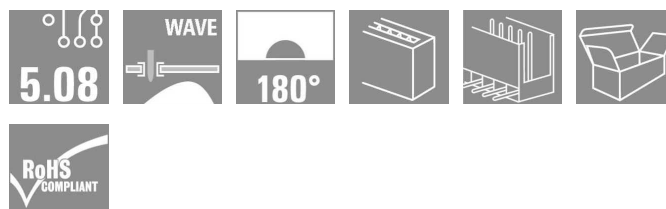
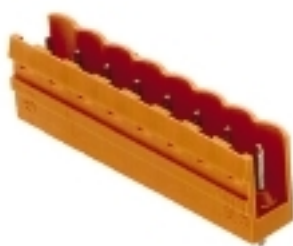


**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX**

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



焊接插座，进线方向为 180 °。焊针长度最适合波峰焊。提供标记和编码空间。

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

**订货数据**

|            |                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 类型         | SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX                                                 |
| 订货号        | <a href="#">1517660000</a>                                                 |
| 版本         | PCB 接插件, 插座, 开口型, 焊连接, 5.08 mm, 回路数: 6, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| GTIN (EAN) | 4008190139445                                                              |
| 最小包装数      | 50 个                                                                       |
| 产品数据       | IEC: 400 V / 18 A<br>UL: 300 V / 15 A                                      |
| 包装         | 盒装                                                                         |
| 状态文本       | 本文件在以后将不再提供。                                                               |
| 废止日期       | 2017-12-31                                                                 |
| 替代产品       | <a href="#">1146450000</a>                                                 |

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列  
SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX**

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

**技术数据****尺寸及重量**

|    |        |
|----|--------|
| 净重 | 1.83 g |
|----|--------|

**额定数据 (DIN IEC)**

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 额定电流 最小回路数 (环境温度=20°C) 18 A  | 额定电流 最大回路数 (环境温度=20°C) 14.5 A |
| 额定电流 最小回路数 (环境温度=40°C) 15 A  | 额定电流 最大回路数 (环境温度=40°C) 12 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    |
| 瞬时耐电流 3 x 1 s, 120 A         |                               |

**额定数据 (CSA)**

机构



额定电压 (使用组 B)

额定电流 (使用组 B) 15 A

300 V

额定电流 (使用组 D) 10 A

额定电压 (使用组 D)

300 V

**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              | 焊连接             |
| 出线方向                    | 180°                        | 间距 mm (P)              | 5.08 mm         |
| 间距 inch (P)             | 0.2 inch                    | 回路数                    | 6               |
| 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)                | 1.3 mm                      | 焊孔直径公差 (D)             | + 0.1 mm        |
| L1 (mm)                 | 25.4 mm                     | L1 (inch)              | 1 inch          |
| 绝缘电阻                    | > 10 <sup>6</sup> mΩ        | 防触电保护 (按照DIN VDE 0470) | IP 20 已插入       |
| 防触电保护 (按照DIN VDE 57106) | 插入时的手指安全保护                  |                        |                 |

**材料数据**

|          |        |              |        |
|----------|--------|--------------|--------|
| 绝缘材料     | PBT    | 颜色           | 橙色     |
| 绝缘材料组    | IIla   | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0    |
| CTI      | ≥ 200  | 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       | -25 °C |
| 最大安装温度范围 | 100 °C | 最大储存相对湿度     | 80 %   |

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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

## 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 |            |             |

## 说明

- 提示
- Additional colours on request
  - Gold-plated contact surfaces on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of 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



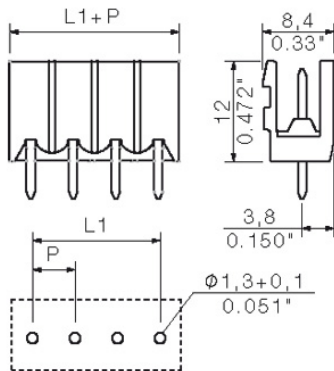
ROHS

一致

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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](http://www.weidmueller.com)

## 图纸



## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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<br>5.08/06/180LH<br>SN OR BX | <a href="#">1895760000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248510481 42 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZF<br>5.08/06/180LH<br>SN BK BX | <a href="#">1893200000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507344 42 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLF 5.08/90F SN



久经考验, 细节创新:

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

BLF5.08功能多样, 与旧版相当:

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

### 订货数据

| 类型                               | 订货号                        | 版本                                                                                                         | GTIN (EAN) | 最小包装数 | 产品数据                                                                                    | 包装 |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| BLF<br>5.08HC/06/90F<br>SN OR BX | <a href="#">1002130000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694082 42 个<br>回路数: 6, 90°, 直插式弹簧<br>连接, 最大压接面积: 3.31<br>mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLF<br>5.08HC/06/90F<br>SN BK BX | <a href="#">1000260001</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690220 42 个<br>回路数: 6, 90°, 直插式弹簧<br>连接, 最大压接面积: 3.31<br>mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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<br>5.08/06/270B<br>SN BK BX | <a href="#">1672670000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434380 54 个<br>回路数: 6, 270°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZF<br>5.08/06/270B<br>SN OR BX | <a href="#">1672440000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190434151 54 个<br>回路数: 6, 270°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLZF 5.08/90B



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/90B<br>SN BK BX | <a href="#">1671520000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433222 54 个<br>回路数: 6, 90°, 弹片联接, 最<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZF<br>5.08/06/90B<br>SN OR BX | <a href="#">1671290000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432997 54 个<br>回路数: 6, 90°, 弹片联接, 最<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLL 5.08/180B



用于安装在印刷线路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

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

#### 订货数据

| 类型                                 | 订货号                        | 版本                                                                                             | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| BLL<br>5.08/06/180B<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1682770000</a> | PCB 接插件, 反向插座, 固定<br>块的燕尾槽, 焊连接, 5.08<br>mm, 回路数: 6, 180°, 焊针<br>长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色,<br>盒装 | 4008190474539 | 54 个  | IEC: 400 V / 23 A<br>UL: 300 V / 15 A | 盒装 |

### BLZ 5.08/225B



压线框接线插头, 进线方向为 225°。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/225B<br>SN BK BX | <a href="#">1742370000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm,<br>回路数: 6, 225°, 压线框联接,<br>最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装 | 4032248049806 | 54 个  | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | 盒装 |
| BLZ<br>5.08/06/225B<br>SN OR BX | <a href="#">1742140000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm,<br>回路数: 6, 225°, 压线框联接,<br>最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒装 | 4008190247126 | 54 个  | IEC: 400 V / 16.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | 盒装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLDT 5.08B



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

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/-B<br>SN OR BX | <a href="#">1651780000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190400460 50 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLDT<br>5.08/06/-B<br>SN BK BX | <a href="#">1673820000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190435554 50 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉<br>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><br>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<br>5.08/06/180B<br>SN DKGN BX | <a href="#">1529150000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190290221 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |



## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLZ 5.08/180LR



压线框接线插头，平直进线，带释放杆。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/180LR<br>SN BK BX | <a href="#">1892990000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507139 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZ<br>5.08/06/180LR<br>SN OR BX | <a href="#">1851240000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382613 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLZ 5.08/270B



压线框接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/270B<br>SN OR BX | <a href="#">1560060000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190069650 54 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZ<br>5.08/06/270B<br>SN BK BX | <a href="#">1560010000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269692 54 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLZ 5.08/180F



螺钉顶部接线插头，平直进线，带螺钉法兰。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/180F<br>SN BK BX | <a href="#">1803080000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258185 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZ<br>5.08/06/180F<br>SN OR BX | <a href="#">1802870000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248257942 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLZP 5.08/270LH SN



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

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08HC/06/270LH<br>SN OR BX | <a href="#">1947050000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622917 42 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08HC/06/270LH<br>SN BK BX | <a href="#">1947280000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623242 42 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLZ 5.08/180LH



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<br>5.08/06/180LH<br>SN OR BX | <a href="#">1892230000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248505630 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒装 |
| BLZ<br>5.08/06/180LH<br>SN BK BX | <a href="#">1893640000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248507825 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>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<br>5.08/06/180LR<br>SN BK BX | <a href="#">1945100000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620241 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒装 |
| BLZP<br>5.08/06/180LR<br>SN OR BX | <a href="#">1944870000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619481 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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            | <a href="#">1002520000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694891 | 42 个       | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² | 盒    |    |
| 5.08HC/06/90LH |                            | 回路数: 6, 90°, 直插式弹簧                  |            | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG | 装    |    |
| SN OR BX       |                            | 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装            |            | 12                                |      |    |
| BLF            | <a href="#">1000680001</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690879 | 42 个       | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² | 盒    |    |
| 5.08HC/06/90LH |                            | 回路数: 6, 90°, 直插式弹簧                  |            | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG | 装    |    |
| SN BK BX       |                            | 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装            |            | 12                                |      |    |

