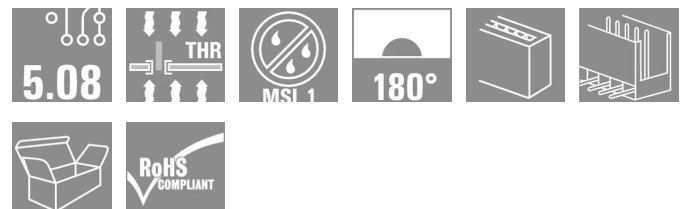


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 3.2SN BK BX

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, gerade, offene Stiftleiste.
Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und 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 5.08/07/180 3.2SN BK BX
Best.-Nr.	1838030000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248348091
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 5.08/07/180 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 6 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	7
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktogonal
Kodierbar	Ja	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,4 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	30,48 mm	L1 in Zoll	1,2 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	Kontaktoberfläche	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 5.08/07/180 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+0,1mm
 - Bestückungsloch-Durchmesser D = 1,5 + 0,1 mm ab 9 Pole
 - Zeichnungsangabe P = Raster
 - Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

Zulassungen

Zulassungen



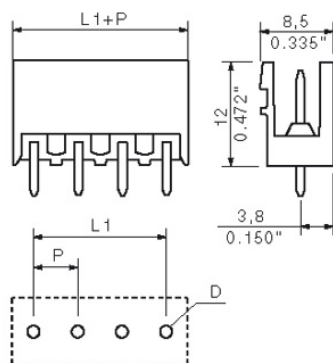
ROHS

Konform

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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 5.08/07/180 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	1742150000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190165185 48 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/07/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1742380000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190252953 48 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/07/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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	1947290000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623259 36 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/07/270LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 5.08/07/180 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 1947060000 5.08HC/07/270LH SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622924 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 1944880000 5.08/07/180LR SN OR BX		Leiterplattensteckverbinder, 4032248619498 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 1945110000 5.08/07/180LR SN BK BX		Leiterplattensteckverbinder, 4032248620258 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 5.08/07/180 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 5.08/07/90B SN OR BX	1671300000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433000 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 5.08/07/90B SN BK BX	1671530000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433239 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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

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 5.08/07/180LH SN BK BX	1945570000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620746 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, 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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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 1945340000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620517 36 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/07/180LH	Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX	mm, Polzahl: 7, 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	1843800000	Leiterplattensteckverbinder, 403224835556 36 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/07/90FI		Buchsenleiste, Flansch			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		invertiert, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, 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	1851250000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382620 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1893000000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507146 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 7, 180°,				

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:03 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

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

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 5.08/07/270B SN OR BX	1672450000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434168 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/07/270B SN BK BX	1672680000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434397 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	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 5.08/07/180F SN BK BX	1803610000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248259014 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich,			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:03 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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 5.08/07/180F SN OR BX	1803380000	Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258789 36 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² Box UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , 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 5.08/07/270B SN OR BX	1560160000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190135638 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.08/07/270B SN BK BX	1560110000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269708 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 15 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 5.08/07/180 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 5.08/180LH



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	1893650000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507832 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/07/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1892240000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248505647 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/07/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN OR BX						

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	1892540000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506583 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/07/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLT	1890040000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498451 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/07/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich,				
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

Bemessungsanschluss,
max.: 2.5 mm², 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	1555560000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190129002 48 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/90B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

BLZF 5.08/180LH



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

- 0,2 - 2,5 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	1893210000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507351 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/180LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1895770000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248510498 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/180LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich,				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

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	1682780000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190474546 48 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/07/180B		Buchsenleiste,			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

BLZF 5.08/180LR



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

- 0,2 - 2,5 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	1851460000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382934 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/07/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						
BLZF	1892770000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506910 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/07/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich,			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:03 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

Bemessungsanschluss,
max.: 3.31 mm², Box

BLZ 5.08/180F



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

- 0,2 - 2,5 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	1802880000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248257959 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/07/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				
BLZ	1803090000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258192 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/07/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				
SN BK BX						

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	1949850000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248627776 36 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/07/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich,				
SN OR BX						

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:03 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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/07/90F SN BK BX	1950090000	Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628025 36 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² Box UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box		

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 5.08/07/180B SN DKGX BX	1529250000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190290238 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

