

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/08/90 3.2SN BK BX
Best.-Nr.	1780010000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248165339
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 5.08/08/90 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 3,66 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	8
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	35,56 mm	L1 in Zoll	1,4 inch

Werkstoffdaten

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

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	19 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	15 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	16 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	13 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV

Nennenden nach CSA

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

Nennenden nach UL 1059

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

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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



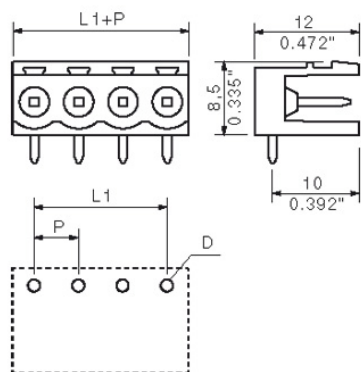
ROHS

Konform

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/08/90 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	1742160000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190247485 42 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1742390000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248049813 42 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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	1947070000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622931 36 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/08/270LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08HC/08/270LH SN BK BX	1947300000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623266 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
-------------------------------------	----------------------------	---	---	-----

BLZP 5.08/180LR SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP 5.08/08/180LR SN OR BX	1944890000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248619917 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08/08/180LR SN BK BX	1945120000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620265 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08/08/90 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 5.08/90B



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 5.08/08/90B SN OR BX	1671310000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433017 42 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08/08/90B SN BK BX	1671540000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433246 42 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08/08/180LH SN OR BX	1945350000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620524 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08/08/90 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	1945580000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620753 36 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/08/180LH		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 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	1843810000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355563 36 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/08/90FI		Buchsenleiste, Flansch			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		invertiert, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/90LR 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	1000470001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690435 36 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	
BLF	1002340000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694501 36 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/180LR



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	1893010000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507153 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/08/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1851260000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382637 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/08/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN OR BX						

BLZF 5.08/270B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1672690000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434403 42 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/08/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1672460000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434175 42 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/08/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/08/270B SN OR BX	1560260000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190163396 42 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
BLZ 5.08/08/270B SN BK BX	1560210000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269715 42 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

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 5.08/08/180F SN BK BX	1803620000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248259021 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 09:47:54 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/08/180F SN OR BX	1803390000	Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258796 36 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , 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/08/180LH SN OR BX	1890050000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498468 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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/08/180LH SN BK BX	1892550000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506590 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08/08/90 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 5.08/180LH



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	1892250000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248505654 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1893660000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507849 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

BLZ 5.08/90B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1555660000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190136413 42 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/90B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 90°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/180LH



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	1893220000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507368 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	1895780000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248510504 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

BLL 5.08/180B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLL	1682790000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190474553 42 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/08/180B		Buchsenleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/180LR



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	1892780000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506927 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	1851470000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382941 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

BLZ 5.08/180F



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1802890000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248257966 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						
BLZ	1803100000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258208 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:47:54 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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)

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

BLF 5.08/90LH SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	1002540000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694914 36 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/08/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			12	
BLF	1000700001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690893 36 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/08/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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	1950100000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628032 36 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/08/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
BLZP	1949860000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248627783 36 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/08/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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	1529350000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190290245 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN DKGN BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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	1529310000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190038601 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1529360000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190115999 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

BLZP 5.08/180F SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1944150000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618736 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08/08/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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	1944390000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618965 36 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/08/180F		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box		

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	1651800000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190400484 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/-B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLDT	1673840000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190435578 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/-B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/225B 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	1946040000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621576 42 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/08/225B SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1945810000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621286 42 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/08/225B SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

BLZP 5.08/270LR SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1947590000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623884 36 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/08/270LR SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08HC/08/270LR SN BK BX	1947820000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624317 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08/270F SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP 5.08HC/08/270F SN BK BX	1950640000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248629015 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08HC/08/270F SN OR BX	1950370000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628490 36 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm², Box			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/180B



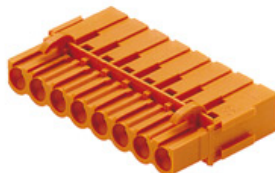
Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 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	1708360000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190317829 42 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

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	1649430000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190294540 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/08/180BR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX						
BLC	1712170000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935184 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/08/180BR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08F



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	1844050000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355976 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, TOP			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLT	1844280000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248356218 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, TOP			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		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 Anschlussstechnik, sondern ist auch kompakter. Der innovative PUSH IN Federanschluss von Weidmüller steht für den einfachen, werkzeuglos bedienbaren Leiter-Anschluss der Zukunft.

