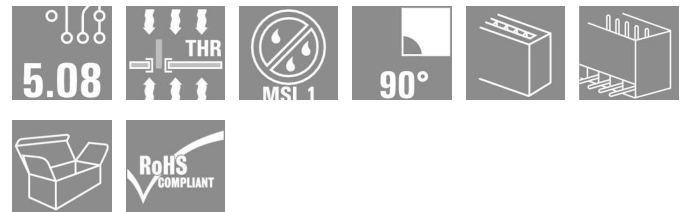


OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 3.2SN BK BX

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 5.08/14/90G 3.2SN BK BX
订货号	1780300000
版本	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 5.08 mm, 回路数: 14, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248165629
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 5.08/14/90G 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 6.42 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	14
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)	66.04 mm	L1 (inch)	2.6 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32分02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 5.08/14/90G 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



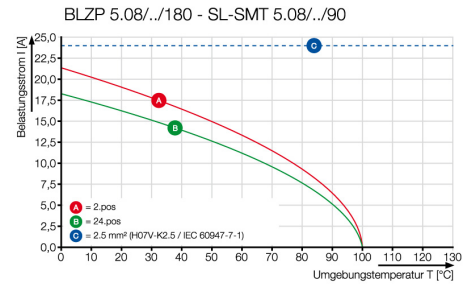
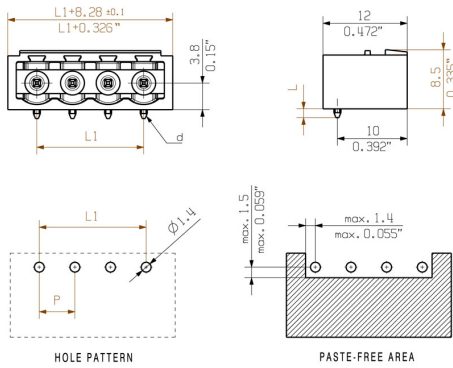
ROHS

一致

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/14/90G 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

图纸



OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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 5.08/180LH



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 5.08/14/180LH SN OR BX	1895840000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248510665 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180LH SN BK BX	1893280000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507429 18 个 回路数: 14, 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/14/90F SN BK BX	1000340001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690305 18 个 回路数: 14, 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/14/90F SN OR BX	1002210000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694365 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/270B



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 5.08/14/270B SN BK BX	1672750000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434465 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/270B SN OR BX	1672520000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434236 24 个 回路数: 14, 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

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/14/90LR SN BK BX	1979910000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674978 18 个 回路数: 14, 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/14/90LR SN OR BX	1980990000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248676101 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.00/14/270LH SN OR BX	1961320000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640584 18 个 回路数: 14, 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 5.00/14/270LH SN BK BX	1961550000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640829 18 个 回路数: 14, 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 5.00/180LR 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 5.00/14/180LR SN BK BX	1956480000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635252 18 个 回路数: 14, 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 5.00/14/180LR SN OR BX	1956250000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634941 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/90B



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 5.08/14/90B SN OR BX	1671370000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433079 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90B SN BK BX	1671600000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433307 24 个 回路数: 14, 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

BLL 5.08/180B



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 5.08/14/180B 3.2SN OR BX	1682850000	PCB 接插件, 反向插座, 固定 块的燕尾槽, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 14, 180°, 焊针 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190474614 24 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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 5.00/270F 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 5.00/14/270F SN OR BX	1959410000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638321 18 个 回路数: 14, 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 5.00/14/270F SN BK BX	1960600000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639564 18 个 回路数: 14, 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 5.08/225B



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 5.08/14/225B SN OR BX	1742220000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190186616 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/225B SN BK BX	1742450000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190262884 24 个 回路数: 14, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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 5.00/180F



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 5.00/14/180F SN BK BX	1843640000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248355365	4032248355365	50 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/14/180F SN OR BX	1843410000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248355136	4032248355136	50 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

BLZ 5.00/270B



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 5.00/14/270B SN OR BX	1638160000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275426	4008190275426	24 个	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 5.08/14/90G 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)

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 5.08/14/180B SN DKGN BX	1529950000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190290412 50 个 回路数: 14, 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 5.00/14/270LR SN BK BX	1961070000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640126 18 个 回路数: 14, 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 5.00/14/270LR SN OR BX	1960840000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639854 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/14/180LR SN OR BX	1851320000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382699 30 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180LR SN BK BX	1893070000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507214 18 个 回路数: 14, 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。

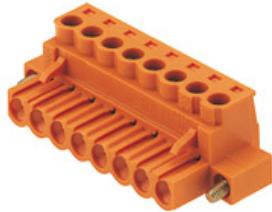
- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

