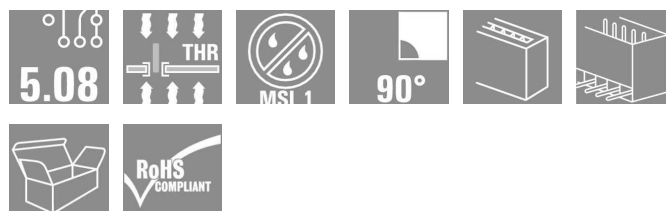


OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/16/90G 3.2SN BK BX

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 5.08/16/90G 3.2SN BK BX
订货号	1780320000
版本	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 5.08 mm, 回路数: 16, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248165643
最小包装数	50 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 5.08/16/90G 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 7.34 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	安装在印刷线路板上	回流焊
出线方向	90°	间距 mm (P)	5.08 mm
间距 inch (P)	0.2 inch	回路数	16
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)	1.5 mm	焊孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	76.2 mm	L1 (inch)	3 inch

材料数据

绝缘材料	LCP GF	颜色	黑色
绝缘材料组	IIIa	阻燃等级符合 UL 94	V-0
CTI	≥ 175	触点材料	CuSn
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 上午10时10分50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 5.08/16/90G 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	
----	--

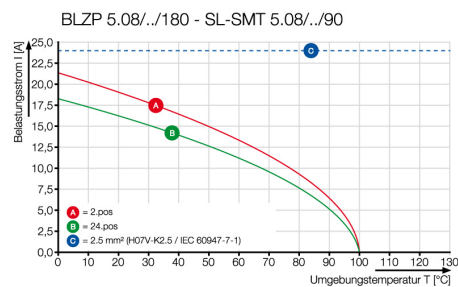
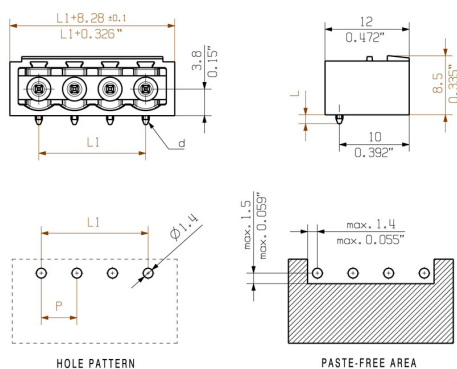
ROHS	一致
------	----

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/16/90G 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

图纸



OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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)

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 5.08/16/180LH SN BK BX	1893300000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507443 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180LH SN OR BX	1895860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248510689 18 个 回路数: 16, 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/16/90F SN BK BX	1000360001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690329 18 个 回路数: 16, 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/16/90F SN OR BX	1002230000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694389 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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)

BLF 5.00/90LR SN



久经考验，细节创新：

BLF 5.00 -、BLZ 5.00 的直插式接线版本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。

BLF 5.00 功能多样，超越旧版：

- 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机构。

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 5.00HC/16/90LR SN OR BX	1981010000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248676125 18 个 回路数: 16, 90°, 直插式弹 簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒
BLF 5.00HC/16/90LR SN BK BX	1979930000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674992 18 个 回路数: 16, 90°, 直插式弹 簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒

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 5.08/16/270B SN OR BX	1672540000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434250 18 个 回路数: 16, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒 装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/16/270B SN BK BX	1672770000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434489 18 个 回路数: 16, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒 装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.00/270LH 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 5.00/16/270LH SN BK BX	1961530000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640805 18 个 回路数: 16, 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 5.00/16/270LH SN OR BX	1961300000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640560 18 个 回路数: 16, 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

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 5.08/16/90B SN BK BX	1671620000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433321 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90B SN OR BX	1671390000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433093 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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 5.00/180LR 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 5.00/16/180LR SN OR BX	1956230000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634927 18 个 回路数: 16, 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 5.00/16/180LR SN BK BX	1956460000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635238 18 个 回路数: 16, 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

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 5.08/16/180B 3.2SN OR BX	1682870000	PCB 接插件, 反向插座, 固定 块的燕尾槽, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 焊针 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190474638 18 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒 装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.00/270F 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 5.00/16/270F SN BK BX	1960580000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639540 18 个 回路数: 16, 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 5.00/16/270F SN OR BX	1959380000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638208 18 个 回路数: 16, 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

