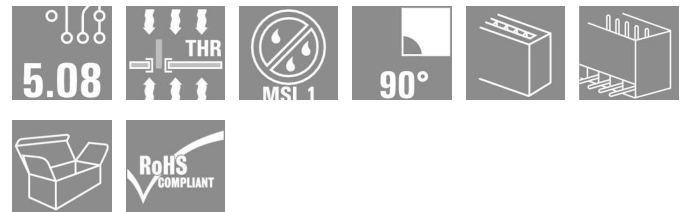


OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 3.2SN BK BX

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 5.08/05/90G 3.2SN BK BX
订货号	1780210000
版本	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 5.08 mm, 回路数: 5, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248165537
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 5.08/05/90G 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 2.8 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	5
焊针长度 (l)	3.2 mm	焊针尺寸	d = 1.2 mm, 八角形
可编码	是	每回路的焊脚数目	1
焊孔直径 (D)	1.4 mm	焊孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
L1 (mm)	20.32 mm	L1 (inch)	0.8 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 下午01时11分18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 5.08/05/90G 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



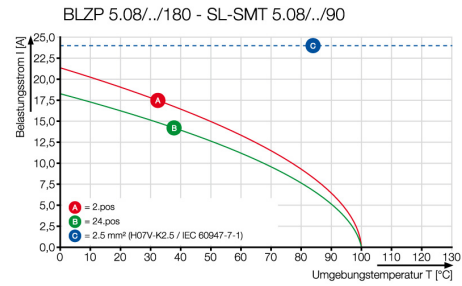
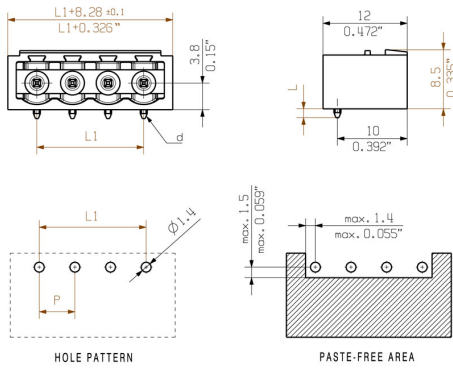
ROHS

一致

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/05/90G 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 5.08/05/180LH SN BK BX	1893190000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507337 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180LH SN OR BX	1895750000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248510474 48 个 回路数: 5, 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

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/05/90F SN BK BX	1000250001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690213 48 个 回路数: 5, 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/05/90F SN OR BX	1002120000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694075 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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)

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 5.08/05/270B SN OR BX	1672430000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434144 66 个 回路数: 5, 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 5.08/05/270B SN BK BX	1672660000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434373 66 个 回路数: 5, 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/05/90LR SN BK BX	1979820000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674084 48 个 回路数: 5, 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/05/90LR SN OR BX	1980900000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248676019 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.00/05/270LH SN BK BX	1961640000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640911 48 个 回路数: 5, 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 5.00/05/270LH SN OR BX	1961410000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640683 48 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180LR SN BK BX	1956570000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635382 48 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180LR SN OR BX	1956340000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635047 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08/05/90B SN BK BX	1671510000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433215 66 个 回路数: 5, 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	盒装
BLZF 5.08/05/90B SN OR BX	1671280000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432980 66 个 回路数: 5, 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	盒装

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 5.08/05/180B 3.2SN OR BX	1682760000	PCB 接插件, 反向插座, 固定块的燕尾槽, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 5, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190474522 66 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.00/05/270F SN BK BX	1960700000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639496 48 个 回路数: 5, 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 5.00/05/270F SN OR BX	1960430000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639298 48 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180F SN OR BX	1843320000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248355044 50 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180F SN BK BX	1843550000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248355273 50 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08/225B



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 5.08/05/225B SN OR BX	1742130000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190246778 66 个 回路数: 5, 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 5.08/05/225B SN BK BX	1742360000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248049790 66 个 回路数: 5, 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

