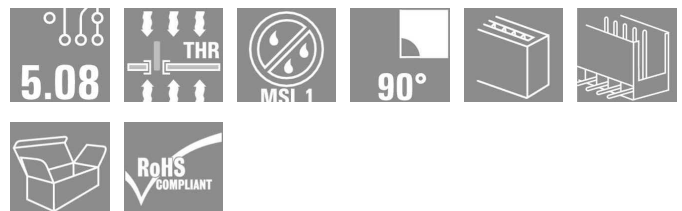


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 3.2SN BK BX

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, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste.
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 5.08/02/90 3.2SN BK BX
Best.-Nr.	1779950000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248165278
VPE	100 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A
Verpackung	Box

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SL-SMT 5.08/02/90 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	8,5 g
--------------	-------

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Montage auf der Leiterplatte	Reflow-Lötanschluss
Abgangswinkel	90°	Raster in mm (P)	5,08 mm
Raster in Zoll (P)	0,2 inch	Polzahl	2
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktogon
Kodierbar	Ja	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,4 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	5,08 mm	L1 in Zoll	0,2 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		

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:22:29 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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
- Weitere Farben auf Anfrage
 - 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



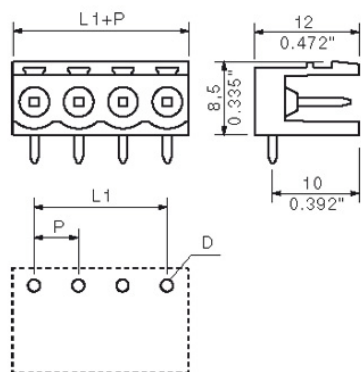
ROHS

Konform

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/02/90 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	1742100000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190243388 150 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1742330000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248049769 150 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
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	1947240000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623129 90 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/02/270LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/02/90 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 5.08/180LR 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	1945060000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620203 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
BLZP	1944830000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248619436 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX						

BLZF 5.08/90B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/02/90B SN BK BX	1671480000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433185 150 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, 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
---------------------------------	----------------------------	--	---	-----

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 5.08/02/180LH SN BK BX	1945520000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620692 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/02/180LH SN OR BX	1945290000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248619863 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/02/90 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)

BLL 5.08/90FI



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLL	1843750000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355501 90 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/02/90FI		Buchsenleiste, Flansch			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		invertiert, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

BLF 5.08/90LR SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	1002280000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694440 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/02/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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	1000410001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690374 90 Stück	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90LR		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box	12	

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	1851200000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248381272 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1892950000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507092 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/270B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

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

BLZF 5.08/180F



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 5.08/02/180F SN BK BX	1803560000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258963 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZF 5.08/02/180F SN OR BX	1803330000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258727 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°,			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:22:29 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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

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 5.08/02/270B SN OR BX	1559660000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190086176 150 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	4008190086176	150 Stück	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.08/02/270B SN BK BX	1559610000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269654 150 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	4008190269654	150 Stück	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 Zugbügelschraubtechnik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Lösehebelmechanik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ 5.08/02/180LH SN OR BX	1892190000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248505517 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich,	4032248505517	90 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:22:29 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/02/180LH SN BK BX	1893600000	Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507788 90 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box		UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	

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

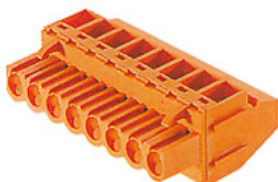
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLT 5.08HC/02/180LH SN OR BX	1889960000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498000 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BLT 5.08HC/02/180LH SN BK BX	1892490000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506538 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/90B



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	1555060000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190189563 150 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/90B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

BLZF 5.08/180LH



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

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

Allgemeine Bestelldaten

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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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)

BLL 5.08/180B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLL	1682730000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190474492 150 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/02/180B		Buchsenleiste,			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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	1851410000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382781 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1892720000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506767 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

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



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	1803040000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258147 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1802830000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248257676 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/90LH SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	1002480000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694853 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	
BLF	1000640001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690831 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert.

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

Allgemeine Bestelldaten

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

ZZ_Varianten



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1528750000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190290184 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN DKG BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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	1528760000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190041540 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1528710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190037819 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/02/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK 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	1944330000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618903 90 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08/02/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/02/90 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 5.08/02/180F SN OR BX	1944090000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617470 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/225B 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/02/225B SN BK BX	1945980000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621507 150 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08HC/02/225B SN OR BX	1945750000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621095 150 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 Zugbügelschaltung für Leiteranschluss mit 90° & 270° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

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

Allgemeine Bestelldaten

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

BLZP 5.08/270LR SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP 5.08HC/02/270LR SN OR BX	1947530000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623822 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
BLZP 5.08HC/02/270LR SN BK BX	1947760000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624157 90 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelschluss,			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:22:29 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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

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	1708300000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190317768 150 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

BLZP 5.08/270F SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1950310000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628421 90 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/02/270F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1950550000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628674 90 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/02/270F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss,				

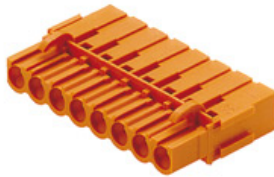
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 3.2SN BK BX

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

BLC 5.08BR



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

- 0,25 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLC	1712110000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935 122 100 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/02/180BR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLC	1649370000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190294496 100 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/02/180BR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				

BLT 5.08F



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLT	1844220000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248356 140 90 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/180F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:22:29 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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	1843990000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355914 90 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/180F		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 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 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	1002090000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694044 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLF	1000220001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690183 90 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/02/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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-Anschlussstechnik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