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	1000280001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690244 36 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 90°,			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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)

		PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	
BLF	1002150000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694105 36 Stück	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² Box
5.08HC/08/90F		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box	

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	1890280000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498765 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/08/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				
BLT	1894190000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508532 36 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/08/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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-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	1759670000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248069903 50 Stück			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ²	Box
5.08/08/180B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 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

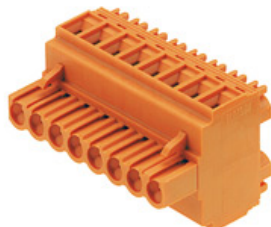
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1671080000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432751 42 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1670850000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432454 42 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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)

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	1644790000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190284008 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/- SN		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
OR BX		mm, Polzahl: 8, 180°, TOP				
		Anschluss, Klemmbereich,				
		Bemessungsanschluss,				
		max.: 3.31 mm ² , Box				
BLDT	1660770000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190417222 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/08/- SN		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BK BX		mm, Polzahl: 8, 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	1716530000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376604 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0,2 - 1,5 mm ²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		5.08 mm, Polzahl: 8,				
		180°, Druckbügel-				
		Anschluss, Klemmbereich,				
		Bemessungsanschluss,				
		max.: 2.08 mm ² , Box				
BL	1723890000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376253 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0,2 - 1,5 mm ²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
SN DKGN BX		5.08 mm, Polzahl: 8,				
		180°, Druckbügel-				
		Anschluss, Klemmbereich,				

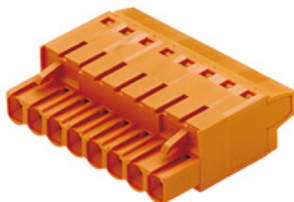
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 3.2SN BK BX

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.: 2.08 mm ² , Box	
BL	1716380000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376420 50 Stück	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² Box
5.08/08/180		Buchsenstecker,	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
SN OR BX		5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm ² , 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	1500110000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190861742 42 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLT	1500160000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190099152 42 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/270



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	1672000000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433710 42 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	1672230000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433949 42 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

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	1943640000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617647 45 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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	1943870000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617913 45 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box		

BLL 5.08/90



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLL	1730190000	Leiterplattensteckverbinder, 4050118007008 42 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/08/90		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN BK BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box				
BLL	1623000000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190194055 42 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/08/90		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

BLZF 5.08/180



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1707520000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190395889 42 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 180°, Zugfederanschluss,				

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:47:55 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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)

		Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box		
BLZF	1707750000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190316754 42 Stück	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box		

BLZ 5.08/225



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1741700000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190219093 42 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/08/225		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 225°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				
BLZ	1741930000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190272876 42 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/08/225		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 225°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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



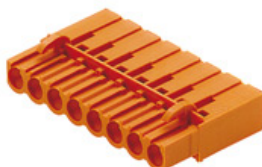
Buchsenstecker für Leiteranschluss in IDC-Anschluss-technik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 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	1725000000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190377342 50 Stück			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 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	1610550000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190080563 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/08/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX		mm, Polzahl: 8, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
BLC	1712020000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935030 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/08/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 8, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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	1527010000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190138967 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1527060000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190152314 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 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 5.08/08/90 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	1001590000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248693399 42 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	
BLF	1000090001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690022 42 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/08/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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	1946310000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621880 42 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/08/225 SN OR BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1946620000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622399 42 Stück			IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/08/225 SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

BLZP 5.08/270 SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1949080000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626533 42 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/08/270 SN BK BX		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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	1948850000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626304 42 Stück	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/08/270		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 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	1630770000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190204198 42 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/08/180		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