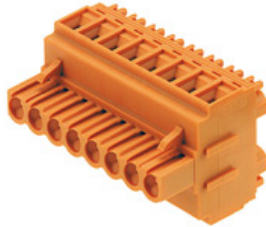
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.00/05/270B SN OR BX	1638070000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275334 66 个 回路数: 5, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/05/270B SN BK BX	1638300000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275563 66 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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)

BLDT 5.08B



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

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLDT 5.08/05/-B SN BK BX	1673810000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190435547 50 个 回路数: 5, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLDT 5.08/05/-B SN OR BX	1651770000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190400453 50 个 回路数: 5, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

ZZ_Varianten



压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/05/180B SN DKGX BX	1529050000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190290214 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.00/270LR 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 5.00/05/270LR SN BK BX	1961160000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640232 48 个 回路数: 5, 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 5.00/05/270LR SN OR BX	1960930000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639960 48 个 回路数: 5, 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 5.08/180LR



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 5.08/05/180LR SN OR BX	1851230000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248381302 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180LR SN BK BX	1892980000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507122 48 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/270B



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 5.08/05/270B SN OR BX	1559960000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190123253 66 个 回路数: 5, 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 5.08/05/270B SN BK BX	1559910000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269685 66 个 回路数: 5, 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 5.08/180F



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 5.08/05/180F SN BK BX	1803070000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258178 50 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180F SN OR BX	1802860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248257935 48 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/270LH 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 5.08HC/05/270LH SN OR BX	1947040000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622801 48 个 回路数: 5, 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/05/270LH SN BK BX	1947270000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623235 48 个 回路数: 5, 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 5.00/180F 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 5.00/05/180F SN OR BX	1955770000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634316 48 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180F SN BK BX	1956000000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634576 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08/180LR 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 5.08/05/180LR SN BK BX	1945090000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620234	48 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒	
BLZP 5.08/05/180LR SN OR BX	1944860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619467	48 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒	

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 5.08/05/180LH SN OR BX	1892220000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248505623	48 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒	
BLZ 5.08/05/180LH SN BK BX	1893630000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507818	50 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒	

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/90LH 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/05/90LH SN BK BX	1000670001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690862 48 个 回路数: 5, 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/05/90LH SN OR BX	1002510000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694884 48 个 回路数: 5, 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 5.08/90LR 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/05/90LR SN OR BX	1002310000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694471 48 个 回路数: 5, 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/05/90LR SN BK BX	1000440001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690404 48 个 回路数: 5, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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)

BLT 5.08LR



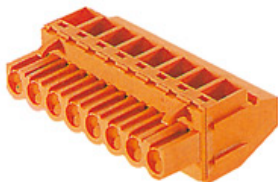
螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。插头标记，可编码。

- 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/05/180LR SN OR BX	1890250000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498734 48 个 回路数: 5, 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/05/180LR SN BK BX	1894160000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508402 48 个 回路数: 5, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

BLZ 5.00/90B



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 5.00/05/90B SN OR BX	1637150000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274399 66 个 回路数: 5, 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 5.00/05/90B SN BK BX	1637380000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274627 66 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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)

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 5.08/05/180B SN OR BX	1708330000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190317799 66 个 回路数: 5, 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

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/05/225B SN BK BX	1946010000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621538 66 个 回路数: 5, 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/05/225B SN OR BX	1945780000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621255 66 个 回路数: 5, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列
SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.00/90F 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/05/90F SN BK BX	1979490000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674695 48 个 回路数: 5, 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/05/90F SN OR BX	1980670000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675821 48 个 回路数: 5, 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 5.08/180F



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 5.08/05/180F SN OR BX	1803360000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258765 48 个 回路数: 5, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/05/180F SN BK BX	1803590000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258994 48 个 回路数: 5, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/180B



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 5.08/05/180B SN OR BX	1529060000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190155308 50 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180B SN BK BX	1529010000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190125189 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

BLZF 5.08/180LR



弹片接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/05/180LR SN OR BX	1851440000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382910 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180LR SN BK BX	1892750000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506798 48 个 回路数: 5, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/05/90FI 3.2SN OR BX	1843780000	PCB 接插件, 反向插座, 反向 法兰, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 5, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4032248355532	48 个	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒 装

