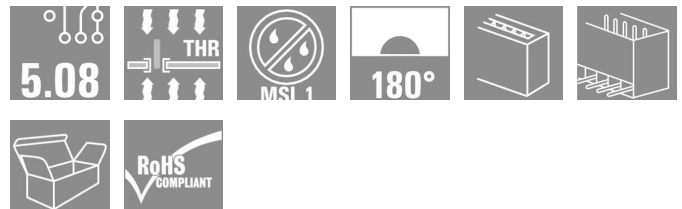


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX

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



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX
Best.-Nr.	1838300000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248348367
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A
Verpackung	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 5,16 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Montage auf der Leiterplatte	Reflow-Lötanschluss
Abgangswinkel	180°	Raster in mm (P)	5,08 mm
Raster in Zoll (P)	0,2 inch	Polzahl	11
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktogon
Kodierbar	Ja	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,5 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	50,8 mm	L1 in Zoll	2 inch

Werkstoffdaten

Isolierstoff	LCP GF	Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	IIIa	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
CTI	≥ 175	Kontaktmaterial	CuSn
Beschichtung	1-3 µm Ni, 5-7 µm SN	Kontaktfläche	verzinnt
relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %		

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	19 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	15 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	16 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	13 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

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		

Nennenden 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		

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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

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
- Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage
 - Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
 - Bestückungsloch-Durchmesser $D = 1,4 + 0,1 \text{ mm}$
 - Bestückungsloch-Durchmesser $D = 1,5 + 0,1 \text{ mm}$ ab 9 Pole
 - Zeichnungsangabe $P = \text{Raster}$
 - Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

Zulassungen

Zulassungen



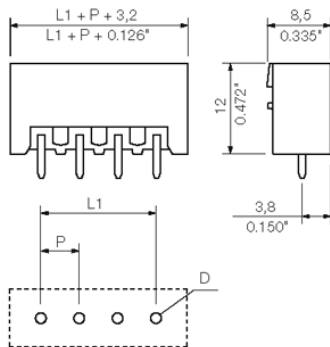
ROHS

Konform

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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	1742190000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190184209 30 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/11/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1742420000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190262860 30 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/11/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

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	1947330000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623310 24 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/11/270LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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/11/270LH SN OR BX	1947100000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622962 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² 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 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 5.08/11/180LR SN OR BX	1944920000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248619986 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08/11/180LR SN BK BX	1945150000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620296 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 5.08/90B



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	1671340000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433048 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/90B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 11, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1671570000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433277 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/90B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 11, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , 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 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	1945610000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620784 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/11/180LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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	1945380000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620555 24 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/11/180LH		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , 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	1843840000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355594 24 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/11/90FI		Buchsenleiste, Flansch			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		invertiert, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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	1000500001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690466 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/11/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 11, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	
BLF	1002370000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694532 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/11/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 11, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZ 5.08/180LR



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

- 0,2 - 2,5 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	1851290000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382668 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1893040000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507184 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

BLZF 5.08/270B



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	1672720000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434434 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						
BLZF	1672490000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434205 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:36:05 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

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

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 5.08/11/180F SN BK BX	1803650000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248259052 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/11/180F SN OR BX	1803420000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258826 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

BLZ 5.08/270B



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 5.08/11/270B SN OR BX	1560560000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190157463 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich,			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 5.08/11/270B SN BK BX	1560510000	Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269760 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	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 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 5.08/11/180LH SN OR BX	1892280000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248505685 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
		Buchsenstecker, 5.08				
		mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				
BLZ 5.08/11/180LH SN BK BX	1893690000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507870 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
		Buchsenstecker, 5.08				
		mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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-Anschluss-technik 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	1890080000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498499 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/11/180LH SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLT	1892580000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506620 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/11/180LH SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				

BLZ 5.08/90B



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	1555960000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190173449 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/11/90B SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 5.08/180LH



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 5.08/11/180LH SN BK BX	1893250000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507399 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 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
BLZF 5.08/11/180LH SN OR BX	1895810000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248510634 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 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

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 5.08/11/180LR SN OR BX	1851510000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382972 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 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
BLZF 5.08/11/180LR SN BK BX	1892810000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506958 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°,			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:36:05 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

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

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	1682820000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190474584 30 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/11/180B		Buchsenleiste,			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box				

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	1803130000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258239 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/11/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1802920000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258000 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/11/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelschraubanschluss,			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:36:05 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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.: 3.31 mm², Box

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	1000730001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690923 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/11/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 11, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			12	
BLF	1002570000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694945 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/11/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 11, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZP 5.08/90F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in 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	1949890000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248627813 24 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/11/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1950130000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628063 24 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/11/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
SN BK BX						

ZZ_Varianten



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügelschraubentechnik 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	1529650000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190290382 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/11/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN DKG BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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	1529610000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190059415 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1529660000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190182380 40 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

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	1944420000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618996 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/11/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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	1944180000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618767 24 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/11/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX				