### BLF 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            | <a href="#">1000450001</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690411 | 42 个       | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² | 盒    |    |
| 5.08HC/06/90LR |                            | 回路数: 6, 90°, 直插式弹簧                  |            | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG | 装    |    |
| SN BK BX       |                            | 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装            |            | 12                                |      |    |
| BLF            | <a href="#">1002320000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248694488 | 42 个       | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² | 盒    |    |
| 5.08HC/06/90LR |                            | 回路数: 6, 90°, 直插式弹簧                  |            | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG | 装    |    |
| SN OR BX       |                            | 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装            |            | 12                                |      |    |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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<br>5.08HC/06/180LR<br>SN OR BX | <a href="#">1890260000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498741 42 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉联<br>接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> ,<br>盒装 |            |       | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |
| BLT<br>5.08HC/06/180LR<br>SN BK BX | <a href="#">1894170000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248508518 42 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉联<br>接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> ,<br>盒装 |            |       | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |

#### BLZF 5.08/180B



弹片接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/180B<br>SN OR BX | <a href="#">1708340000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190317805 54 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒<br>装 |            |       | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLZP 5.08/225B 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<br>5.08HC/06/225B<br>SN OR BX | <a href="#">1945790000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621262 54 个<br>回路数: 6, 225°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08HC/06/225B<br>SN BK BX | <a href="#">1946020000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621552 54 个<br>回路数: 6, 225°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLZF 5.08/180F



弹片接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/180F<br>SN BK BX | <a href="#">1803600000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248259007 42 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZF<br>5.08/06/180F<br>SN OR BX | <a href="#">1803370000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248258772 42 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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<br>5.08/06/180B<br>SN BK BX | <a href="#">1529110000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190053642 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒装 |
| BLZ<br>5.08/06/180B<br>SN OR BX | <a href="#">1529160000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190127954 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒装 |

### BLL 5.08/90FI



用于安装在印刷线路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

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

### 订货数据

| 类型                                 | 订货号                        | 版本                                                                                      | GTIN (EAN)         | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------------|----|
| BLL<br>5.08/06/90FI<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1843790000</a> | PCB 接插件, 反向插座, 反向<br>法兰, 焊连接, 5.08 mm, 回<br>路数: 6, 90°, 焊针长度 (l):<br>3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4032248355549 42 个 |       | IEC: 400 V / 23 A<br>UL: 300 V / 15 A | 盒装 |



**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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 5.08/180LR**

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<br>5.08/06/180LR<br>SN OR BX | <a href="#">1851450000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248382927 42 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒装 |
| BLZF<br>5.08/06/180LR<br>SN BK BX | <a href="#">1892760000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506804 42 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 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<br>5.08HC/06/270F<br>SN BK BX | <a href="#">1950620000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628896 42 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒装 |
| BLZP<br>5.08HC/06/270F<br>SN OR BX | <a href="#">1950350000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628476 42 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒装 |



## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLT 5.08F



螺钉顶部接线插头，平直进线，带螺钉法兰。插头提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08HC/06/180F<br>SN BK BX | <a href="#">1844260000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248356195 42 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> ,<br>盒装 |            |       | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |
| BLT<br>5.08HC/06/180F<br>SN OR BX | <a href="#">1844030000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248355952 42 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉联接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> ,<br>盒装 |            |       | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>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 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<br>5.08/06/90B<br>SN OR BX | <a href="#">1555460000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190012830 54 个<br>回路数: 6, 90°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLZP 5.08/180F SN



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

- 0.2 – 2.5 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<br>5.08/06/180F<br>SN BK BX | <a href="#">1944370000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618941 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08/06/180F<br>SN OR BX | <a href="#">1944130000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248618712 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLZP 5.08/270LR SN



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

- 0.2 – 2.5 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<br>5.08HC/06/270LR<br>SN BK BX | <a href="#">1947800000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248624195 42 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08HC/06/270LR<br>SN OR BX | <a href="#">1947570000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248623860 42 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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



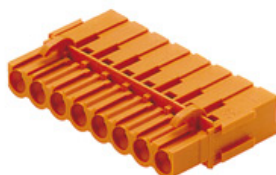
压线框接线插头，平直进线（180°）。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杆固定。内置+/-螺钉、防错插销，供货时压线框一直处于打开状态。

- 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<br>5.08/06/180LH<br>SN OR BX | <a href="#">1945330000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248619900 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08/06/180LH<br>SN BK BX | <a href="#">1945560000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248620739 42 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>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<br>5.08/06/180BR<br>OR BX | <a href="#">1649410000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190294526 50 个<br>回路数: 6, 180°, 冷压联接,<br>最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 21 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |
| BLC<br>5.08/06/180BR<br>BK BX | <a href="#">1712150000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935160 50 个<br>回路数: 6, 180°, 冷压联接,<br>最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 21 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (受限插拔)

