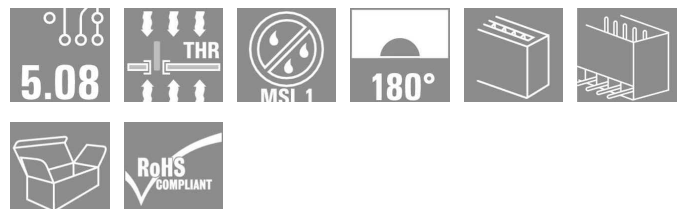


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX
Best.-Nr.	1838310000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248348374
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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 5,5 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Montage auf der Leiterplatte	Reflow-Lötanschluss
Abgangswinkel	180°	Raster in mm (P)	5,08 mm
Raster in Zoll (P)	0,2 inch	Polzahl	12
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktogon
Kodierbar	Ja	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,5 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	55,88 mm	L1 in Zoll	2,2 inch

Werkstoffdaten

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

Bemessungsdaten nach DIN IEC

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

Nennenden nach CSA

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

Nennenden nach UL 1059

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

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:32:11 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001284	UNSPSC	30-21-18-10
eClass 5.1	27-26-07-04	eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02		

Hinweise

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

Zulassungen

Zulassungen



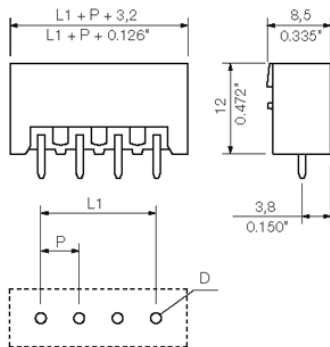
ROHS

Konform

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Zeichnungen



OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZ 5.08/225B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1742430000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248049837 24 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/12/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1742200000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190247959 24 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/12/225B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR 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	1947340000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248623327 24 Stück			IEC: 400 V / 15,5 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/270LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZP 5.08HC/12/270LH SN OR BX	1947110000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622979 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180LR SN OR BX	1944930000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620005 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180LR SN BK BX	1945160000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620302 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZF 5.08/90B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF 5.08/12/90B SN OR BX	1671350000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433055 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/90B SN BK BX	1671580000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433284 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180LH SN OR BX	1945390000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620562 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZP	1945620000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248620791 24 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/12/180LH		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 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	1843850000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248355600 24 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/12/90FI		Buchsenleiste, Flansch			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		invertiert, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLF 5.08/90LR SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	1000510001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690473 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/12/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	
BLF	1002380000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694549 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/12/90LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZ 5.08/180LR



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1851300000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382675 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/12/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1893050000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507191 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/12/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN BK BX						

BLZF 5.08/270B



Buchsenstecker für Leiteranschluss in Zugfederstecktechnik. 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	1672500000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434212 24 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/12/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1672730000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190434441 24 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/12/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN BK BX						

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:32:11 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

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

BLZF 5.08/180F



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1803430000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258833 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/12/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	1803660000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248259069 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/12/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

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	1560610000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269777 24 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/12/270B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:32:11 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZ 5.08/12/270B SN OR BX	1560660000	Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box	Leiterplattensteckverbinder, 4008190049034 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	Box

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/12/180LH SN BK BX	1892590000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506637 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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/12/180LH SN OR BX	1890090000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498505 24 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZ 5.08/180LH



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	1893700000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507887 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZ	1892290000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248505692 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR 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	1556060000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190058074 24 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/90B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZF 5.08/180LH



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1893260000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248507405 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	1895820000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248510641 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180LH		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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	1682830000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190474591 24 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/12/180B		Buchsenleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZF 5.08/180LR



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	1851520000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248382989 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZF	1892820000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248506965 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180LR		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

BLZ 5.08/180F



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1802930000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258017 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelschraubanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1803140000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248258246 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 180°,				

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:32:11 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

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	1000740001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690930 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/12/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			12	
BLF	1002580000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694952 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08HC/12/90LH		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZP 5.08/90F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in 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	1950140000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628070 24 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/12/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1949900000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248627837 24 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08HC/12/90F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
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	1529750000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190290399 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/12/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN DKGN BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZP 5.08/180F SN



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügelschraubtechnik 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	1944430000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248619009 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08/12/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
BLZP	1944190000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618774 24 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	Box
5.08/12/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box				
SN OR BX						

