02/180BR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 5.08/90F SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZ 5.08, unterscheidet sich nicht nur in der Anschlusstechnik, sondern ist auch kompakter. Der innovative PUSH IN Federanschluss von Weidmüller steht für den einfachen, werkzeuglos bedienbaren Leiter-Anschluss der Zukunft.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08 dem Vorbild jedoch in nichts nach:

- 3 bewährte Leiter-Abgangsrichtungen bieten die gewohnte Gestaltungsfreiheit für ein applikationsgerechtes Design
- 4 Flanschvarianten inklusive patentiertem Löseriegel ermöglichen ein anwenderorientiertes Verriegelungskonzept
- Zur Erreichung der max. Bemessungsdaten nutzen Sie die Steckverbinderkombination aus BLF 5.08 mit der SL 5.08HC

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	1000220001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690183 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	
BLF	1002090000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694044 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLT 5.08LH



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

- 0,2 - 2,5 mm² (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	1892490000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506538 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/02/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLT	1889960000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498000 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/02/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
SN OR BX						

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1803330000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258727 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1803560000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258963 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich,				
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 mm², Box

BLZP 5.08/180LH SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1945290000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248619863 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm²	Box
5.08/02/180LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box				
BLZP	1945520000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620692 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm²	Box
5.08/02/180LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box				

BLZP 5.08/225B SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1945750000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621095 150 Stück			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm²	Box
5.08HC/02/225B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelschraubentechnik,				

Erstellungs-Datum 9. April 2014 10:10:16 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 ² , Box	
BLZP	1945980000	Leiterplattensteckverbinder, 403224862 1507 150 Stück	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² Box
5.08HC/02/225B		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box	

BLZ 5.08/270B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1559610000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269654 150 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/270B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1559660000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190086176 150 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/270B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZ 5.08/180F



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1802830000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248257676 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1803040000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258147 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

BLZ 5.08/90B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1555060000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190189563 150 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/90B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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)

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1528750000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190290184 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN DKGX BX						

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	1682730000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190474492 150 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/02/180B		Buchsenleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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)

BLDT 5.08B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLDT 5.08/02/-B SN OR BX	1651740000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190400422 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLDT 5.08/02/-B SN BK BX	1673780000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190435509 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

BLZP 5.08/270LH SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP 5.08HC/02/270LH SN BK BX	1947240000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623 129 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 5.08/225B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1742330000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248049769 150 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1742100000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190243388 150 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

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 mm² (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	1844220000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248356140 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
BLT	1843990000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355914 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich,			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX						

Erstellungs-Datum 9. April 2014 10:10:16 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 mm², 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 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1892950000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507092 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1851200000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248381272 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN OR BX						

BLZP 5.08/270LR SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1947530000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623822 90 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/270LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich,				
SN OR BX						

Erstellungs-Datum 9. April 2014 10:10:16 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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.: 4 mm², Box	
BLZP	1947760000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624 157 90 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²
5.08HC/02/270LR		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box	

BLF 5.08/90LR SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZ 5.08, unterscheidet sich nicht nur in der Anschlusstechnik, sondern ist auch kompakter. Der innovative PUSH IN Federanschluss von Weidmüller steht für den einfachen, werkzeuglos bedienbaren Leiter-Anschluss der Zukunft.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08 dem Vorbild jedoch in nichts nach:

- 3 bewährte Leiter-Abgangsrichtungen bieten die gewohnte Gestaltungsfreiheit für ein applikationsgerechtes Design
- 4 Flanschvarianten inklusive patentiertem Löseriegel ermöglichen ein anwenderorientiertes Verriegelungskonzept
- Zur Erreichung der max. Bemessungsdaten nutzen Sie die Steckverbinderkombination aus BLF 5.08 mit der SL 5.08HC

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF 5.08HC/02/90LR SN OR BX	1002280000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694440 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLF 5.08HC/02/90LR SN BK BX	1000410001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690374 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 5.08/180LR 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 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1944830000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248619436 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1945060000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620203 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
SN BK BX						

BLZP 5.08/270F SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1950310000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628421 90 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/270F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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	1950550000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628674 90 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/02/270F		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , 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 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1950040000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248627974 90 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/02/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1949800000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248627721 90 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/02/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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	1002480000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694853 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	
BLF	1000640001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690831 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLT 5.08LR



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

- 0,2 - 2,5 mm² (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	1890220000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498406 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLT	1894130000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508372 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
SN BK BX						

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1895720000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248510443 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1893160000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507306 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich,				
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 mm², 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	1843750000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355501 90 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/02/90FI		Buchsenleiste, Flansch			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		invertiert, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box				

BLZF 5.08/90B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1671250000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432959 150 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/90B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						
BLZF	1671480000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433185 150 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/90B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 mm², 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 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1892720000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506767 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	1851410000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382781 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

BLZ 5.08/180LH



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1893600000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507788 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/02/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

