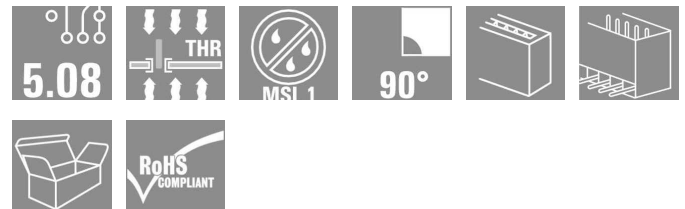


## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 3.2SN BK BX

**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 5.08/07/90G 3.2SN BK BX
订货号	<a href="#">1780230000</a>
版本	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 5.08 mm, 回路数: 7, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248165551
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 5.08/07/90G 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 3.6 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	7
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)	30.48 mm	L1 (inch)	1.2 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		

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列  
SL-SMT 5.08/07/90G 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



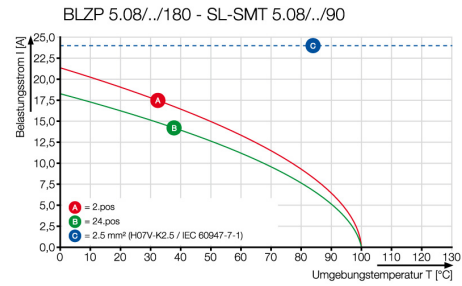
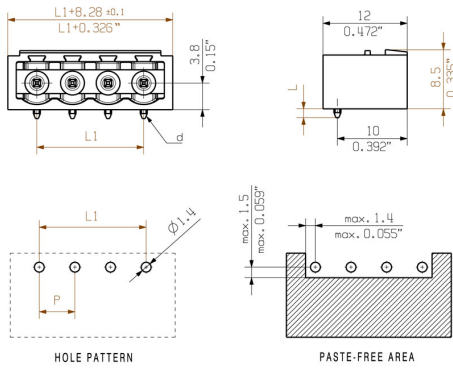
ROHS

一致

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180LH SN BK BX	<a href="#">1893210000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507351	4032248507351	36 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZF 5.08/07/180LH SN OR BX	<a href="#">1895770000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248510498	4032248510498	36 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	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/07/90F SN BK BX	<a href="#">1000270001</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690237	4032248690237	36 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLF 5.08HC/07/90F SN OR BX	<a href="#">1002140000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694099	4032248694099	36 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/270B SN OR BX	<a href="#">1672450000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434168 48 个 回路数: 7, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/07/270B SN BK BX	<a href="#">1672680000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434397 48 个 回路数: 7, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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/07/90LR SN OR BX	<a href="#">1980920000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248676033 36 个 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒
BLF 5.00HC/07/90LR SN BK BX	<a href="#">1979840000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674107 36 个 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/90B SN OR BX	<a href="#">1671300000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433000 48 个 回路数: 7, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/07/90B SN BK BX	<a href="#">1671530000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433239 48 个 回路数: 7, 90°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/180LR SN OR BX	<a href="#">1956320000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635023 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/180LR SN BK BX	<a href="#">1956550000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635351 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/270LH SN OR BX	<a href="#">1961390000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640669 36 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装
BLZP 5.00/07/270LH SN BK BX	<a href="#">1961620000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640898 36 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装

#### 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 5.08/07/180B 3.2SN OR BX	<a href="#">1682780000</a>	PCB 接插件, 反向插座, 固定 块的燕尾槽, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 7, 180°, 焊针 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190474546 48 个		IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/270F SN OR BX	<a href="#">1960410000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639274 36 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/270F SN BK BX	<a href="#">1960670000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639632 36 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/225B SN BK BX	<a href="#">1742380000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190252953 48 个 回路数: 7, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/07/225B SN OR BX	<a href="#">1742150000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190165185 48 个 回路数: 7, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/180F SN OR BX	<a href="#">1843340000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248355068 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/07/180F SN BK BX	<a href="#">1843570000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248355297 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