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 5.08/14/270B SN OR BX	1560860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190067014 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/180F


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 5.08/14/180F SN OR BX	1802950000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258048 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180F SN BK BX	1803160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258260 18 个 回路数: 14, 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/14/270LH SN OR BX	1947130000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622993 18 个 回路数: 14, 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
BLZP 5.08HC/14/270LH SN BK BX	1947360000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623341 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.00/180F 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 5.00/14/180F SN BK BX	1955910000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634477 18 个 回路数: 14, 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 5.00/14/180F SN OR BX	1955680000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634217 18 个 回路数: 14, 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 5.08/180LR 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 5.08/14/180LR SN BK BX	1945180000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620326 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180LR SN OR BX	1944950000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620036 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/180LH



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 5.08/14/180LH SN BK BX	1893720000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507900 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180LH SN OR BX	1892310000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248505715 18 个 回路数: 14, 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

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/14/90LH SN OR BX	1002600000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694976 18 个 回路数: 14, 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	盒装
BLF 5.08HC/14/90LH SN BK BX	1000760001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690954 18 个 回路数: 14, 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	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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)

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连锁结构。
- 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/14/90LR SN BK BX	1000530001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690497 18 个 回路数: 14, 90°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248690497	18	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/14/90LR SN OR BX	1002400000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694563 18 个 回路数: 14, 90°, 直插式弹簧连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248694563	18	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

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

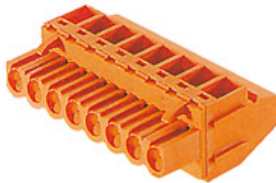
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLT 5.08HC/14/180LR SN BK BX	1894250000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508594 18 个 回路数: 14, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4032248508594	18	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BLT 5.08HC/14/180LR SN OR BX	1890340000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498826 18 个 回路数: 14, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm², 盒装	4032248498826	18	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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 5.00/14/90B SN OR BX	1637240000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274481 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180B SN OR BX	1708420000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190317867 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/225B 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/14/225B SN OR BX	1945870000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621392 24 个 回路数: 14, 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	盒装
BLZP 5.08HC/14/225B SN BK BX	1946100000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621651 24 个 回路数: 14, 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	盒装

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/14/90F SN OR BX	1980760000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675913 18 个 回路数: 14, 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	盒装
BLF 5.00HC/14/90F SN BK BX	1979580000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674787 18 个 回路数: 14, 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	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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 5.08/14/180F SN OR BX	1803450000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258857 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180F SN BK BX	1803680000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248259083 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180B SN OR BX	1529960000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190166045 30 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180B SN BK BX	1529910000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190186227 30 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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)

BLL 5.08/90FI



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 5.08/14/90FI 3.2SN OR BX	1843870000	PCB 接插件, 反向插座, 反向 法兰, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 14, 90°, 焊针长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4032248355624	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 5.08/14/180LR SN BK BX	1892840000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 14, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装	4032248506989	18 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒 装
BLZF 5.08/14/180LR SN OR BX	1851550000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 14, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒 装	4032248383009	18 个	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 5.08/14/90G 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



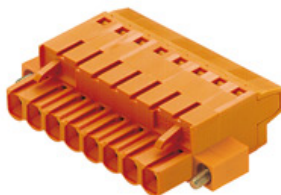
压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 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/14/270F SN OR BX	1950430000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628551 18 个 回路数: 14, 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/14/270F SN BK BX	1950710000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248629114 18 个 回路数: 14, 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

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

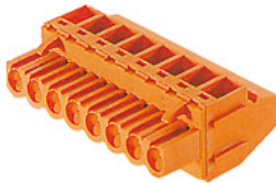
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLT 5.08HC/14/180F SN OR BX	1844110000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356034 18 个 回路数: 14, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/14/180F SN BK BX	1844340000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356270 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/90B



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 5.08/14/90B SN OR BX	1556260000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190033378 24 个 回路数: 14, 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

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 5.08/14/180F SN BK BX	1944450000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619023 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180F SN OR BX	1944210000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618798 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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)

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/14/270LR SN OR BX	1947650000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624041 18 个 回路数: 14, 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/14/270LR SN BK BX	1947880000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624379 18 个 回路数: 14, 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 5.08/180LH 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

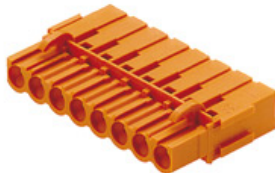
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08/14/180LH SN BK BX	1945640000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620913 18 个 回路数: 14, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/14/180LH SN OR BX	1945410000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620586 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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)