### BLZP 5.08/90F SN



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

- 0.2 – 2.5 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<br>5.08HC/06/90F<br>SN OR BX | <a href="#">1949840000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248627769 42 个<br>回路数: 6, 90°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08HC/06/90F<br>SN BK BX | <a href="#">1950080000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248628018 42 个<br>回路数: 6, 90°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLT 5.08LH



螺钉顶部接线插头，平直进线，带释放杆。插头标记，可编码。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08HC/06/180LH<br>SN OR BX | <a href="#">1890030000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248498444 42 个<br>回路数: 6, 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><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |
| BLT<br>5.08HC/06/180LH<br>SN BK BX | <a href="#">1892530000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248506576 42 个<br>回路数: 6, 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><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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<br>5.08/06/180<br>SN BK BX | <a href="#">1943850000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617999 45 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08/06/180<br>SN OR BX | <a href="#">1943620000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248617616 45 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>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<br>5.08/06/270<br>SN OR BX | <a href="#">1671980000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433697 60 个<br>回路数: 6, 270°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZF<br>5.08/06/270<br>SN BK BX | <a href="#">1672210000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190433925 60 个<br>回路数: 6, 270°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

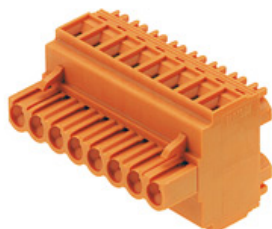
## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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<br>5.08/06/- SN<br>OR BX | <a href="#">1644770000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190283988 50 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLDT<br>5.08/06/- SN<br>BK BX | <a href="#">1660750000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190417208 50 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLZP 5.08/270 SN



压线框接线插头，进线方向为 90° 或 270°。提供标记和编码空间。可通过法兰或释放杠固定。内置+/-螺钉、防错插销，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<br>5.08HC/06/270<br>SN BK BX | <a href="#">1949060000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626519 60 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08HC/06/270<br>SN OR BX | <a href="#">1948830000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248626281 60 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX**

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

**配套的接插件 (完全可插拔)****BLT 5.08**

螺钉顶部接线插头, 进线方向为 180°。插头提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08HC/06/180<br>SN OR BX | <a href="#">1499960000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190140953 60 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉联<br>接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> ,<br>盒装 |            |       | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |
| BLT<br>5.08HC/06/180<br>SN BK BX | <a href="#">1499910000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190279363 60 个<br>回路数: 6, 180°, 顶部螺钉联<br>接, 最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> ,<br>盒装 |            |       | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |

**BLL 5.08/180**

用于安装在印刷线路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

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

**订货数据**

| 类型                                 | 订货号                        | 版本                                                                                      | GTIN (EAN)         | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------------|----|
| BLL<br>5.08/06/180<br>3.2 SN OR BX | <a href="#">1630750000</a> | PCB 接插件, 反向插座, 侧面<br>封闭, 焊接, 5.08 mm, 回<br>路数: 6, 180°, 焊针长度 (l):<br>3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190204174 60 个 |       | IEC: 400 V / 23 A<br>UL: 300 V / 15 A | 盒装 |



**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX**

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

**配套的接插件 (完全可插拔)****BLZ 5.08/180**

压线框接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/180<br>SN OR BX | <a href="#">1526860000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190039448 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZ<br>5.08/06/180<br>SN BK BX | <a href="#">1526810000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190163891 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

**BLIDC 5.08**

IDC 接线插头。插头提供标记和编码空间。

- 0.35 - 0.75 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<br>5.08/06/180<br>SN OR BX | <a href="#">1724980000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190377328 50 个<br>回路数: 6, 180°, IDC端子, 最大压接面积: 0.75 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20 装 | 盒  |



## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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<br>5.08HC/06/225<br>SN OR BX | <a href="#">1946290000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248621866 60 个<br>回路数: 6, 225°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZP<br>5.08HC/06/225<br>SN BK BX | <a href="#">1946600000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248622375 60 个<br>回路数: 6, 225°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - AWG 12 装 | 盒  |

### BL 5.08



螺钉垫片接线插头。提供标记空间。

- 0.2 - 1.5 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<br>5.08/06/180<br>SN BK BX   | <a href="#">1716510000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376581 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压钳式连接,<br>最大压接面积: 2.08 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |
| BL<br>5.08/06/180<br>SN DKGX BX | <a href="#">1723870000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376239 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压钳式连接,<br>最大压接面积: 2.08 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |
| BL<br>5.08/06/180<br>SN OR BX   | <a href="#">1716360000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190376390 50 个<br>回路数: 6, 180°, 压钳式连接,<br>最大压接面积: 2.08 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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)