BLZ 5.00/180F



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.20 - 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 5.00/16/180F SN OR BX	1843430000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248355150 50 个 回路数: 16, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/16/180F SN BK BX	1843660000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248355389 50 个 回路数: 16, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 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 5.08/16/90G 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 5.08/225B**

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 5.08/16/225B SN BK BX	1742470000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190262907 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/225B SN OR BX	1742240000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190193997 18 个 回路数: 16, 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 5.00/270B

压线框接线插头, 进线方向为 270°。提供标记和编码空间。

- 0.20 - 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 5.00/16/270B SN OR BX	1638180000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275440 18 个 回路数: 16, 270°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 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 5.08/16/90G 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)

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 5.08/16/180B SN DKGN BX	1530150000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190290436 50 个 回路数: 16, 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

BLZP 5.00/270LR 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 5.00/16/270LR SN BK BX	1961050000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640102 18 个 回路数: 16, 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 5.00/16/270LR SN OR BX	1960820000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639823 18 个 回路数: 16, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.08/16/180LR SN BK BX	1893090000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507238 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180LR SN OR BX	1851340000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382712 18 个 回路数: 16, 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 5.08/270B

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 5.08/16/270B SN OR BX	1561060000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190091613 18 个 回路数: 16, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.08/16/180F SN BK BX	1803180000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258284 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180F SN OR BX	1802970000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258079 18 个 回路数: 16, 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

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/16/270LH SN OR BX	1947150000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623013 18 个 回路数: 16, 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/16/270LH SN BK BX	1947380000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623365 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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 5.00/180F 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 5.00/16/180F SN OR BX	1955660000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634194 18 个 回路数: 16, 180°, 压线框联 接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒 装			V-0	盒 装
BLZP 5.00/16/180F SN BK BX	1955890000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634453 18 个 回路数: 16, 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

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 5.08/16/180LH SN OR BX	1892330000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248505739 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180LH SN BK BX	1893740000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507924 30 个 回路数: 16, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.08/180LR 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 5.08/16/180LR SN BK BX	1945200000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620340 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180LR SN OR BX	1944970000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620067 18 个 回路数: 16, 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

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/16/90LH SN OR BX	1002620000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694990 18 个 回路数: 16, 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	盒
BLF 5.08HC/16/90LH SN BK BX	1000780001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690978 18 个 回路数: 16, 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	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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)

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	1002420000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694587	18 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	盒	
5.08HC/16/90LR		回路数: 16, 90°, 直插式弹		UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	装	
SN OR BX		簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装		12		
BLF	1000550001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690510	18 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²	盒	
5.08HC/16/90LR		回路数: 16, 90°, 直插式弹		UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	装	
SN BK BX		簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装		12		

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。

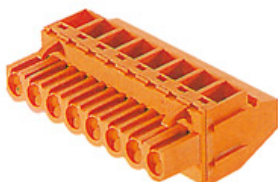
- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

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	1894270000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508617	18 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	盒	
5.08HC/16/180LR		回路数: 16, 180°, 顶部螺		UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	装	
SN BK BX		钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装				
BLT	1890360000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498840	18 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²	盒	
5.08HC/16/180LR		回路数: 16, 180°, 顶部螺		UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	装	
SN OR BX		钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装				

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.00/90B**

压线框接线插头，进线方向为 90°。提供标记和编码空间。

- 0.20 - 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 5.00/16/90B SN OR BX	1637260000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274504 18 个 回路数: 16, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

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 5.08/16/180B SN OR BX	1708440000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190317881 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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 5.08/270LH



压线框接线插头，进线方向为 270°，带释放杆或释放杆。
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)
- 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 5.08/16/270LH SN BK BX	1894030000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508266 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/270LH SN OR BX	1892410000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506156 18 个 回路数: 16, 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

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/16/225B SN BK BX	1946120000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621699 18 个 回路数: 16, 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/16/225B SN OR BX	1945890000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621415 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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.weidmuller.com

配套的接插件 (受限插拔)

BLZ 5.08/270LR



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 5.08/16/270LR SN OR BX	1893910000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508136 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/270LR SN BK BX	1893820000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508020 18 个 回路数: 16, 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

BLF 5.00/90F SN



久经考验, 细节创新:

BLF 5.00 -、BLZ 5.00 的直插式接线版本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。