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 5.08/14/180BR OR BX	1649490000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190294601		50 个	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BLC 5.08/14/180BR BK BX	1712230000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935245		50 个	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

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/14/90F SN BK BX	1950160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628094		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/14/90F SN OR BX	1949920000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248627851		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 5.08/14/90G 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)

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 5.00/14/180LH SN OR BX	1956850000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635757 18 个 回路数: 14, 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 5.00/14/180LH SN BK BX	1957100000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635986 18 个 回路数: 14, 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

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/14/90LH SN BK BX	1980100000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675166 18 个 回路数: 14, 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	盒装
BLF 5.00HC/14/90LH SN OR BX	1981490000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248676798 18 个 回路数: 14, 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	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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)

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/14/180LH SN OR BX	1890110000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498529 18 个 回路数: 14, 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/14/180LH SN BK BX	1892610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506651 18 个 回路数: 14, 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 5.00/90F 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 5.00/14/90F SN BK BX	1959630000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638567 18 个 回路数: 14, 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 5.00/14/90F SN OR BX	1959350000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638239 18 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 (完全可插拔)

BLZP 5.08/180 SN



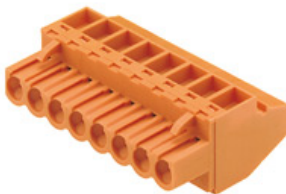
压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 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 5.08/14/180 SN BK BX	1943930000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618071 27 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180 SN OR BX	1943700000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617715 27 个 回路数: 14, 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 5.00/14/90 SN BK BX	1637010000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274252 24 个 回路数: 14, 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 5.00/14/90 SN OR BX	1636060000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190265748 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/14/270 SN OR BX	1672060000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433772 24 个 回路数: 14, 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	盒装
BLZF 5.08/14/270 SN BK BX	1672290000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434007 24 个 回路数: 14, 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	盒装

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 5.00/14/270 SN BK BX	1958980000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637911 24 个 回路数: 14, 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	盒装
BLZP 5.00/14/270 SN OR BX	1958760000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637591 24 个 回路数: 14, 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	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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 (完全可插拔)

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 5.00/14/180 SN OR BX	1571460000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190088224 30 个 回路数: 14, 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 5.00/14/180 SN BK BX	1625670000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190196974 30 个 回路数: 14, 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

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/14/270 SN BK BX	1949140000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626595 24 个 回路数: 14, 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/14/270 SN OR BX	1948910000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626366 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08/14/180 3.2 SN OR BX	1648910000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 14, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190293390	24 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒 装

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

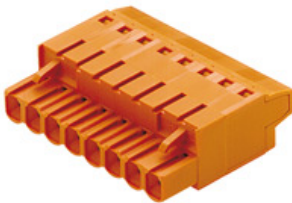
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/14/180 SN OR BX	1527660000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 14, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装	4008190180294	30 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒 装
BLZ 5.08/14/180 SN BK BX	1527610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 14, 180°, 压线框 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装	4008190287764	30 个	IEC: 400 V / 19 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 5.08/14/90G 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)

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/14/180 SN OR BX	1500760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190035099 24 个 回路数: 14, 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/14/180 SN BK BX	1500710000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190861803 24 个 回路数: 14, 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 5.08/225 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/14/225 SN OR BX	1946370000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622146 24 个 回路数: 14, 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/14/225 SN BK BX	1946680000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622450 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 (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 5.08/14/180 SN BK BX	1716590000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376666 50 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180 SN DKGN BX	1723950000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376314 50 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180 SN OR BX	1716440000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376482 50 个 回路数: 14, 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 5.00/14/270 SN BK BX	1637930000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275198 24 个 回路数: 14, 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 5.00/14/270 SN OR BX	1637700000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274948 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 5.08HC/14/90 SN BK BX	1000150001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690107 24 个 回路数: 14, 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 装
BLF 5.08HC/14/90 SN OR BX	1001650000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248693450 24 个 回路数: 14, 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 装

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 5.08/14/90 3.2 SN OR BX	1648430000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 14, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190292904 24 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒 装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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)