BLZP 5.08/270F SN



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

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

订货数据

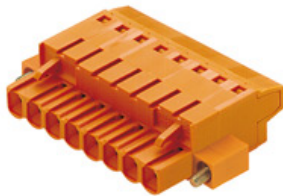
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.08HC/05/270F SN BK BX	1950580000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 5, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装	4032248628711	48 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/05/270F SN OR BX	1950340000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 5, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装	4032248628469	48 个	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 5.08/05/90G 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)

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/05/180F SN BK BX	1844250000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356188 48 个 回路数: 5, 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/05/180F SN OR BX	1844020000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248355945 48 个 回路数: 5, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

BLZ 5.08/90B



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 5.08/05/90B SN BK BX	1555310000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190267971 66 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90B SN OR BX	1555360000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190014902 66 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08/270LR 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/05/270LR SN BK BX	1947790000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624188 48 个 回路数: 5, 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/05/270LR SN OR BX	1947560000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623853 48 个 回路数: 5, 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 5.08/180F 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 5.08/05/180F SN OR BX	1944120000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617500 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180F SN BK BX	1944360000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618934 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08/180LH SN



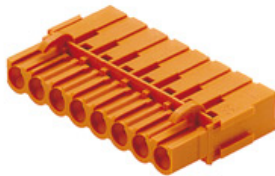
压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 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 5.08/05/180LH SN OR BX	1945320000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619894 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180LH SN BK BX	1945550000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620722 48 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

BLC 5.08BR



冷压接线插头。提供标记和编码空间。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLC 5.08/05/180BR OR BX	1649400000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190294519 50 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180BR BK BX	1712140000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935153 50 个 回路数: 5, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/90F 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 5.08HC/05/90F SN BK BX	1950070000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628001 48 个 回路数: 5, 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/05/90F SN OR BX	1949830000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248627752 48 个 回路数: 5, 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 5.00/180LH 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 5.00/05/180LH SN BK BX	1957260000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248636075 48 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180LH SN OR BX	1956960000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635849 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.00/90LH 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/05/90LH SN OR BX	1981400000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248676705 48 个 回路数: 5, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248676705	48 个	IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒装
BLF 5.00HC/05/90LH SN BK BX	1980010000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675074 48 个 回路数: 5, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装	4032248675074	48 个	IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒装

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 5.00/05/90F SN BK BX	1959720000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638659 48 个 回路数: 5, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248638659	48 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装
BLZP 5.00/05/90F SN OR BX	1959490000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638420 48 个 回路数: 5, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm², 盒装	4032248638420	48 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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)

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/05/180LH SN BK BX	1892520000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506569 48 个 回路数: 5, 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/05/180LH SN OR BX	1889990000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498437 48 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08/180 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 5.08/05/180 SN BK BX	1943840000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617876 45 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180 SN OR BX	1943610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617609 45 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

BLZF 5.08/270



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZF 5.08/05/270 SN BK BX	1672200000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433918 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/270 SN OR BX	1671970000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433680 72 个 回路数: 5, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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)

BLDT 5.08



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

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLDT 5.08/05/- SN OR BX	1644760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190283971 50 个 回路数: 5, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLDT 5.08/05/- SN BK BX	1660740000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190417192 50 个 回路数: 5, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

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 5.00/05/270 SN BK BX	1959070000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638000 72 个 回路数: 5, 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 5.00/05/270 SN OR BX	1958840000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637676 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08/05/180 3.2 SN OR BX	1630740000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 5, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190204167 72 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/05/270 SN OR BX	1948820000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626274 72 个 回路数: 5, 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/05/270 SN BK BX	1949050000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626502 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08



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 5.08/05/180 SN DKGX BX	1723860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376222 50 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180 SN BK BX	1716500000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376543 50 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180 SN OR BX	1716350000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376383 50 个 回路数: 5, 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 5.00/05/270 SN OR BX	1637610000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274856 72 个 回路数: 5, 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 5.00/05/270 SN BK BX	1637840000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275082 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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)