BLZ 5.08/90



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1553310000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190267773 42 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1553360000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190001315 42 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/08/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 90°,				

Erstellungs-Datum 3. April 2014 09:47:55 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/08/90 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 5.08/270



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	1557910000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269487 42 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/08/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				
BLZ	1557960000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190085902 42 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/08/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 8, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				

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

Klingenbergstraße 16

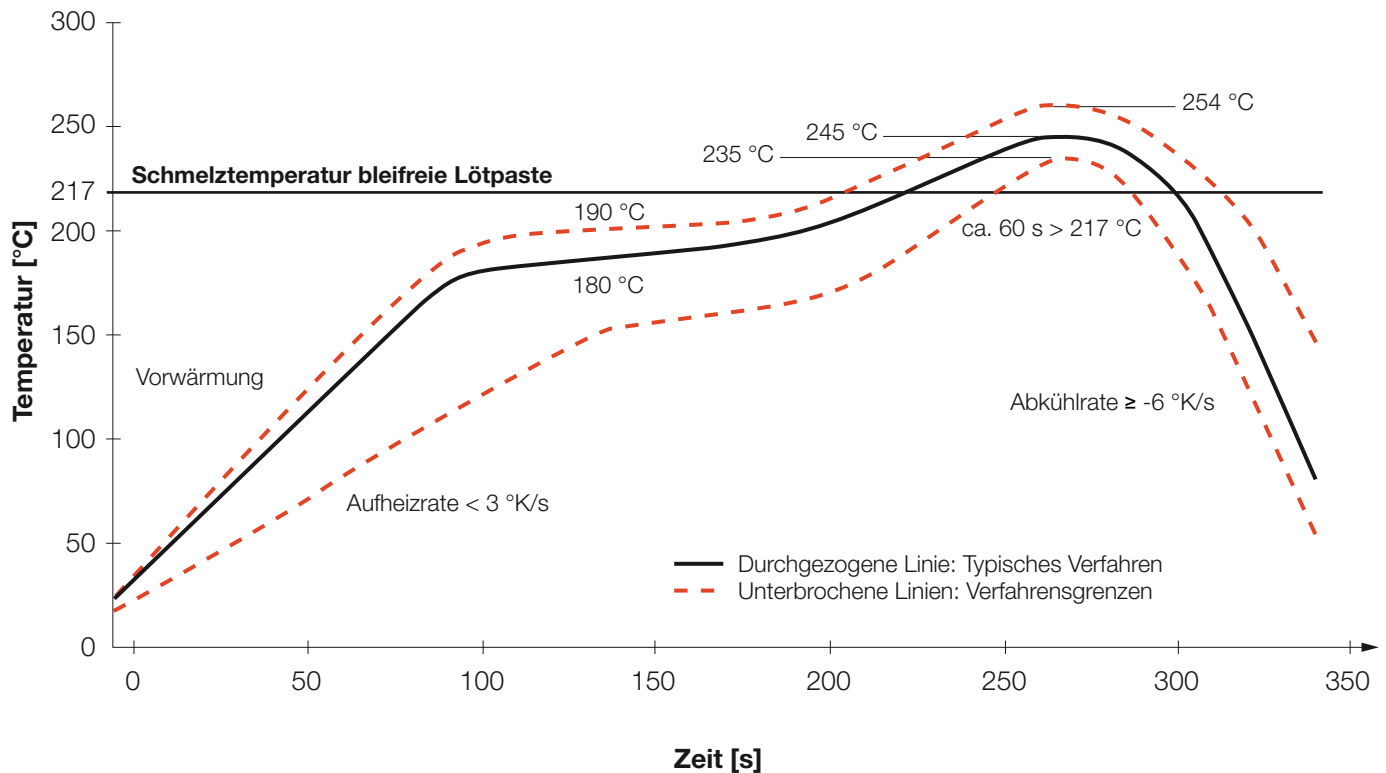
D-32758 Detmold

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.