BLZ 5.08/180B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ 5.08/07/180B SN BK BX	1529210000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190064693 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:03 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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	1529260000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190062521 50 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/180B		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 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	1944140000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618729 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/07/180F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1944380000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618958 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/07/180F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

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 5.08/07/-B SN OR BX	1651790000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190400477 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 5.08/07/-B SN BK BX	1673830000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190435561 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 5.08/225B 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 5.08HC/07/225B SN OR BX	1945800000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621279 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08HC/07/225B SN BK BX	1946030000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621569 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 225°, Zugbügelanschluss,			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:03 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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.: 4 mm², Box

BLZP 5.08/270LR 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	1947580000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623877 36 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/07/270LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1947810000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624201 36 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/07/270LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelschraubentechnik, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

BLZP 5.08/270F 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	1950360000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628483 36 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/07/270F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 270°,				

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:03 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

		Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box	
BLZP	1950630000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628902 36 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² Box
5.08HC/07/270F		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12
SN BK BX		mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box	

BLZF 5.08/180B



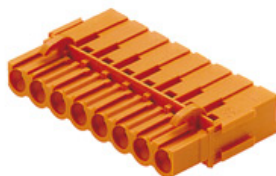
Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 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	1708350000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190317812 48 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/180B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , 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	1712160000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935177 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/07/180BR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Crimpschluss, Klemmbereich,				

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:03 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

BLC 5.08/07/180BR OR BX	1649420000	Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box		
		Leiterplattensteckverbinder, 4008190294533 50 Stück	IEC: 400 V / 21 A	Box
		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
		mm, Polzahl: 7, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box		

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 5.08HC/07/180F SN OR BX	1844040000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355969 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
		mm, Polzahl: 7, 180°, TOP				
		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLT 5.08HC/07/180F SN BK BX	1844270000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248356201 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
		mm, Polzahl: 7, 180°, TOP				
		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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 5.08LR



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

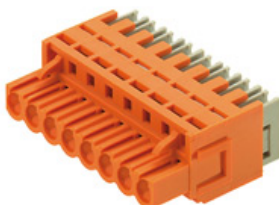
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLT	1890270000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498758 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/07/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, TOP			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLT	1894180000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508525 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/07/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, TOP			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

BLIDC 5.08B



Buchsenstecker für Leiteranschluss in IDC-Anschluss-technik. 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	1759550000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248069781 50 Stück			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ²	Box
5.08/07/180B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 180°, IDC-Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 0.75 mm ² , Box				

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	1670840000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432447 48 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1671070000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432744 48 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 7, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

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	1660760000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190417215 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/- SN		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, TOP			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BK BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLDT	1644780000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190283995 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/- SN		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, TOP			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
OR BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , 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	1716520000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376598 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ²	Box
5.08/07/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Druckbügel-			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm ² , Box				
BL	1723880000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376246 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ²	Box
5.08/07/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Druckbügel-			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
SN DKGN BX		Anschluss, Klemmbereich,				

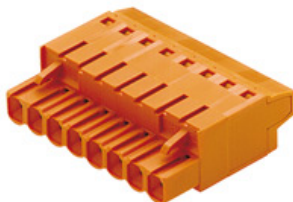
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 3.2SN BK BX

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.: 2.08 mm², Box		
BL	1716370000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376406 50 Stück	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm²	Box
5.08/07/180		Buchsenstecker,	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm², 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 5.08HC/07/180 SN OR BX	1500060000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190160272 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BLT 5.08HC/07/180 SN BK BX	1500010000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190861735 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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 5.08/180 SN



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

- 0,2-2,5 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	1943860000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617906 45 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/07/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1943630000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617630 45 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/07/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , 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	1671990000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433703 48 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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 5.08/07/270 SN BK BX	1672220000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433932 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
---------------------------------	----------------------------	--	---

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 5.08/07/180 SN BK BX	1707740000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190316747 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 5.08/07/180 SN OR BX	1707510000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190389611 48 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

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	1622990000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190194048 48 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/07/90		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

BLZ 5.08/225



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

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

Allgemeine Bestelldaten

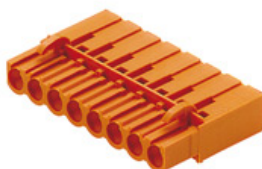
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1741690000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190218430 48 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/225		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						
BLZ	1741920000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190115982 48 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/225		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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)

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	1610540000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190156398 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/07/180R		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BLC	1712010000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935023 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/07/180R		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX						