BLF 5.00 功能多样, 超越旧版:

- 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机构。

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 5.00HC/16/90F SN OR BX	1980790000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675937 18 个 回路数: 16, 90°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒
BLF 5.00HC/16/90F SN BK BX	1979600000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674800 18 个 回路数: 16, 90°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.08/180F



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 5.08/16/180F SN BK BX	1803700000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248259106 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180F SN OR BX	1803470000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258871 18 个 回路数: 16, 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

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 5.08/16/180B SN OR BX	1530160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190176358 30 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180B SN BK BX	1530110000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190077600 50 个 回路数: 16, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.08/90FI



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 5.08/16/90FI 3.2SN OR BX	1843890000	PCB 接插件, 反向插座, 反向 法兰, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 16, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4032248355648	18 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	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 5.08/16/180LR SN OR BX	1851580000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装	4032248383023	18 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒 装
BLZF 5.08/16/180LR SN BK BX	1892860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装	4032248507009	18 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒 装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.08/270F 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/16/270F SN BK BX	1950730000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248629138 18 个 回路数: 16, 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/16/270F SN OR BX	1950450000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628575 18 个 回路数: 16, 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

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 5.08/16/90B SN OR BX	1556460000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190098971 18 个 回路数: 16, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.08F



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/16/180F SN OR BX	1844130000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356058 18 个 回路数: 16, 180°, 顶部螺钉 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/16/180F SN BK BX	1844360000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356294 18 个 回路数: 16, 180°, 顶部螺钉 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 5.08/270LR 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。可通过法兰或释放杠固定。内置 +/- 螺钉、防错插锁，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/16/270LR SN OR BX	1947670000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624065 18 个 回路数: 16, 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/16/270LR SN BK BX	1947900000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624393 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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 5.08/180F 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 5.08/16/180F SN BK BX	1944470000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619047 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180F SN OR BX	1944230000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618811 18 个 回路数: 16, 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 5.08/180LH 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

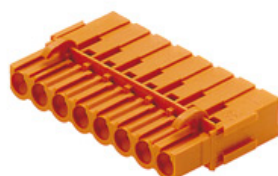
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08/16/180LH SN OR BX	1945430000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620609 18 个 回路数: 16, 180°, 压线框联 接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/16/180LH SN BK BX	1945660000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620937 18 个 回路数: 16, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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)

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 5.08/16/180BR OR BX	1649510000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190294625 50 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180BR BK BX	1712250000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935269 50 个 回路数: 16, 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

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/16/90F SN OR BX	1949940000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248627875 18 个 回路数: 16, 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/16/90F SN BK BX	1950180000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628117 18 个 回路数: 16, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.00/180LH 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 5.00/16/180LH SN OR BX	1956820000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635733 18 个 回路数: 16, 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 5.00/16/180LH SN BK BX	1957080000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635962 18 个 回路数: 16, 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

BLF 5.00/90LH SN



久经考验，细节创新：

BLF 5.00 -、BLZ 5.00 的直插式接线版本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。

BLF 5.00 功能多样，超越旧版：

- 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机构。

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 5.00HC/16/90LH SN BK BX	1980120000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675180 18 个 回路数: 16, 90°, 直插式弹 簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒
BLF 5.00HC/16/90LH SN OR BX	1981510000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248676811 18 个 回路数: 16, 90°, 直插式弹 簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.00/90F 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 5.00/16/90F SN BK BX	1959610000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638543 18 个 回路数: 16, 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 5.00/16/90F SN OR BX	1959330000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638215 18 个 回路数: 16, 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/16/180LH SN OR BX	1890130000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498543 18 个 回路数: 16, 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/16/180LH SN BK BX	1892630000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506675 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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 5.08/16/180 SN OR BX	1943720000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617739 27 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180 SN BK BX	1943950000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618095 27 个 回路数: 16, 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

BLZ 5.00/90



压线框接线插头，进线方向为 90°。提供标记和编码空间。

- 0.20 - 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 5.00/16/90 SN OR BX	1636080000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190265724 18 个 回路数: 16, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/16/90 SN BK BX	1637030000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274276 18 个 回路数: 16, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 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 5.08/16/90G 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)

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 5.08/16/270 SN OR BX	1672080000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433796 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/270 SN BK BX	1672310000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434021 18 个 回路数: 16, 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