### 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<br>装 |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------|------|--------|
| BLF          | <a href="#">1000070001</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248690008 | 60 个       | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² | 盒    |        |
| 5.08HC/06/90 |                            | 回路数: 6, 90°, 直插式弹簧                  |            | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG | 装    |        |
| SN BK BX     |                            | 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装            |            | 12                                |      |        |
| BLF          | <a href="#">1001570000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248693375 | 60 个       | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² | 盒    |        |
| 5.08HC/06/90 |                            | 回路数: 6, 90°, 直插式弹簧                  |            | UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG | 装    |        |
| SN OR BX     |                            | 连接, 最大压接面积: 3.31 mm², 盒装            |            | 12                                |      |        |

### BLL 5.08/90



用于安装在印刷电路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

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

#### 订货数据

| 类型           | 订货号                        | 版本                                          | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据              | 包装 |
|--------------|----------------------------|---------------------------------------------|---------------|-------|-------------------|----|
| BLL          | <a href="#">1622980000</a> | PCB 接插件, 反向插座, 侧面                           | 4008190279301 | 60 个  | IEC: 400 V / 23 A | 盒  |
| 5.08/06/90   |                            | 封闭, 焊连接, 5.08 mm, 回                         |               |       | UL: 300 V / 15 A  | 装  |
| 3.2 SN OR BX |                            | 路数: 6, 90°, 焊针长度 (l):<br>3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |               |       |                   |    |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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<br>5.08/06/180B<br>SN OR BX | <a href="#">1759540000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248069774 50 个<br>回路数: 6, 180°, IDC端子, 最<br>大压接面积: 0.75 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 5 A / AWG 22 - AWG 20 | 盒装 |
| BLIDC<br>5.08/06/180B<br>SN BK BX | <a href="#">1759650000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4032248069880 50 个<br>回路数: 6, 180°, IDC端子, 最<br>大压接面积: 0.75 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 11 A / 0.5 - 0.75 mm <sup>2</sup><br>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<br>5.08/06/90<br>SN OR BX | <a href="#">1553160000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190075804 60 个<br>回路数: 6, 90°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | 盒装 |
| BLZ<br>5.08/06/90<br>SN BK BX | <a href="#">1553110000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190267742 60 个<br>回路数: 6, 90°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 | 盒装 |

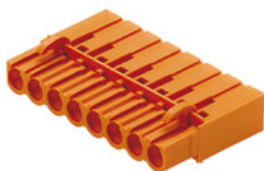
## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR BX

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

## 配套的接插件 (完全可插拔)

### BLC 5.08R



冷压接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.25 - 2.5 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<br>5.08/06/180R<br>OR BX | <a href="#">1610530000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190123819 50 个<br>回路数: 6, 180°, 冷压联接,<br>最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 21 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |
| BLC<br>5.08/06/180R<br>BK BX | <a href="#">1712000000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190935016 50 个<br>回路数: 6, 180°, 冷压联接,<br>最大压接面积: 2.5 mm <sup>2</sup> , 盒装 |            |       | IEC: 400 V / 21 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14 装 | 盒  |

### BLZF 5.08/180



弹片接线插头, 平直进线 (180°)。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/180<br>SN OR BX | <a href="#">1707500000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190395872 60 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZF<br>5.08/06/180<br>SN BK BX | <a href="#">1707730000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190316730 60 个<br>回路数: 6, 180°, 弹片联接,<br>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><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列

### SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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 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<br>5.08/06/225<br>SN OR BX | <a href="#">1741680000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190215682 60 个<br>回路数: 6, 225°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZ<br>5.08/06/225<br>SN BK BX | <a href="#">1741910000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190255763 60 个<br>回路数: 6, 225°, 压线框联接,<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

### BLZF 5.08/90



弹片接线插头。提供标记和编码空间。

- 0.2 - 2.5 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<br>5.08/06/90<br>SN OR BX | <a href="#">1670830000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432430 60 个<br>回路数: 6, 90°, 弹片联接, 最<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZF<br>5.08/06/90<br>SN BK BX | <a href="#">1671060000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190432737 60 个<br>回路数: 6, 90°, 弹片联接, 最<br>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><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列**  
**SL 5.08/06/180 3.2SN OR 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 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<br>5.08/06/270<br>SN BK BX | <a href="#">1557710000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190269463 60 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒<br>装 |            |       | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |
| BLZ<br>5.08/06/270<br>SN OR BX | <a href="#">1557760000</a> | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 4008190145910 60 个<br>回路数: 6, 270°, 压线框联接,<br>最大压接面积: 3.31 mm <sup>2</sup> , 盒<br>装 |            |       | IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12 装 | 盒  |