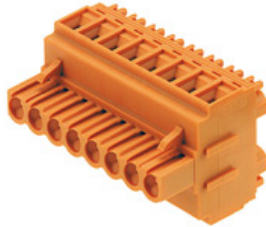
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZ 5.00/07/270B SN BK BX	<a href="#">1638320000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275587 48 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/07/270B SN OR BX	<a href="#">1638090000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275358 48 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/-B SN BK BX	<a href="#">1673830000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190435561		50 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLDT 5.08/07/-B SN OR BX	<a href="#">1651790000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190400477		50 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180B SN DKGX BX	<a href="#">1529250000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190290238		50 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/270LR SN OR BX	<a href="#">1960910000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248639946	4032248639946	36 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/270LR SN BK BX	<a href="#">1961140000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248640201	4032248640201	36 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180LR SN OR BX	<a href="#">1851250000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382620	4032248382620	36 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/07/180LR SN BK BX	<a href="#">1893000000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507146	4032248507146	50 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.08/270B



压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/270B SN OR BX	<a href="#">1560160000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190135638 48 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/07/270B SN BK BX	<a href="#">1560110000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269708 48 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180F SN BK BX	<a href="#">1803090000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258192 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/07/180F SN OR BX	<a href="#">1802880000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248257959 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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/07/270LH SN BK BX	<a href="#">1947290000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623259 36 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/07/270LH SN OR BX	<a href="#">1947060000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622924 36 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/180F SN BK BX	<a href="#">1955980000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634552 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/180F SN OR BX	<a href="#">1955750000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634293 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.08/180LH



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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180LH SN OR BX	<a href="#">1892240000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248505647	36 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装	
BLZ 5.08/07/180LH SN BK BX	<a href="#">1893650000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507832	50 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装	

#### BLZP 5.08/180LR SN



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

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180LR SN BK BX	<a href="#">1945110000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620258	36 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装	
BLZP 5.08/07/180LR SN OR BX	<a href="#">1944880000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619498	36 个	IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装	

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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/07/90LH SN BK BX	<a href="#">1000690001</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248690886	36 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	盒装
BLF 5.08HC/07/90LH SN OR BX	<a href="#">1002530000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248694907	36 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	盒装

#### BLF 5.08/90LR SN



久经考验, 细节创新:

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

BLF5.08功能多样, 与旧版相当:

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

#### 订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLF 5.08HC/07/90LR SN BK BX	<a href="#">1000460001</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248690428	36 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	盒装
BLF 5.08HC/07/90LR SN OR BX	<a href="#">1002330000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248694495	36 个	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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



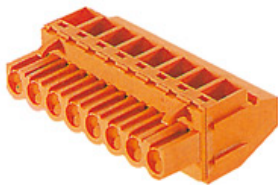
螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。插头标记，可编码。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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/07/180LR SN BK BX	<a href="#">1894180000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508525 36 个 回路数: 7, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/07/180LR SN OR BX	<a href="#">1890270000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498758 36 个 回路数: 7, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/90B SN OR BX	<a href="#">1637170000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274412 48 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.08/180B



弹片接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180B SN OR BX	<a href="#">1708350000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190317812 48 个 回路数: 7, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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/07/225B SN BK BX	<a href="#">1946030000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621569 48 个 回路数: 7, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装
BLZP 5.08HC/07/225B SN OR BX	<a href="#">1945800000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621279 48 个 回路数: 7, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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/07/90F SN BK BX	<a href="#">1979510000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248674718 36 个 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒
BLF 5.00HC/07/90F SN OR BX	<a href="#">1980690000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675845 36 个 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180F SN OR BX	<a href="#">1803380000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258789 36 个 回路数: 7, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/07/180F SN BK BX	<a href="#">1803610000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248259014 36 个 回路数: 7, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180B SN OR BX	<a href="#">1529260000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190062521 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/07/180B SN BK BX	<a href="#">1529210000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190064693 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180LR SN OR BX	<a href="#">1851460000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382934 36 个 回路数: 7, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/07/180LR SN BK BX	<a href="#">1892770000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506910 36 个 回路数: 7, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.08/07/90FI 3.2SN OR BX	<a href="#">1843800000</a>	PCB 接插件, 反向插座, 反向 法兰, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 7, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	403224835556	36 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 mm<sup>2</sup> (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/07/270F SN OR BX	<a href="#">1950360000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248628483	36 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒 装
BLZP 5.08HC/07/270F SN BK BX	<a href="#">1950630000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248628902	36 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒 装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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