BLZ 5.08/180B



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZ	1529760000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190099862 40 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/12/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZ	1529710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190087807 40 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180B		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , 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	1945850000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248621378 24 Stück			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/225B		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 225°, 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	1673880000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190435615 50 Stück			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/-B		Buchsenstecker, 5.08 mm,			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		Polzahl: 12, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLDT	1651840000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190400521 20 Stück	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/-B		Buchsenstecker, 5.08 mm,	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		Polzahl: 12, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 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	1947630000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624027 24 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/270LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX						
BLZP	1947860000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248624355 24 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/270LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLZP 5.08/270F SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1950410000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628537 24 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/270F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
BLZP	1950690000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248628995 24 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/270F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX						

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

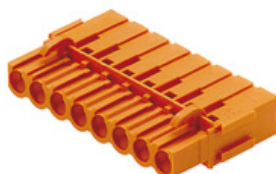
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1708400000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190317522 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

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	1649470000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190294588 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/12/180BR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BLC	1712210000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935221 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/12/180BR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX						

BLT 5.08F



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLT	1844090000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248356010 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/12/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN OR BX						
BLT	1844320000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248356256 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/12/180F		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich,			UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

Bemessungsanschluss,
max.: 2.5 mm², 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	1000320001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690282 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/12/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	
BLF	1002190000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248694341 24 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/12/90F		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			12	

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (bedingt steckbar)

BLT 5.08LR



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	1894230000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248508570 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/12/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
SN BK BX						
BLT	1890320000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248498802 24 Stück			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	Box
5.08HC/12/180LR		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm ² , Box				
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

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	1759600000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248069835 50 Stück			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ²	Box
5.08/12/180B		Buchsenstecker, 5.08 mm,			UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	
SN OR BX		Polzahl: 12, 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

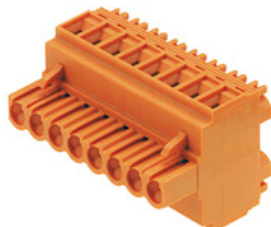
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1670890000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432492 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/90		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						
BLZF	1671120000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190432805 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/90		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX						

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

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 5.08/12/- SN BK BX	1660810000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190417260 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/- SN OR BX	1644830000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190284046 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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

BL 5.08



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

- 0,2 - 1,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BL 5.08/12/180 SN DKGX BX	1723930000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376291 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm ² , Box			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box
BL 5.08/12/180 SN OR BX	1716420000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376468 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Druckbügel- Anschluss, Klemmbereich,			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	Box

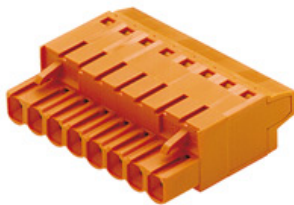
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

BL 5.08/12/180 SN BK BX	1716570000	Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm ² , Box	Leiterplattensteckverbinder, 4008190376642 50 Stück	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² Box UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08HC/12/180 SN BK BX	1500510000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190861780 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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/12/180 SN OR BX	1500560000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190006761 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

BLZF 5.08/270



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZF	1672040000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433758 30 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/12/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
BLZF	1672270000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190433987 30 Stück			IEC: 400 V / 16,5 A / 0,2 - 2,5 mm ²	Box
5.08/12/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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	1943680000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248617692 36 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0,2 - 4 mm ²	Box
5.08/12/180		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

BLZP	1943910000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248618040 36 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08/12/180		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 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	1623040000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190194093 30 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/12/90		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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	1741740000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190224776 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/225		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1741970000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190273774 30 Stück			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/225		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 225°,				

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:32:12 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

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

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 5.08/12/180 SN OR BX	1707560000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190950224 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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 5.08/12/180 SN BK BX	1707790000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190316792 30 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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

BLIDC 5.08



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLIDC 5.08/12/180 SN OR BX	1725040000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190377380 50 Stück Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, IDC-Anschluss, Klemmbereich,			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	Box

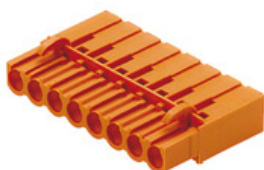
OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

Bemessungsanschluss,
max.: 0.75 mm², Box

BLC 5.08R



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLC	1610590000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190074 197 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/12/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
OR BX		mm, Polzahl: 12, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				
BLC	1712060000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190935078 50 Stück			IEC: 400 V / 21 A	Box
5.08/12/180R		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	
BK BX		mm, Polzahl: 12, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm², Box				

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	1527410000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190287801 40 Stück			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/12/180		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:32:12 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

BLZ	1527460000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190121648 40 Stück	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/180		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box		

BLF 5.08/90 SN



Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLF	1001630000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248693436 30 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/12/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLF	1000130001	Leiterplattensteckverbinder, 4032248690084 30 Stück			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08HC/12/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 90°, PUSH IN Federanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

BLZP 5.08/270 SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1949120000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626571 30 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
BLZP	1948890000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248626342 30 Stück			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/270		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 4 mm ² , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN OR BX						