BLZ 5.00/180



压线框接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.20 - 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 5.00/16/180 SN OR BX	1571480000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190042288 30 个 回路数: 16, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/16/180 SN BK BX	1603300000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190072049 30 个 回路数: 16, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 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 5.08/16/90G 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 5.00/270 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 5.00/16/270 SN BK BX	1958960000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637898 18 个 回路数: 16, 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 5.00/16/270 SN OR BX	1958740000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637577 18 个 回路数: 16, 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 5.08



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/16/180 SN OR BX	1500960000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190118662 18 个 回路数: 16, 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/16/180 SN BK BX	1500910000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190861827 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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)

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 5.08/16/180 3.2 SN OR BX	1648930000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 16, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190293413	18 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒 装

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/16/270 SN OR BX	1948930000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626380 回路数: 16, 270°, 压线框联 接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒 装	4032248626380	18 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/16/270 SN BK BX	1949160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626618 回路数: 16, 270°, 压线框联 接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒 装	4032248626618	18 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 5.08/16/90G 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 5.08/180



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 5.08/16/180 SN OR BX	1527860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190104252 30 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180 SN BK BX	1527810000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190287726 30 个 回路数: 16, 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

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/16/225 SN OR BX	1946390000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622160 18 个 回路数: 16, 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/16/225 SN BK BX	1946700000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622474 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90G 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)

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 5.08/16/180 SN DKGN BX	1723970000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376338 50 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180 SN BK BX	1716610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376680 50 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180 SN OR BX	1716460000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376505 50 个 回路数: 16, 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

BLZ 5.00/270



压线框接线插头, 进线方向为 270°。提供标记和编码空间。

- 0.20 - 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 5.00/16/270 SN BK BX	1637950000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275211 18 个 回路数: 16, 270°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/16/270 SN OR BX	1637720000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274962 18 个 回路数: 16, 270°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 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 5.08/16/90G 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	1001670000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248693474 18 个			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	盒装
5.08HC/16/90		回路数: 16, 90°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	装
SN OR BX						
BLF	1000170001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690121 18 个			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ²	盒装
5.08HC/16/90		回路数: 16, 90°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	装
SN BK BX						

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	1648450000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面	4008190292928 18 个		IEC: 400 V / 23 A	盒装
5.08/16/90		封闭, 焊接, 5.08 mm, 回路数: 16, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装			UL: 300 V / 15 A	装
3.2 SN OR BX						

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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)

BL 5.00



螺钉垫片接线插头。插头提供标记空间。

- 0.20 - 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
BL 5.00/16/180 SN BK BX	1730840000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190387198 50 个 回路数: 16, 180°, 压钳式 连接, 最大压接面积: 2.08 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.5 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BL 5.00/16/180 SN OR BX	1723250000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248002665 50 个 回路数: 16, 180°, 压钳式 连接, 最大压接面积: 2.08 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.5 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

BLF 5.00/90 SN



久经考验, 细节创新:

BLF 5.00 -、BLZ 5.00 的直插式接线版本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。

BLF 5.00 功能多样, 超越旧版:

- 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机构。

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 5.00HC/16/90 SN BK BX	1979410000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674619 18 个 回路数: 16, 90°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒
BLF 5.00HC/16/90 SN OR BX	1980310000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675395 18 个 回路数: 16, 90°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.00/180 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 5.00/16/180 SN BK BX	1955430000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248633913 27 个 回路数: 16, 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

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 5.08/16/90 SN BK BX	1554110000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190267858 18 个 回路数: 16, 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
BLZ 5.08/16/90 SN OR BX	1554160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190069452 18 个 回路数: 16, 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

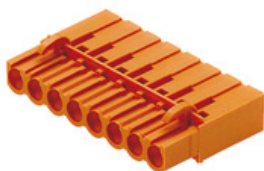
OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/16/90G 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 5.08/16/180R OR BX	1610630000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190008253 50 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180R BK BX	1712100000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935115 50 个 回路数: 16, 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

BLZP 5.00/90 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 5.00/16/90 SN OR BX	1957960000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637027 18 个 回路数: 16, 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 5.00/16/90 SN BK BX	1958480000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637256 18 个 回路数: 16, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/16/90G 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)**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 5.08/16/180 SN OR BX	1707600000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190096458 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/180 SN BK BX	1707830000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190316839 18 个 回路数: 16, 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