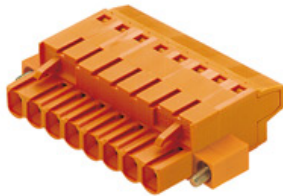
压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/90B SN OR BX	<a href="#">1555560000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190129002 48 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

#### 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 mm<sup>2</sup> (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/07/180F SN OR BX	<a href="#">1844040000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248355969 36 个 回路数: 7, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒装
BLT 5.08HC/07/180F SN BK BX	<a href="#">1844270000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356201 36 个 回路数: 7, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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/07/270LR SN OR BX	<a href="#">1947580000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623877 36 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/07/270LR SN BK BX	<a href="#">1947810000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624201 36 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180F SN BK BX	<a href="#">1944380000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618958 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/07/180F SN OR BX	<a href="#">1944140000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618729 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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



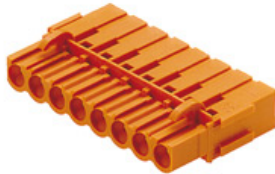
压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180LH SN BK BX	<a href="#">1945570000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620746 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/07/180LH SN OR BX	<a href="#">1945340000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620517 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180BR BK BX	<a href="#">1712160000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935177 50 个 回路数: 7, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLC 5.08/07/180BR OR BX	<a href="#">1649420000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190294533 50 个 回路数: 7, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 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 5.08/07/90G 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 5.08/90F 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 mm<sup>2</sup> (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/07/90F SN BK BX	<a href="#">1950090000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628025 36 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08HC/07/90F SN OR BX	<a href="#">1949850000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248627776 36 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/180LH SN BK BX	<a href="#">1957240000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248726134 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/180LH SN OR BX	<a href="#">1956940000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248635825 36 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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/07/90LH SN BK BX	<a href="#">1980030000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248675098 36 个 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 装	盒
BLF 5.00HC/07/90LH SN OR BX	<a href="#">1981420000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248676729 36 个 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/90F SN OR BX	<a href="#">1959470000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638307 36 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/90F SN BK BX	<a href="#">1959700000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248638635 36 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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/07/180LH SN OR BX	<a href="#">1890040000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498451	4032248498451	36 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLT 5.08HC/07/180LH SN BK BX	<a href="#">1892540000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506583	4032248506583	36 个	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180 SN BK BX	<a href="#">1943860000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617906 45 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.08/07/180 SN OR BX	<a href="#">1943630000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617630 45 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/270 SN BK BX	<a href="#">1672220000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433932 48 个 回路数: 7, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/07/270 SN OR BX	<a href="#">1671990000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433703 48 个 回路数: 7, 270°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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)

#### 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/- SN OR BX	<a href="#">1644780000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190283995 50 个 回路数: 7, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLDT 5.08/07/- SN BK BX	<a href="#">1660760000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190417215 50 个 回路数: 7, 180°, 顶部螺钉 联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/270 SN OR BX	<a href="#">1958820000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637652 48 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/270 SN BK BX	<a href="#">1959050000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637980 48 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.08/07/180 3.2 SN OR BX	<a href="#">1630760000</a>	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 7, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190204181	48 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 mm<sup>2</sup> (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/07/270 SN BK BX	<a href="#">1949070000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248626526	48 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒 装
BLZP 5.08HC/07/270 SN OR BX	<a href="#">1948840000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248626298	48 个	IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12	盒 装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180 SN DKGX BX	<a href="#">1723880000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376246		50 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BL 5.08/07/180 SN BK BX	<a href="#">1716520000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376598		50 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装
BL 5.08/07/180 SN OR BX	<a href="#">1716370000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376406		50 个	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14	盒装

#### 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/270 SN OR BX	<a href="#">1637630000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274870		48 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.00/07/270 SN BK BX	<a href="#">1637860000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190275105		48 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 3.2SN BK BX

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

### 配套的接插件 (完全可插拔)

#### 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 5.08/07/90 3.2 SN OR BX	<a href="#">1622990000</a>	PCB 接插件, 反向插座, 侧面 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回 路数: 7, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4008190194048	48 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/07/90 SN BK BX	<a href="#">1979320000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248674527	48 个	IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	盒 装
BLF 5.00HC/07/90 SN OR BX	<a href="#">1980220000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装	4032248675302	48 个	IEC: 400 V / 20 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - AWG 26	盒 装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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)