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	1673870000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190435608 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/-B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLDT	1651830000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190400514 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/-B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 5.08/225B SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1945840000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621316 30 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/11/225B SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1946070000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621606 30 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/11/225B SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

BLZP 5.08/270LR SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1947620000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624010 24 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/11/270LR SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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/11/270LR SN BK BX	1947850000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624348 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 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 5.08/11/180B SN OR BX	1708390000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190317843 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

BLZP 5.08/270F SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP 5.08HC/11/270F SN BK BX	1950670000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248629046 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

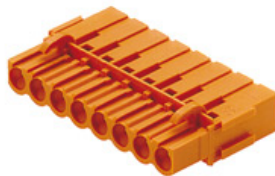
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX

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	1950400000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628520 24 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²	Box
5.08HC/11/270F		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box		

BLC 5.08BR



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Crimp-Anschluss-technik. 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	1712200000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935214 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/11/180BR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 11, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				
BLC	1649460000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190294571 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/11/180BR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX		mm, Polzahl: 11, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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-Anschluss-technik 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	1844080000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248356003 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08HC/11/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm,			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		Polzahl: 11, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2,5 mm ² , Box				
BLT	1844310000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248356249 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08HC/11/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm,			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		Polzahl: 11, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2,5 mm ² , 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 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	1002180000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694334 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08HC/11/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm,			UL: 300 V / 18,5 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		Polzahl: 11, 90°, TOP				

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:36:05 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 mm², Box	
BLF	1000310001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690275 24 Stück	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² Box
5.08HC/11/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
SN BK BX			

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	1890310000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498796 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/11/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				
BLT	1894220000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508563 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/11/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 5.08/90



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 5.08/11/90 SN BK BX	1671110000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432782 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, 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 5.08/11/90 SN OR BX	1670880000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432485 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, 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

BLDT 5.08



Buchsenstecker mit zwei Schraubanschlüssen pro Pol in Zugbügelschraubtechnik 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 5.08/11/- SN OR BX	1644820000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190284039 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 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 5.08/11/- SN BK BX	1660800000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190417253 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich,			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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

BL 5.08



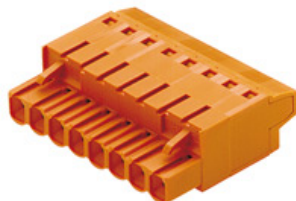
Buchsenstecker mit Druckbügelanschluss für Leiteranschluss. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen.

- 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	1716410000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376451 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm²	Box
5.08/11/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Druckbügel-Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm², Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BL	1716560000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376635 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm²	Box
5.08/11/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Druckbügel-Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm², Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX						

BLT 5.08



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

- 0,2 - 2,5 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	1500460000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190013813 30 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/11/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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)

BLT 5.08HC/11/180 SN BK BX	1500410000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190861773 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
----------------------------------	----------------------------	---	---	-----

BLZP 5.08/180 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 5.08/11/180 SN BK BX	1943900000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618026 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08/11/180 SN OR BX	1943670000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617685 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 5.08/270



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	1672030000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433741 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	1672260000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433970 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

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	1623030000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190194086 30 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/11/90		Buchsenleiste, seitlich geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 Zugbügelschraubtechnik 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	1741960000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190122485 30 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/11/225		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 225°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1741730000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190224615 30 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/11/225		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 225°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

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	1707780000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190316785 30 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/11/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						
BLZF	1707550000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190950217 30 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/11/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:36:05 MESZ

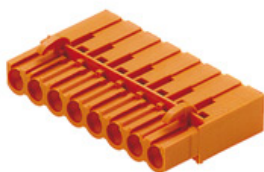
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX

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)

Zugfederanschluss,
Klemmbereich,
Bemessungsanschluss,
max.: 3.31 mm², 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	1712050000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935061 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/11/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 11, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				
BLC	1610580000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190059903 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/11/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX		mm, Polzahl: 11, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				

BLZ 5.08/180



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

- 0,2 - 2,5 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	1527310000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190148614 40 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/11/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich,				

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:36:05 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 5.08/11/180 SN OR BX	1527360000	Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	Leiterplattensteckverbinder, 4008190017958 40 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box		UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	

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 5.08HC/11/90 SN BK BX	1000120001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690060 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLF 5.08HC/11/90 SN OR BX	1001620000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248693429 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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	1946340000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622 115 30 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/11/225 SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1946650000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622 429 30 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/11/225 SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , 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 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	1948880000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626 335 30 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/11/270 SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK 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 1949110000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626564 30 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² Box
5.08HC/11/270	Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
SN BK BX	mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , 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	1630800000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190204235 30 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/11/180		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, 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	1553660000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190028237 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 11, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1553610000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190267803 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/11/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 11, 90°,				

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:36:05 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/11/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

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

BLZ 5.08/270



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	1558210000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269517 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/11/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						
BLZ	1558260000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190150365 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/11/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

Empfohlenes Reflow-Lötprofil**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