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

Allgemeine Bestelldaten

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

BLZF 5.08/90



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF 5.08/02/90 SN BK BX	1671020000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432690 180 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/02/90 SN OR BX	1670790000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432393 180 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich,			IEC: 400 V / 16.5 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 5.08/02/90 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

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	1644730000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190283940 100 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/- SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLDT	1660710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190417161 100 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/- SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, TOP 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	1723830000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376192 100 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08/02/180 SN DKGN BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Druckbügel-Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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)

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

BLT 5.08



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Top-Anschluss-technik 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/02/180 SN OR BX	1499560000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190060640 180 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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
BLT 5.08HC/02/180 SN BK BX	1499510000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190861704 180 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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	1943580000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617562 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1943810000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617821 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
SN BK BX						

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	1671940000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433659 180 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/02/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/02/270 SN BK BX	1672170000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433888 180 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/02/180 SN BK BX	1707690000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190316693 180 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/02/180 SN OR BX	1707460000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190389628 180 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 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 5.08/02/90 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	1622940000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190194000 180 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/02/90		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, 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	1741640000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190206147 180 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/225		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1741870000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190248727 180 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/225		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08



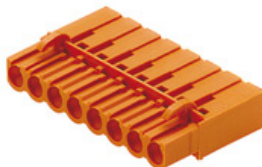
Buchsenstecker für Leiteranschluss in IDC-Anschluss-technik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 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	1724940000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190377281 100 Stück			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ²	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, IDC-Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 0.75 mm ² , Box				

BLC 5.08R



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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/180



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1526460000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190155834 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1526410000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190025038 100 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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)

BLF 5.08/90 SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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	1946560000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622337 180 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/225		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1946250000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621828 180 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/225		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
SN OR BX						

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	1948790000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626243 180 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/02/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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	1949020000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626472 180 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/02/270		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box		

BLL 5.08/180



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLL	1630710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190204136 180 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/02/180		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

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	1557360000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190118167 180 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1557310000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269425 180 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/02/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 270°,				

Erstellungs-Datum 3. April 2014 10:22:29 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/02/90 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 5.08/90



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	1552710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190267704 180 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/02/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 2, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				
BLZ	1552760000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190151256 180 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/02/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 2, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				

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

Klingenbergstraße 16

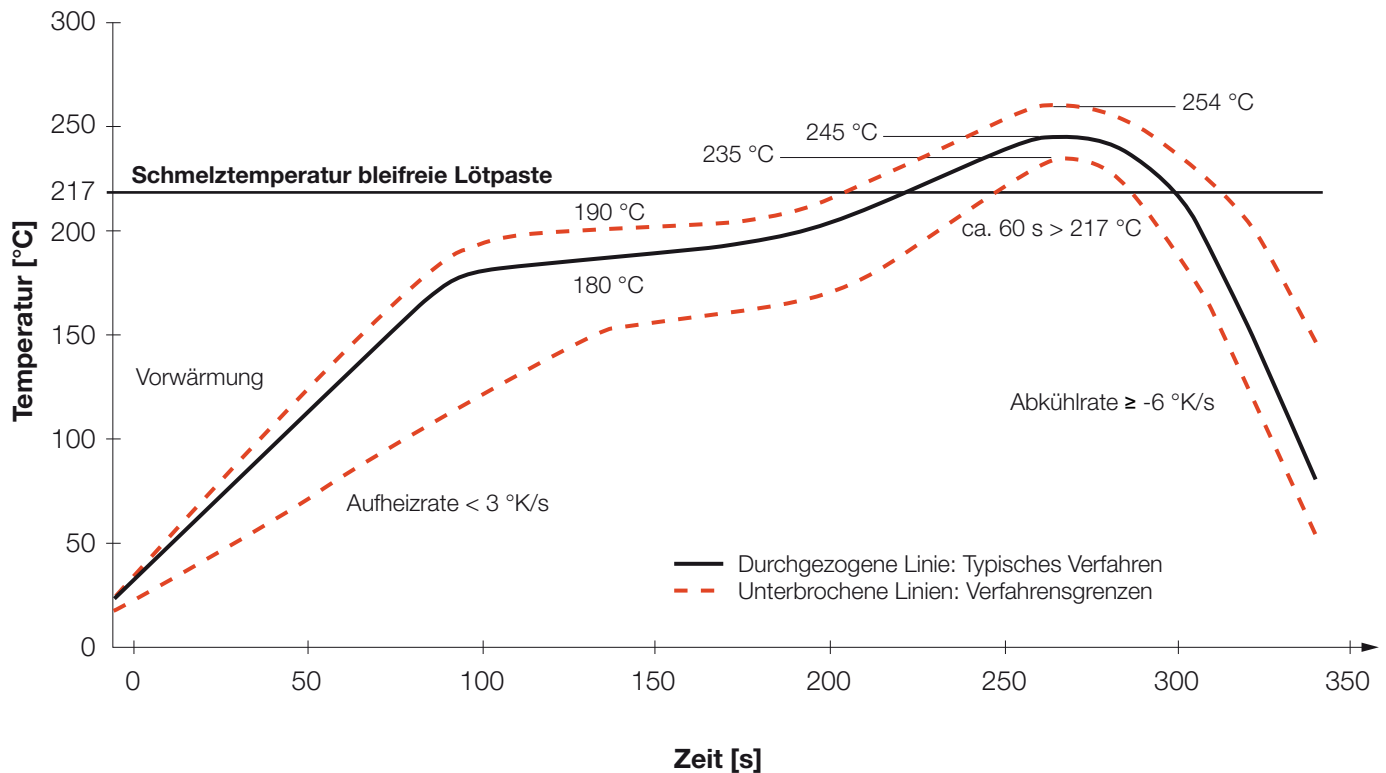
D-32758 Detmold

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.