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 5.08/16/225 SN BK BX	1742010000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190281311 18 个 回路数: 16, 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	盒装
BLZ 5.08/16/225 SN OR BX	1741780000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190235833 18 个 回路数: 16, 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	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

SL-SMT 5.08/16/90G 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)

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 5.08/16/90 SN BK BX	1671160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432850 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/90 SN OR BX	1670930000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432539 18 个 回路数: 16, 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

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 5.08/16/270 SN BK BX	1558710000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269562 18 个 回路数: 16, 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 5.08/16/270 SN OR BX	1558760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190168384 18 个 回路数: 16, 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

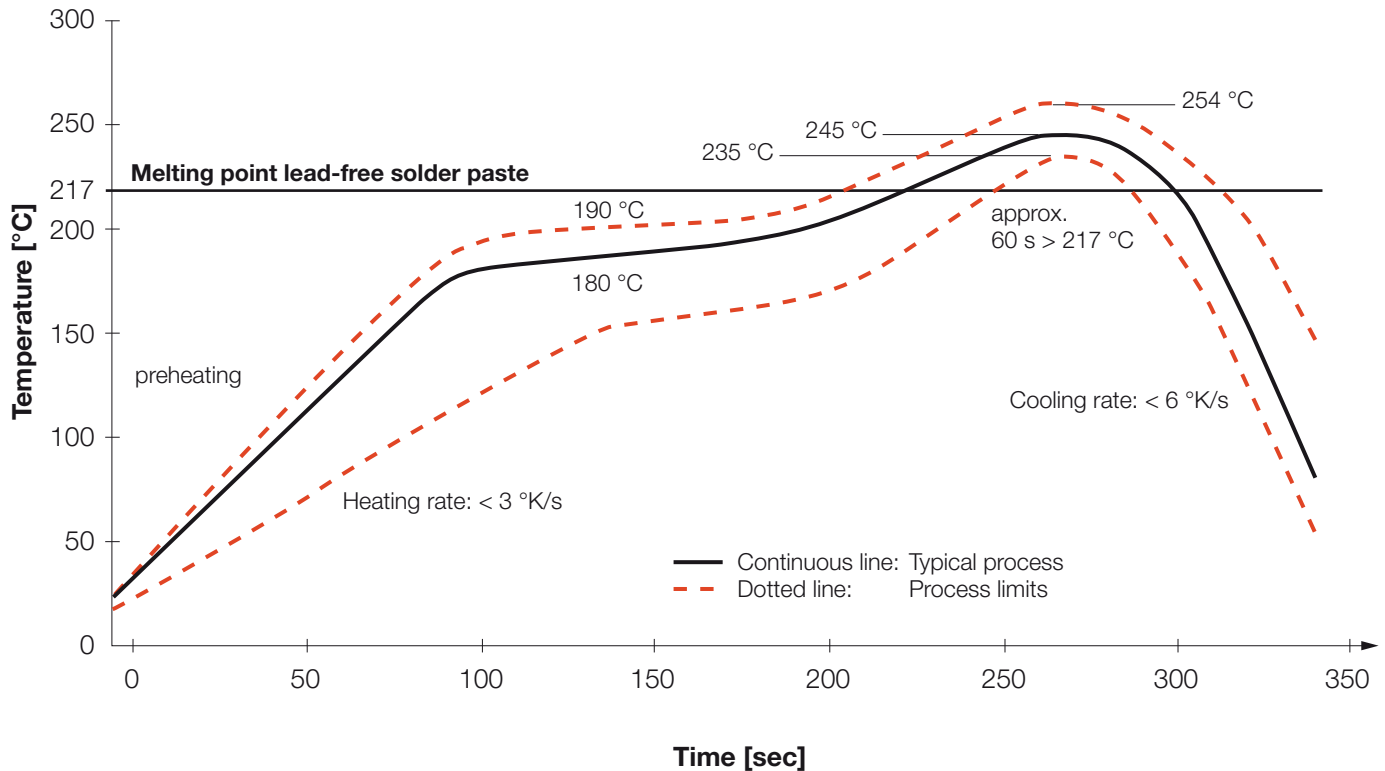
D-32758 Detmold

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.