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	1526910000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190287832 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						
BLZ	1526960000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190179090 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:04 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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

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	1949070000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626526 48 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²	Box
5.08HC/07/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box				
BLZP	1948840000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626298 48 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²	Box
5.08HC/07/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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



Zugbügelschaltung 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	1946300000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621873 48 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/07/225 SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 225°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1946610000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622382 48 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/07/225 SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 225°, Zugbügelschluss, 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	1630760000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190204181 48 Stück			IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	Box
5.08/07/180 3.2 SN OR BX		Buchsenleiste, seitlich geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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 5.08/90



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	1553260000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190152888 48 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/90		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1553210000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190267766 48 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/90		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

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	1557860000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190074555 48 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						
BLZ	1557810000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269470 48 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/07/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:53:04 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/07/180 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

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

Klingenbergstraße 16

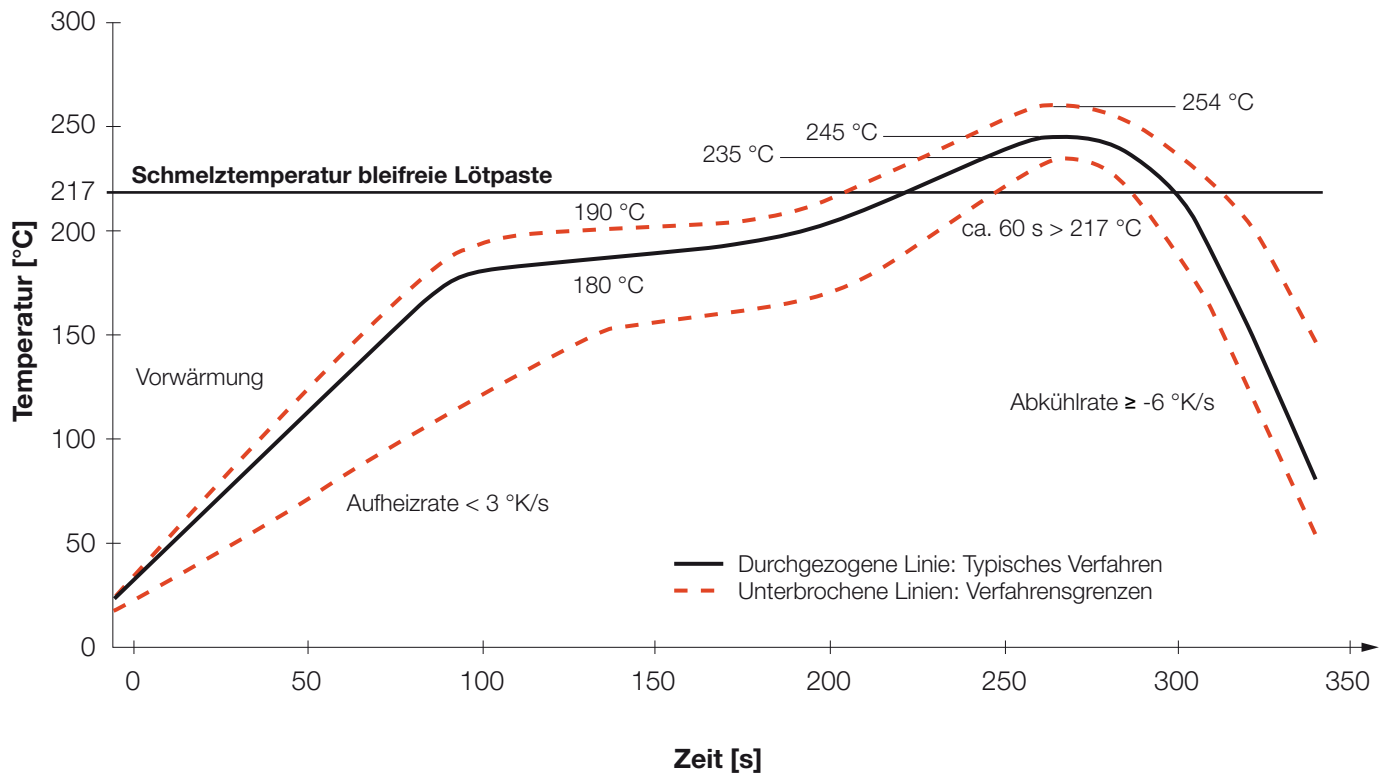
D-32758 Detmold

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.