BLZP 5.08/225 SN



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

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BLZP	1946350000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622122 30 Stück			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/225		Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 12, 225°, Zugbügelschluss, 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 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

BLZP	1946660000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248622436 30 Stück	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ²	Box
5.08HC/12/225		Buchsenstecker, 5.08	UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 225°, 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	1630810000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190204242 30 Stück			IEC: 400 V / 23 A	Box
5.08/12/180		Buchsenleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
3.2 SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 12, 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	1558360000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190077426 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm ² , Box				
BLZ	1558310000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190269524 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ²	Box
5.08/12/270		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 270°,				

Erstellungs-Datum 2. April 2014 17:32:12 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SL-SMT 5.08/12/180G 3.2SN BK BX

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

Gegenstück (generell steckbar)

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

BLZ 5.08/90



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	1553760000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190157357 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/12/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 12, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				
BLZ	1553710000	Leiterplattensteckverbinder, 4008190267810 30 Stück			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²	Box
5.08/12/90		Buchsenstecker, 5.08			UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	
SN BK BX		mm, Polzahl: 12, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm², Box				

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

Klingenbergstraße 16

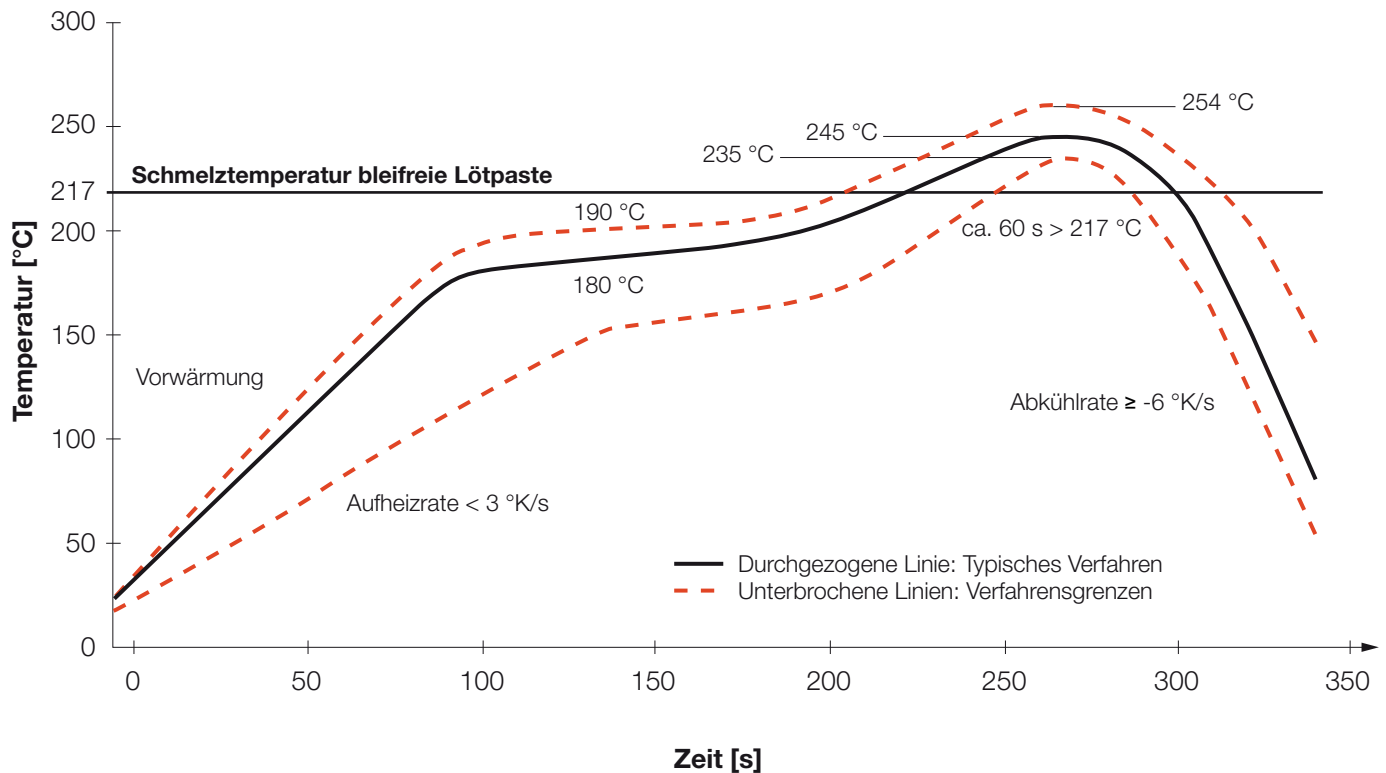
D-32758 Detmold

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.