BLL 5.08/90



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 5.08/05/90 3.2 SN OR BX	1622970000	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 5, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190194017 72 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒 装

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/05/90 SN OR BX	1980200000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 回路数: 5, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装	4032248675289 72 个		IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	盒 装
BLF 5.00HC/05/90 SN BK BX	1979300000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 回路数: 5, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装	4032248674480 72 个		IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	盒 装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/90



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 5.08/05/90 SN OR BX	1553060000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190081331 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90 SN BK BX	1553010000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190267735 72 个 回路数: 5, 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

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 5.08/05/180 SN OR BX	1707490000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190395865 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/180 SN BK BX	1707720000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190316723 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.00/90 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 5.00/05/90 SN OR BX	1958270000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637133 72 个 回路数: 5, 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 5.00/05/90 SN BK BX	1958620000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637355 72 个 回路数: 5, 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 5.08/90



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 5.08/05/90 SN BK BX	1671050000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432720 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90 SN OR BX	1670820000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432423 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.08/270



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 5.08/05/270 SN OR BX	1557660000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190144012 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/270 SN BK BX	1557610000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269456 72 个 回路数: 5, 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 5.00/90



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 5.00/05/90 SN BK BX	1636920000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274160 72 个 回路数: 5, 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 5.00/05/90 SN OR BX	1635970000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190265823 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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 5.00/180



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 5.00/05/180 SN BK BX	1625630000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190196936 50 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180 SN OR BX	1571380000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190183622 50 个 回路数: 5, 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 5.08/180



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

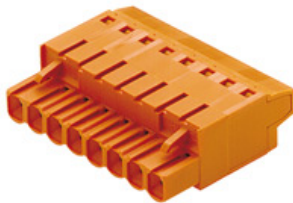
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.08/05/180 SN BK BX	1526710000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190287856 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/05/180 SN OR BX	1526760000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190052287 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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)

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/05/180 SN BK BX	1499810000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190861728 72 个 回路数: 5, 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/05/180 SN OR BX	1499860000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190030285 72 个 回路数: 5, 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/05/225 SN OR BX	1946280000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621859 72 个 回路数: 5, 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/05/225 SN BK BX	1946590000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622368 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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)

BLIDC 5.08



IDC 接线插头。插头提供标记和编码空间。

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

订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLIDC 5.08/05/180 SN OR BX	1724970000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190377311 50 个 回路数: 5, 180°, IDC端子, 最大压接面积: 0.75 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm ² UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	盒装

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/05/90 SN OR BX	1001560000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248693368 72 个 回路数: 5, 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/05/90 SN BK BX	1000060001	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248689996 72 个 回路数: 5, 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.00



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 5.00/05/180 SN BK BX	1730730000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190387303 50 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180 SN OR BX	1723140000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248002542 50 个 回路数: 5, 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

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 5.00/05/180 SN OR BX	1954460000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248633173 45 个 回路数: 5, 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 5.00/05/180 SN BK BX	1955540000	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634033 45 个 回路数: 5, 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 5.08/05/90G 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)

BLDZ DN 5.08F AU



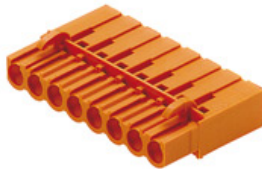
该插头每回路采用双压线框接线。内置式的横联有利于信号 (如 DeviceNet) 的组环。由于接线点呈 T 形布局, 客户的单个模块从网络中断开易如反掌。测试孔可方便于手工测试。镀金的触点确保插拔数多达 1000 次。产品包装为盒装。

- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 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
BLDZ DN5.08/5/180F GR BED	1919990000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248557899 50 个 回路数: 5, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 2.5 mm ² , 盒装			IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 22 - AWG 12 装	盒装

