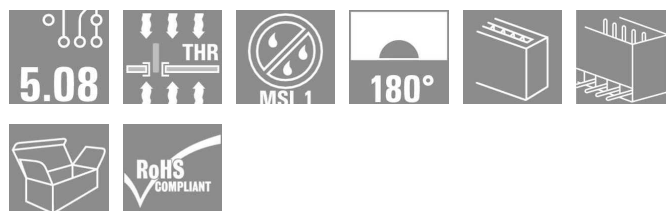


OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/02/180G 3.2SN BK BX

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



耐高温焊接插座，提供盒装或卷装。卷装带 1.5 毫米焊针，适合自动装配。3.2 毫米焊针适合回流焊和波峰焊。提供标记和编码空间。

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

订货数据

类型	SL-SMT 5.08/02/180G 3.2SN BK BX
订货号	1838210000
版本	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 5.08 mm, 回路数: 2, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248348275
最小包装数	100 个
产品数据	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A
包装	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

技术数据

尺寸及重量

净重 1.19 g

额定数据 (DIN IEC)

额定电流 最小回路数 (环境温度=20°C) 19 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=20°C) 15 A
额定电流 最小回路数 (环境温度=40°C) 16 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=40°C) 13 A
额定电压值 (过电压等级III/污染等级3) 250 V	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3) 4 kV
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2) 320 V	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2) 4 kV
额定电压值 (过电压等级II/污染等级2) 400 V	额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2) 4 kV

额定数据 (CSA)

机构		额定电压 (使用组 B)	
			300 V
额定电流 (使用组 B)	15 A	额定电压 (使用组 D)	300 V
额定电流 (使用组 D)	10 A		

额定数据 (UL 1059)

机构		额定电压 (使用组 B)	
			300 V
额定电流 (使用组 B)	15 A	额定电压 (使用组 D)	300 V
额定电流 (使用组 D)	10 A		

系统特征值

产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列	安装在印刷电路板上	回流焊
出线方向	180°	间距 mm (P)	5.08 mm
间距 inch (P)	0.2 inch	回路数	2
焊针长度 (l)	3.2 mm	焊针尺寸	d = 1.2 mm, 八角形
可编码	是	每回路的焊脚数目	1
焊孔直径 (D)	1.4 mm	焊孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	5.08 mm	L1 (inch)	0.2 inch

材料数据

绝缘材料	LCP GF	颜色	黑色
绝缘材料组	IIla	阻燃等级符合 UL 94	V-0
CTI	≥ 175	触点材料	CuSn
涂层	1-3 µm Ni, 5-7 µm SN	插针镀层	镀锡
最低操作温度	-50 °C	最高操作温度	100 °C
最小安装温度	-30 °C	最大安装温度范围	100 °C
最大储存相对湿度	80 %		

分类

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

编制日期 2014年5月19日 下午01时29分12秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/02/180G 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

技术数据

说明

提示	• Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Diameter of solder eyelet $D = 1.4 + 0.1 \text{ mm}$ • Solder eyelet diameter $D = 1.5 + 0.1 \text{ mm}$, from 9 poles • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
----	---

认证

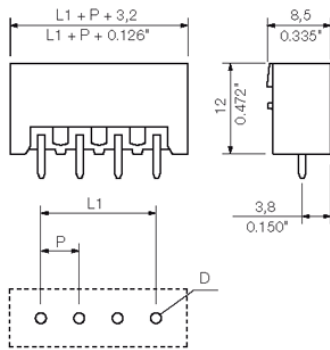
认证	
----	--

ROHS	一致
------	----

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/02/180G 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

图纸



OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLZF 5.08/180LH



弹片接线插头, 可节省时间, 平直进线, 带释放杆或有挂钩的释放杆。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/180LH SN OR BX	1895720000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248510443 90 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/02/180LH SN BK BX	1893160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507306 90 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

BLF 5.08/90F SN



久经考验, 细节创新:

BLF5.08, 直插式BLZ5.08插头是一种新的联接技术, 设计更紧凑。魏德米勒的创新型直插式弹簧联接操作简单、无需工具, 是未来导线联接的趋势。

BLF5.08功能多样, 与旧版相当:

- 提供 3 种进线方向, 设计灵活。
- 提供 4 种法兰类型, 包括受专利保护的释放杆, 可以根据用户要求设计联锁结构。
- BLF5.08搭配SL5.08HC插头使用可以实现最大额定规格。

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLF 5.08HC/02/90F SN BK BX	1000220001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690183 90 个 回路数: 2, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLF 5.08HC/02/90F SN OR BX	1002090000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694044 90 个 回路数: 2, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLZF 5.08/270B



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/270B SN OR BX	1672400000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434113 150 个 回路数: 2, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/02/270B SN BK BX	1672630000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434342 150 个 回路数: 2, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

BLZF 5.08/90B



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

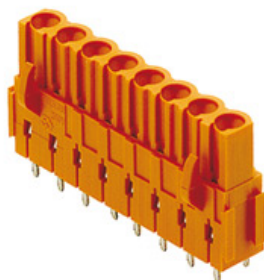
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/90B SN BK BX	1671480000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433185 150 个 回路数: 2, 90°, 弹片联接, 最 大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/02/90B SN OR BX	1671250000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432959 150 个 回路数: 2, 90°, 弹片联接, 最 大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLL 5.08/180B



用于安装在印刷线路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLL 5.08/02/180B 3.2SN OR BX	1682730000	PCB 接插件, 反向插座, 固定 块的燕尾槽, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 2, 180°, 焊针 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190474492	150 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒 装

BLZ 5.08/225B



压线框接线插头, 进线方向为 225°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/225B SN OR BX	1742100000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 2, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装	4008190243388	150 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒 装
BLZ 5.08/02/225B SN BK BX	1742330000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 2, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装	4032248049769	150 个	IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒 装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/02/180G 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.weidmüller.com

配套的接插件 (受限插拔)

BLDT 5.08B



该插头每回路采用双压线框接线，进线方向为 90° 和 270°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLDT 5.08/02/-B SN BK BX	1673780000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190435509 100 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLDT 5.08/02/-B SN OR BX	1651740000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190400422 100 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

ZZ_Varianten



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/180B SN DKGX BX	1528750000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190290184 100 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLZ 5.08/180LR



压线框接线插头，平直进线，带释放杆。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/180LR SN OR BX	1851200000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248381272 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZ 5.08/02/180LR SN BK BX	1892950000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507092 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

BLZ 5.08/270B



压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/270B SN BK BX	1559610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269654 150 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZ 5.08/02/270B SN OR BX	1559660000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190086176 150 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/02/180G 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.weidmüller.com

配套的接插件 (受限插拔)

BLZ 5.08/180F



螺钉顶部接线插头，平直进线，带螺钉法兰。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/180F SN BK BX	1803040000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258147 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZ 5.08/02/180F SN OR BX	1802830000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248257676 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

BLZP 5.08/270LH SN



压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08HC/02/270LH SN BK BX	1947240000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623129 90 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLZ 5.08/180LH



螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/180LH SN BK BX	1893600000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507788 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZ 5.08/02/180LH SN OR BX	1892190000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248505517 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

BLZP 5.08/180LR SN



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08/02/180LR SN OR BX	1944830000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619436 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装
BLZP 5.08/02/180LR SN BK BX	1945060000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620203 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLF 5.08/90LH SN



久经考验，细节创新：

BLF5.08, 直插式BLZ5.08插头是一种新的联接技术，设计更紧凑。魏德米勒的创新型直插式弹簧联接操作简单、无需工具，是未来导线联接的趋势。

BLF5.08功能多样，与旧版相当：

- 提供 3 种进线方向，设计灵活。
- 提供 4 种法兰类型，包括受专利保护的释放杆，可以根据用户要求设计联锁结构。
- BLF5.08搭配SL5.08HC插头使用可以实现最大额定规格。