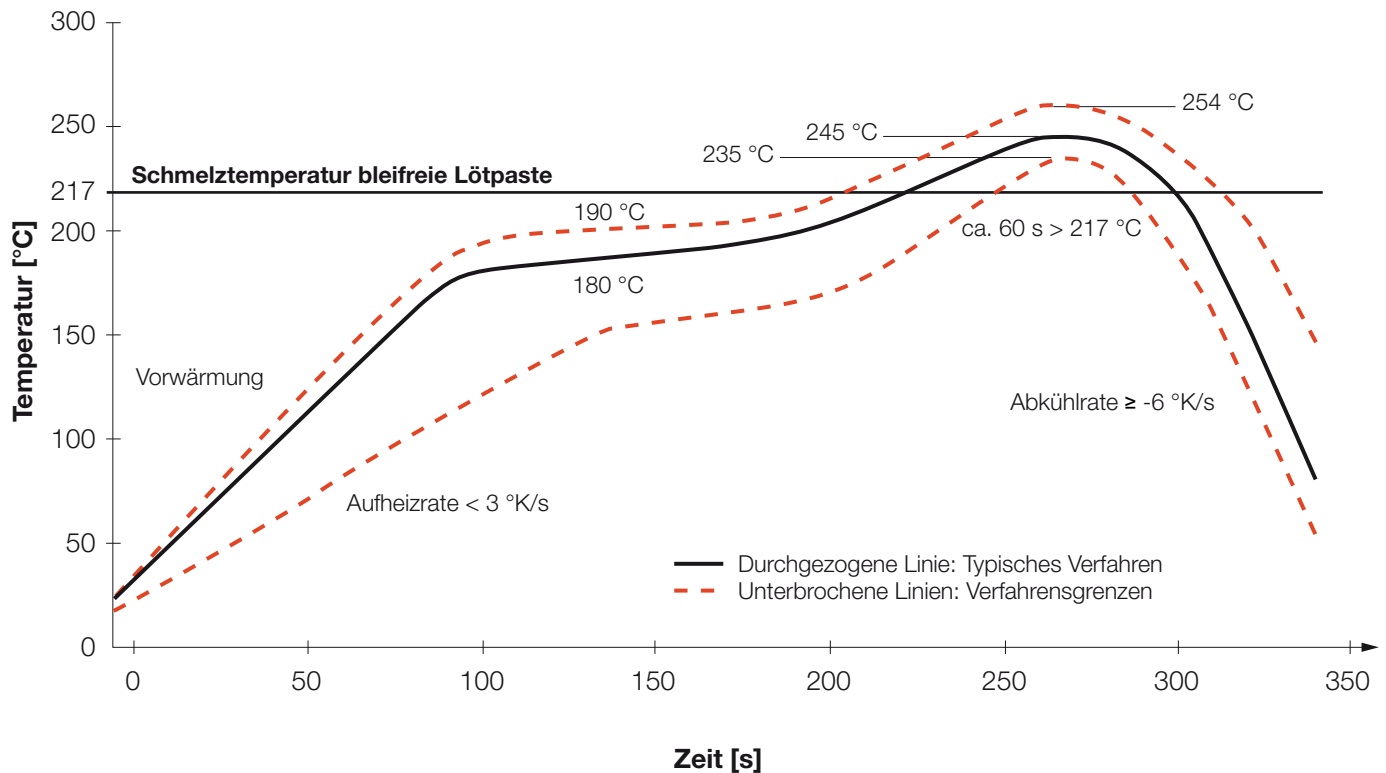
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Reflow Lötprofil**

Das ideale Temperaturprofil für die Surface Mount Technology (SMT) ist eine häufig gestellte Frage in der Produktionswelt. Eine eindeutige Antwort gibt es nicht. Der Temperatur-Zeit-Verlauf ist abhängig von den Verarbeitungseigenschaften der Lotpaste und den Belastungsgrenzen der Bauelemente.

Folgende Parameter sind zu berücksichtigen:

- Vorheizzeit
- Maximale Temperatur
- Zeit oberhalb des Pasten-Schmelzpunktes
- Abkühlzeit
- maximaler Aufheizgradient
- minimaler Abkühlgradient

Das von uns empfohlene Lötprofil beschreibt den typischen Verlauf sowie die Prozessgrenzen. In der Vorheizphase werden Platine und Bauelemente schonend vorgeheizt. Der Aufheizgradient beträgt $\leq +3 \text{ K/s}$. Parallel dazu wird die Lotpaste ‚aktiviert‘. In der Zeit oberhalb der Schmelztemperatur 217 °C wird das Lot flüssig, verbindet die Bauelemente mit den Anschlüssen auf der Platine. Dabei wird die maximale Temperatur von 245 °C bis 254 °C zwischen 10 und 40 Sekunden gehalten. In der Abkühlzeit bei $\geq -6 \text{ K/s}$ härtet das Lot aus. Platine und Bauelemente werden nicht zu rasch abgekühlt, um Spannungsrisse zu vermeiden.