#### BLIDC 5.08B



- IDC 接线插头。插头提供标记和编码空间。
- 0.35 - 0.75 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180B SN OR BX	<a href="#">1759550000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248069781 回路数: 7, 180°, IDC端子, 最大压接面积: 0.75 mm <sup>2</sup> , 盒装		150 个	IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20	盒装

#### BLZ 5.08/90



- 压线框接线插头。提供标记和编码空间。
- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/90 SN BK BX	<a href="#">1553210000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190267766 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装		48 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLZ 5.08/07/90 SN OR BX	<a href="#">1553260000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190152888 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装		48 个	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 3.2SN BK BX

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

### 配套的接插件 (完全可插拔)

#### BLZF 5.08/180



弹片接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180 SN OR BX	<a href="#">1707510000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190389611 48 个 回路数: 7, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/07/180 SN BK BX	<a href="#">1707740000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190316747 48 个 回路数: 7, 180°, 弹片联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/90 SN BK BX	<a href="#">1958600000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248812936 48 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/90 SN OR BX	<a href="#">1958250000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248637119 48 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 3.2SN BK BX

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

### 配套的接插件 (完全可插拔)

#### BLZF 5.08/90



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/90 SN BK BX	<a href="#">1671070000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432744 48 个 回路数: 7, 90°, 弹片联接, 最 大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZF 5.08/07/90 SN OR BX	<a href="#">1670840000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432447 48 个 回路数: 7, 90°, 弹片联接, 最 大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/270 SN OR BX	<a href="#">1557860000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190074555 48 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/07/270 SN BK BX	<a href="#">1557810000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269470 48 个 回路数: 7, 270°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒 装			IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.00/90



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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/90 SN OR BX	<a href="#">1635990000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190265809 48 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/07/90 SN BK BX	<a href="#">1636940000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190274184 48 个 回路数: 7, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 15 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

#### BLZ 5.00/180



压线框接线插头，平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.20 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/180 SN BK BX	<a href="#">1596100000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190130077 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.00/07/180 SN OR BX	<a href="#">1571400000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190156176 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.08/180



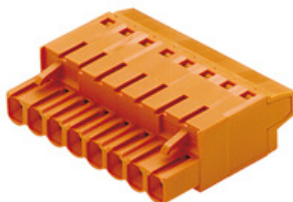
压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180 SN OR BX	<a href="#">1526960000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190179090 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装
BLZ 5.08/07/180 SN BK BX	<a href="#">1526910000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190287832 50 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒装

#### 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 mm<sup>2</sup> (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/07/180 SN BK BX	<a href="#">1500010000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190861735 48 个 回路数: 7, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒装
BLT 5.08HC/07/180 SN OR BX	<a href="#">1500060000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190160272 48 个 回路数: 7, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 5.08/225 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 mm<sup>2</sup> (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/07/225 SN OR BX	<a href="#">1946300000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621873 48 个 回路数: 7, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒装
BLZP 5.08HC/07/225 SN BK BX	<a href="#">1946610000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622382 48 个 回路数: 7, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	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/07/90 SN BK BX	<a href="#">1000080001</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690015 48 个 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装
BLF 5.08HC/07/90 SN OR BX	<a href="#">1001580000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248693382 48 个 回路数: 7, 90°, 直插式弹簧 连接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12	盒装

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.00/07/180 SN OR BX	<a href="#">1723160000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248002566 50 个 回路数: 7, 180°, 压钳式连接。 最大压接面积: 2.08 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BL 5.00/07/180 SN BK BX	<a href="#">1730750000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4008190387280 50 个 回路数: 7, 180°, 压钳式连接。 最大压接面积: 2.08 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 14 A / 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26-12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### 订货数据

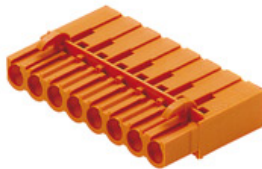
类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
BLZP 5.00/07/180 SN BK BX	<a href="#">1955520000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248634019 45 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接。 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒
BLZP 5.00/07/180 SN OR BX	<a href="#">1954440000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 4032248633159 45 个 回路数: 7, 180°, 压线框联接。 最大压接面积: 4 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装	盒