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLF 5.08HC/02/90LH SN BK BX	1000640001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690831 90 个 回路数: 2, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLF 5.08HC/02/90LH SN OR BX	1002480000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694853 90 个 回路数: 2, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

BLF 5.08/90LR SN



久经考验，细节创新：

BLF5.08, 直插式BLZ5.08插头是一种新的联接技术，设计更紧凑。魏德米勒的创新型直插式弹簧联接操作简单、无需工具，是未来导线联接的趋势。

BLF5.08功能多样，与旧版相当：

- 提供 3 种进线方向，设计灵活。
- 提供 4 种法兰类型，包括受专利保护的释放杆，可以根据用户要求设计联锁结构。
- BLF5.08搭配SL5.08HC插头使用可以实现最大额定规格。

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLF 5.08HC/02/90LR SN OR BX	1002280000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694440 90 个 回路数: 2, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLF 5.08HC/02/90LR SN BK BX	1000410001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690374 90 个 回路数: 2, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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.weidmüller.com

配套的接插件 (受限插拔)

BLT 5.08LR



螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。插头标记，可编码。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLT 5.08HC/02/180LR SN BK BX	1894130000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508372 90 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/02/180LR SN OR BX	1890220000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498406 90 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

BLZP 5.08/225B SN



压线框接线插头，进线方向为 90°、270° 或 225°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时接线口打开。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08HC/02/225B SN OR BX	1945750000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621095 150 个 回路数: 2, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/02/225B SN BK BX	1945980000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621507 150 个 回路数: 2, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)**BLZF 5.08/180B**

弹片接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/180B SN OR BX	1708300000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190317768 150 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

BLZF 5.08/180F

弹片接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/180F SN OR BX	1803330000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258727 90 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/02/180F SN BK BX	1803560000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258963 90 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLZ 5.08/180B



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/180B SN BK BX	1528710000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190037819 100 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZ 5.08/02/180B SN OR BX	1528760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190041540 100 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

BLZF 5.08/180LR



弹片接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/180LR SN OR BX	1851410000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382781 90 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZF 5.08/02/180LR SN BK BX	1892720000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506767 90 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/02/180G 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.weidmüller.com

配套的接插件 (受限插拔)

BLL 5.08/90FI



用于安装在印刷线路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLL 5.08/02/90FI 3.2SN OR BX	1843750000	PCB 接插件, 反向插座, 反向 法兰, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 2, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4032248355501	90 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

BLZP 5.08/270F SN



压线框接线插头, 进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插销, 供货时压线框一直处于打开状态。

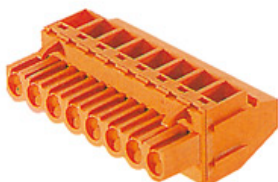
- 0.2 – 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08HC/02/270F SN OR BX	1950310000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装	4032248628421	90 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装
BLZP 5.08HC/02/270F SN BK BX	1950550000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装	4032248628674	90 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)**BLZ 5.08/90B**

压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/90B SN OR BX	1555060000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190189563 150 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

BLT 5.08F

螺钉顶部接线插头, 平直进线, 带螺钉法兰。插头提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLT 5.08HC/02/180F SN OR BX	1843990000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248355914 90 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/02/180F SN BK BX	1844220000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356140 90 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLZP 5.08/180F SN



压线框接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销, 供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 – 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08/02/180F SN OR BX	1944090000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617470 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/02/180F SN BK BX	1944330000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618903 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

BLZP 5.08/270LR SN



压线框接线插头, 进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销, 供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 – 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08HC/02/270LR SN OR BX	1947530000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623822 90 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/02/270LR SN BK BX	1947760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624157 90 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/02/180G 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.weidmüller.com