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 5.00/14/180 SN BK BX	1730820000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190387211 50 个 回路数: 14, 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 5.00/14/180 SN OR BX	1723230000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248002641 50 个 回路数: 14, 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/14/90 SN OR BX	1980290000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675371 24 个 回路数: 14, 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/14/90 SN BK BX	1979390000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674596 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 (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 5.00/14/180 SN OR BX	1954370000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248633081 27 个 回路数: 14, 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 5.00/14/180 SN BK BX	1955450000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248633944 27 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90 SN BK BX	1553910000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190267834 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90 SN OR BX	1553960000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190161286 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 (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 5.08/14/180R BK BX	1712080000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935092 50 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180R OR BX	1610610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190073251 50 个 回路数: 14, 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 5.00/14/90 SN OR BX	1958060000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637041 24 个 回路数: 14, 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 5.00/14/90 SN BK BX	1958530000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637270 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90G 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 (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 5.08/14/180 SN OR BX	1707580000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190950248 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/180 SN BK BX	1707810000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190316815 24 个 回路数: 14, 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

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 5.08/14/225 SN BK BX	1741990000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190129705 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/225 SN OR BX	1741760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190078966 24 个 回路数: 14, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/14/90G 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 (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 5.08/14/90 SN BK BX	1671140000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432836 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/90 SN OR BX	1670910000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432515 24 个 回路数: 14, 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。

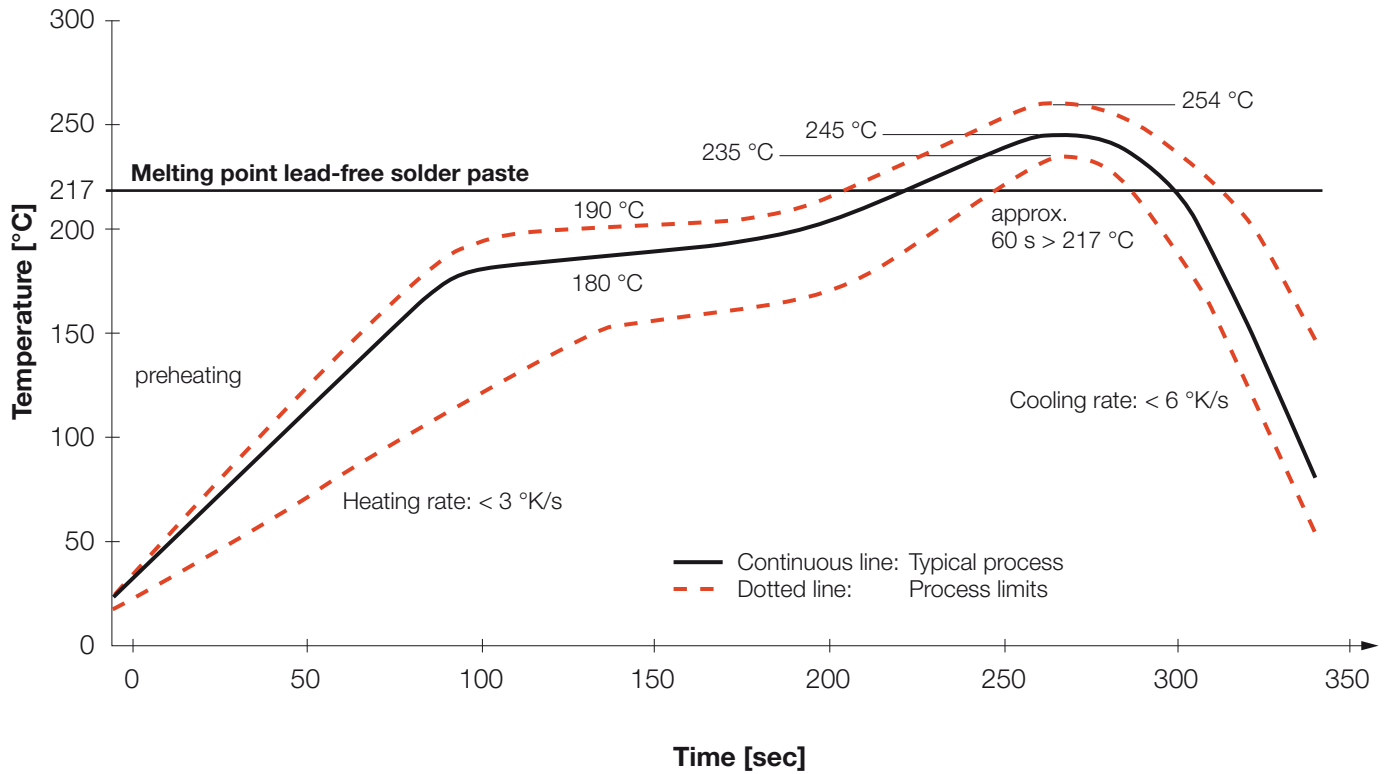
- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

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 5.08/14/270 SN BK BX	1558510000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269548 24 个 回路数: 14, 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 5.08/14/270 SN OR BX	1558560000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190060602 24 个 回路数: 14, 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.