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 5.08/05/180R OR BX	1610520000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190017736 50 个 回路数: 5, 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	盒装
BLC 5.08/05/180R BK BX	1711990000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935009 50 个 回路数: 5, 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	盒装

OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/05/90G 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 5.08/225



压线框接线插头，进线方向为 225°。提供标记和编码空间。

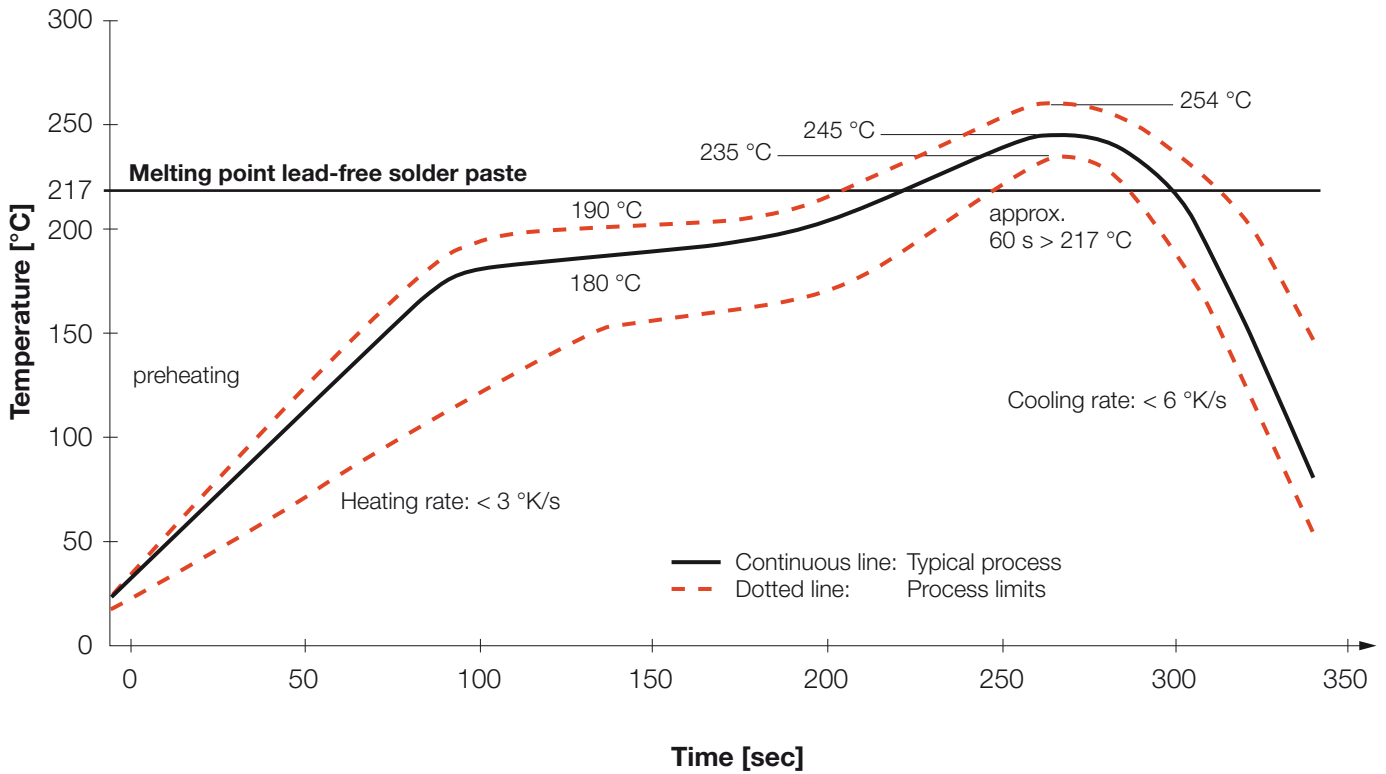
- 0.2 - 2.5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

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 5.08/05/225 SN BK BX	1741900000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190255596 72 个 回路数: 5, 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 5.08/05/225 SN OR BX	1741670000	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248049844 72 个 回路数: 5, 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

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.