配套的接插件 (受限插拔)

BLZP 5.08/180LH SN



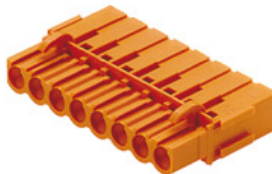
压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 – 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08/02/180LH SN BK BX	1945520000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620692 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/02/180LH SN OR BX	1945290000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619863 90 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

BLC 5.08BR



冷压接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.25 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLC 5.08/02/180BR BK BX	1712110000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935122 100 个 回路数: 2, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLC 5.08/02/180BR OR BX	1649370000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190294496 100 个 回路数: 2, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (受限插拔)

BLZP 5.08/90F SN



压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 – 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08HC/02/90F SN BK BX	1950040000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248627974 90 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/02/90F SN OR BX	1949800000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248627721 90 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

BLT 5.08LH



螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。插头标记，可编码。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLT 5.08HC/02/180LH SN OR BX	1889960000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498000 90 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/02/180LH SN BK BX	1892490000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506538 90 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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.weidmüller.com

配套的接插件 (完全可插拔)

BLZP 5.08/180 SN



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08/02/180 SN BK BX	1943810000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617821 100 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/02/180 SN OR BX	1943580000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617562 100 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

BLZF 5.08/270



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/270 SN OR BX	1671940000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433659 180 个 回路数: 2, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/02/270 SN BK BX	1672170000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433888 180 个 回路数: 2, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

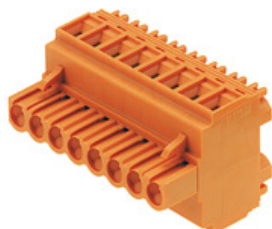
OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BLDT 5.08



该插头每回路采用双压线框接线，进线方向为 90° 和 270°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLDT 5.08/02/- SN OR BX	1644730000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190283940 100 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLDT 5.08/02/- SN BK BX	1660710000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190417161 100 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

BLL 5.08/180



用于安装在印刷线路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLL 5.08/02/180 3.2 SN OR BX	1630710000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 2, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190204136 180 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BLT 5.08



螺钉顶部接线插头，进线方向为 180°。插头提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLT 5.08HC/02/180 SN OR BX	1499560000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190060640 180 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/02/180 SN BK BX	1499510000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190861704 180 个 回路数: 2, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

BLZ 5.08/180



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/180 SN BK BX	1526410000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190025038 100 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/02/180 SN OR BX	1526460000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190155834 100 个 回路数: 2, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/02/180G 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.weidmüller.com

配套的接插件 (完全可插拔)**BLZP 5.08/270 SN**

压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08HC/02/270 SN OR BX	1948790000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626243 180 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/02/270 SN BK BX	1949020000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626472 180 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

BLIDC 5.08

IDC 接线插头。插头提供标记和编码空间。

- 0.35 - 0.75 mm² (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLIDC 5.08/02/180 SN OR BX	1724940000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190377281 100 个 回路数: 2, 180°, IDC端子, 最 大压接面积: 0.75 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BLZP 5.08/225 SN



压线框接线插头，进线方向为 90°、270° 或 225°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时接线口打开。

- 0.2 – 2.5 mm² (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08HC/02/225 SN OR BX	1946250000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621828 180 个 回路数: 2, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/02/225 SN BK BX	1946560000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622337 180 个 回路数: 2, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

BL 5.08



螺钉垫片接线插头。提供标记空间。

- 0.2 - 1.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BL 5.08/02/180 SN OR BX	1716320000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376345 100 个 回路数: 2, 180°, 压钳式连接, 最大压接面积: 2.08 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BL 5.08/02/180 SN BK BX	1716470000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376512 100 个 回路数: 2, 180°, 压钳式连接, 最大压接面积: 2.08 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BL 5.08/02/180 SN DKGN BX	1723830000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376192 100 个 回路数: 2, 180°, 压钳式连接, 最大压接面积: 2.08 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BLF 5.08/90 SN