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL-SMT 5.08/07/90G 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 mm<sup>2</sup> (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 5.08/07/180R BK BX	<a href="#">1712010000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935023 50 个 回路数: 7, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装	盒
BLC 5.08/07/180R OR BX	<a href="#">1610540000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190156398 50 个 回路数: 7, 180°, 冷压联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 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。

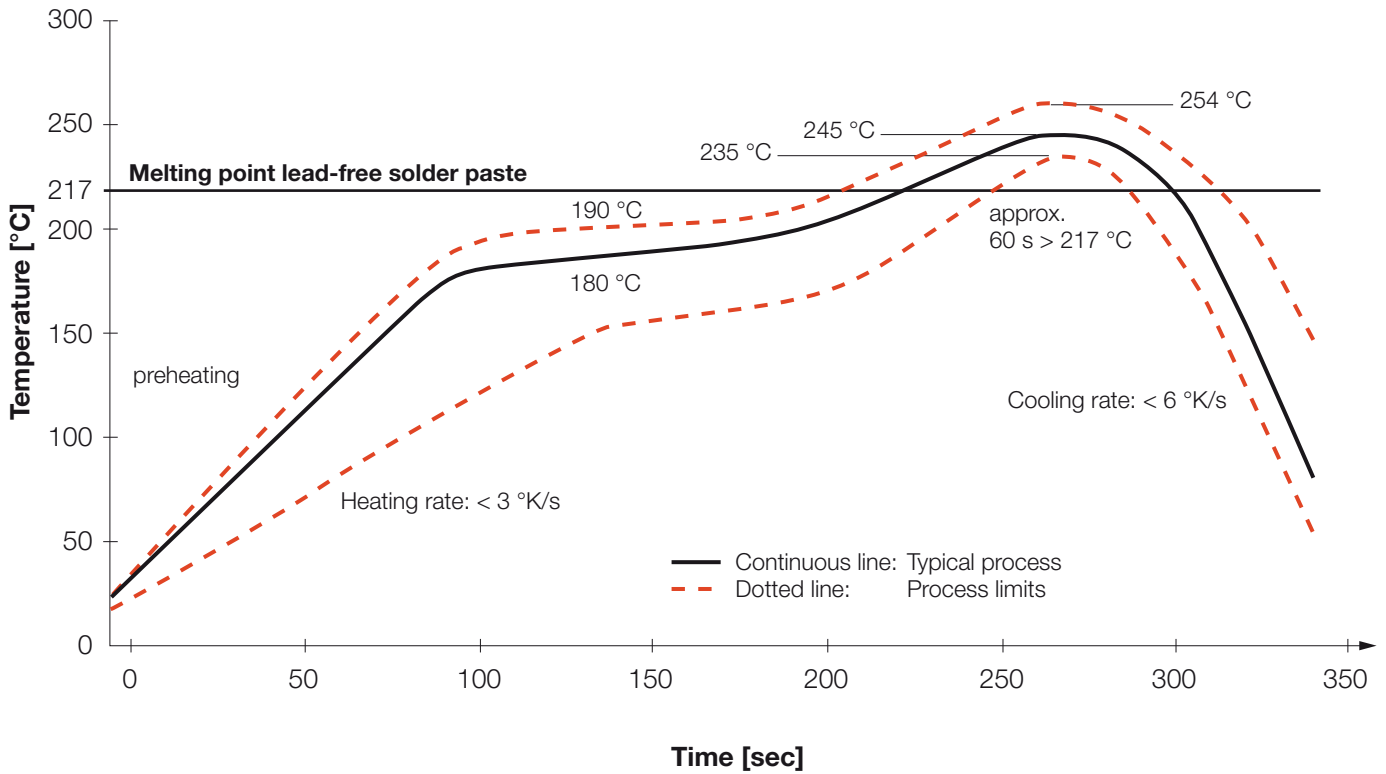
- 0.2 - 2.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16.5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 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 5.08/07/225 SN OR BX	<a href="#">1741690000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190218430 48 个 回路数: 7, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装	盒
BLZ 5.08/07/225 SN BK BX	<a href="#">1741920000</a>	PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190115982 48 个 回路数: 7, 225°, 压线框联接, 最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装			IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 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.