Erstellungs-Datum 9. April 2014 10:10:16 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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	1892190000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248505517 90 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180LH		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box		

BLZP 5.08/180F SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1944330000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618903 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1944090000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617470 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 5.08/270B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF 5.08/02/270B SN BK BX	1672630000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434342 150 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/02/270B SN OR BX	1672400000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434113 150 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

BLZF 5.08/180B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF 5.08/02/180B SN OR BX	1708300000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190317768 150 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 5.08/180B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1528710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190037819 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN BK BX						
BLZ	1528760000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190041540 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

BLZP 5.08/270 SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1949020000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626472 180 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1948790000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626243 180 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/270 SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

BLZF 5.08/90



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1671020000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432690 180 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/90		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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	1670790000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432393 180 Stück	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/90		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box		

BLZF 5.08/180



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1707690000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190316693 180 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1707460000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190389628 180 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1946250000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621828 180 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/225 SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1946560000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622337 180 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/225 SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

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 mm² (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	1499510000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190861704 180 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/02/180 SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2,5 mm ² , Box				
BLT	1499560000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190060640 180 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/02/180 SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP				

Erstellungs-Datum 9. April 2014 10:10:17 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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)

Anschluss, Klemmbereich,
Bemessungsanschluss,
max.: 2.5 mm², Box

BLIDC 5.08



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

- 0,35 - 0,75 mm² (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLIDC	1724940000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190377281 100 Stück			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ²	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, IDC-Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 0.75 mm ² , Box				

BLZ 5.08/270



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1557360000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190118167 180 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelschraubsteckertechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1557310000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269425 180 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelschraubsteckertechnik, Klemmbereich,				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

Bemessungsanschluss,
max.: 3.31 mm², Box

BLF 5.08/90 SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZ 5.08, unterscheidet sich nicht nur in der Anschlusstechnik, sondern ist auch kompakter. Der innovative PUSH IN Federanschluss von Weidmüller steht für den einfachen, werkzeuglos bedienbaren Leiter-Anschluss der Zukunft.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08 dem Vorbild jedoch in nichts nach:

- 3 bewährte Leiter-Abgangsrichtungen bieten die gewohnte Gestaltungsfreiheit für ein applikationsgerechtes Design
- 4 Flanschvarianten inklusive patentiertem Löseriegel ermöglichen ein anwenderorientiertes Verriegelungskonzept
- Zur Erreichung der max. Bemessungsdaten nutzen Sie die Steckverbinderkombination aus BLF 5.08 mit der SL 5.08HC

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	1001530000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248693337 180 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/02/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			12	
BLF	1000030001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248689965 180 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/02/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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)

BLIDC 5.08B



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

- 0,35 - 0,75 mm² (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLIDC 5.08/02/180B SN OR BX	1759500000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248069736 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, IDC- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 0.75 mm ² , Box			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	Box
BLIDC 5.08/02/180B SN BK BX	1759610000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248069842 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, IDC- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 0.75 mm ² , Box			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	Box

BLZP 5.08/180 SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP 5.08/02/180 SN OR BX	1943580000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617562 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08/02/180 SN BK BX	1943810000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617821 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelschluss,			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 9. April 2014 10:10:17 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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)

Klemmbereich,
Bemessungsanschluss,
max.: 4 mm², Box

BLL 5.08/90



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLL	1622940000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190194000 180 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/02/90		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box				

BLDT 5.08



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLDT	1660710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190417161 100 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/- SN		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLDT	1644730000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190283940 100 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/- SN		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 5.08/180



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	1630710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190204136 180 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/02/180		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

BLZF 5.08/270



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1672170000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433888 180 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1671940000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433659 180 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 5.08/225



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1741640000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190206147 180 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/225		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1741870000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190248727 180 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/225		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

BLZ 5.08/90



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1552760000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190151256 180 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1552710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190267704 180 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°,				

Erstellungs-Datum 9. April 2014 10:10:17 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

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

BL 5.08



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

- 0,2 - 1,5 mm² (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 5.08/02/180 SN BK BX	1716470000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376512 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm², Box			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BL 5.08/02/180 SN OR BX	1716320000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376345 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm², Box			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BL 5.08/02/180 SN DKGN BX	1723830000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376192 100 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm², Box			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 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 5.08/180



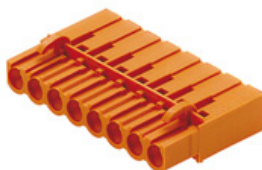
Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1526410000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190025038 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1526460000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190155834 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

BLC 5.08R



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

- 0,25 - 2,5 mm² (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	1610490000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190057114 100 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/02/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Crimpschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLC	1711960000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190934972 100 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/02/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°,				

Erstellungs-Datum 9. April 2014 10:10:17 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL 5.08/02/180 3.2SN OR BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

Crimpanschluss,
Klemmbereich,
Bemessungsanschluss,
max.: 2.5 mm², Box