久经考验，细节创新：

BLF5.08, 直插式BLZ5.08插头是一种新的联接技术，设计更紧凑。魏德米勒的创新型直插式弹簧联接操作简单、无需工具，是未来导线联接的趋势。

BLF5.08功能多样，与旧版相当：

- 提供 3 种进线方向，设计灵活。
- 提供 4 种法兰类型，包括受专利保护的释放杆，可以根据用户要求设计联锁结构。
- BLF5.08搭配SL5.08HC插头使用可以实现最大额定规格。

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLF	1000030001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248689965	180 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	盒	
5.08HC/02/90		回路数: 2, 90°, 直插式弹簧		UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	装	
SN BK BX		连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装		12		
BLF	1001530000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248693337	180 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	盒	
5.08HC/02/90		回路数: 2, 90°, 直插式弹簧		UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	装	
SN OR BX		连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装		12		

BLL 5.08/90



用于安装在印刷电路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLL	1622940000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面	4008190194000	180 个	IEC: 400 V / 23 A	盒
5.08/02/90		封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 2, 90°, 焊针长度 (l):			UL: 300 V / 15 A	装
3.2 SN OR BX		3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装				

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BLIDC 5.08B



IDC 接线插头。插头提供标记和编码空间。

- 0.35 - 0.75 mm² (IEC) / 22 - 20 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 5 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLIDC 5.08/02/180B SN OR BX	1759500000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248069736 100 个 回路数: 2, 180°, IDC端子, 最 大压接面积: 0.75 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	盒装
BLIDC 5.08/02/180B SN BK BX	1759610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248069842 100 个 回路数: 2, 180°, IDC端子, 最 大压接面积: 0.75 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	盒装

BLZ 5.08/90



压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/90 SN BK BX	1552710000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190267704 180 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/02/90 SN OR BX	1552760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190151256 180 个 回路数: 2, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

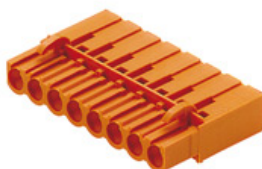
OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BLC 5.08R



冷压接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.25 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLC 5.08/02/180R OR BX	1610490000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190057114 100 个 回路数: 2, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLC 5.08/02/180R BK BX	1711960000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190934972 100 个 回路数: 2, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

BLZF 5.08/180



弹片接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/180 SN BK BX	1707690000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190316693 180 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/02/180 SN OR BX	1707460000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190389628 180 个 回路数: 2, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (完全可插拔)

BLZ 5.08/225



压线框接线插头，进线方向为 225°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/225 SN OR BX	1741640000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190206147 180 个 回路数: 2, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/02/225 SN BK BX	1741870000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190248727 180 个 回路数: 2, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

BLZF 5.08/90



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/02/90 SN BK BX	1671020000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432690 180 个 回路数: 2, 90°, 弹片联接, 最 大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/02/90 SN OR BX	1670790000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432393 180 个 回路数: 2, 90°, 弹片联接, 最 大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/02/180G 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

配套的接插件 (完全可插拔)**BLZ 5.08/270**

压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/02/270 SN BK BX	1557310000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269425 180 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/02/270 SN OR BX	1557360000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190118167 180 个 回路数: 2, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

Recommended reflow soldering profile

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

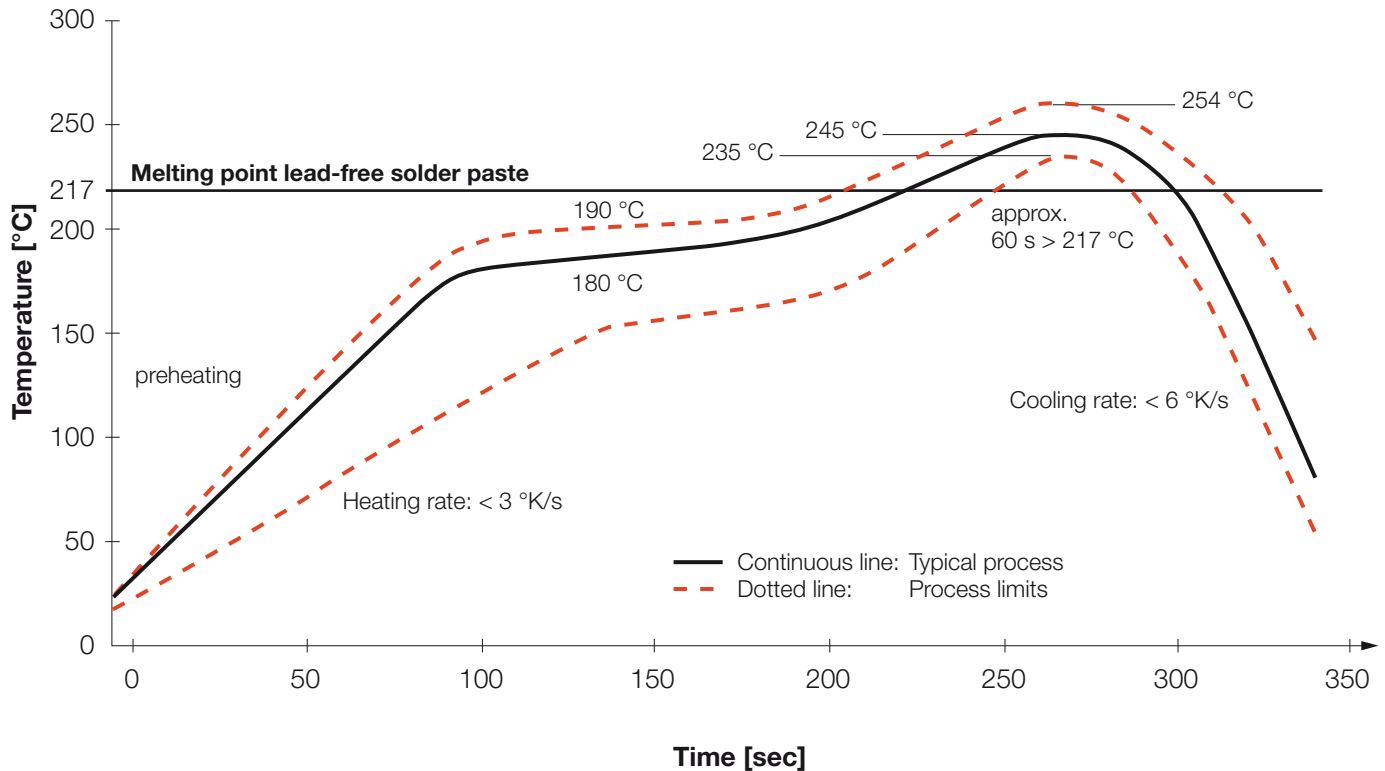
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Reflow soldering profile

The perfect soldering profile for SMT Surface Mount Technology is one the most exiting question in SMT production. But there are more than one correct answer: The diagram of temperature-on-time is related to processing features of solder paste and to maximum load of components.

We have to consider the following parameters:

- Time for pre heating
- Maximum temperature
- Time above melting point
- Time for cooling
- Maximum heating rate
- Maximum cooling rate

We recommend a typical solder profile with associated process limits. With preheating components and board are prepared smoothly for the solder phase. Heating rate is typically $\leq +3\text{K/s}$. In parallel the solder paste is 'activated'. The time above melting point of 217°C the paste gets liquid and components and boards begin to connect. The maximum temperature of 245°C to 254°C should stay between 10 and 40 seconds. In the cooling phase at $\geq -6\text{K/s}$ solder is cured. Board and components cool down while avoiding cold cracks.

