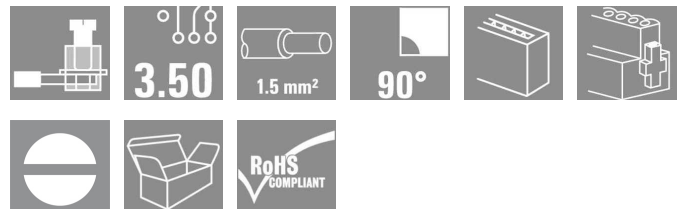


## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN BK BX

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



压线框螺钉联接插头，用于间距为 3.50 毫米的导线联接。  
提供标记和编码空间。

- 0.20 - 1.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

### 订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 类型         | BL 3.50/10/90F SN BK BX  |
| 订货号        | <a href="#">1639320000</a>   |
| 版本         | PCB 接插件, 插头, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm <sup>2</sup> , 盒装        |
| GTIN (EAN) | 4008190276867  |
| 最小包装数      | 50 个   |
| 产品数据       | IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14 |
| 包装         | 盒装   |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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 10.48 g

#### 系统参数

|                        |                             |                        |           |
|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|
| 产品系列                   | OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 | 导线连接方式                 | 压线框联接     |
| 导线出线方向                 | 90°                         | 间距 mm (P)              | 3.5 mm    |
| 间距 inch (P)            | 0.138 inch                  | 回路数                    | 10        |
| 直杆螺丝刀口尺寸               | 0.4 x 2.5                   | 相关标准                   | DIN 5264  |
| 最小拧紧力矩                 | 0.2 Nm                      | 最大拧紧力矩                 | 0.25 Nm   |
| 压接螺钉                   | M 2                         | 剥线长度                   | 6 mm      |
| L1 (mm)                | 31.5 mm                     | L1 (inch)              | 1.24 inch |
| 防触电保护 (按照DIN VDE 0470) | IP 20                       | 防触电保护 (按照DIN VDE57106) | 手指安全保护    |

#### 可联接导线

|                               |                      |                               |                     |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|
| 最小压接面积                        | 0.08 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线最小压接面积 AWG                  | AWG 14               | 导线最大压接面积 AWG                  | AWG 28              |
| 单股导线的, 最小值 H05(07) V-U        | 0.2 mm <sup>2</sup>  | 单股导线的, 最大值 H05(07) V-U        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K       | 0.2 mm <sup>2</sup>  | 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 最小压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2281    | 0.2 mm <sup>2</sup>  | 最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2281    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4) | 0.2 mm <sup>2</sup>  | 最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4) | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 塞规 a x b 或 ∅ (EN 60999)       | 2.4 mm x 1.5 mm      |                               |                     |

#### 材料

|          |          |              |        |
|----------|----------|--------------|--------|
| 绝缘材料     | PBT      | 颜色           | 黑色     |
| 比色表 (相似) | RAL 9011 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0    |
| CTI      | ≥ 200    | 触点材料         | Cu-Leg |
| 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   |              |        |

#### 额定数据 (DIN IEC)

|                        |               |                        |        |
|------------------------|---------------|------------------------|--------|
| 额定电流 最小回路数 (环境温度=20°C) | 12 A          | 额定电流 最大回路数 (环境温度=20°C) | 10 A   |
| 额定电流 最小回路数 (环境温度=40°C) | 10 A          | 额定电流 最大回路数 (环境温度=40°C) | 8 A    |
| 额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)  | 320 V         | 额定电压值 (过电压等级III/污染等级2) | 160 V  |
| 额定电压值 (过电压等级III/污染等级3) | 160 V         | 额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2) | 2.5 kV |
| 额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2) | 2.5 kV        | 额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3) | 2.5 kV |
| 瞬时耐电流                  | 3 x 1s, 100 A |                        |        |

#### 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)  | 10 A  | 额定电压 (使用组 D)   | 300 V  |
| 额定电流 (使用组 D)  | 10 A  | 导线最小压接面积, AWG, | AWG 28 |
| 导线最大压接面积, AWG | AWG 14  |                |        |

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列**  
**BL 3.50/10/90F SN 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

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)  | 8 A   | 额定电压 (使用组 D)  | 300 V  |
| 额定电流 (使用组 D)  | 8 A   | 导线最小压接面积, AWG | AWG 28 |
| 导线最大压接面积, AWG | AWG 14  |               |        |

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.
  - Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - 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.

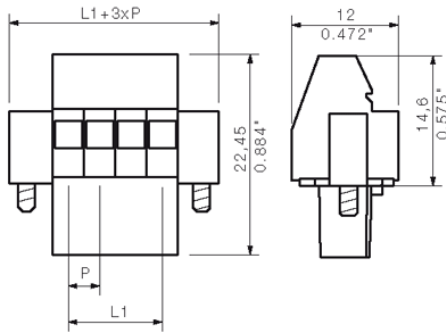
认证

|      |   |
|------|---|
| 认证   |  |
| ROHS | 一致  |

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列**  
**BL 3.50/10/90F SN 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

图纸

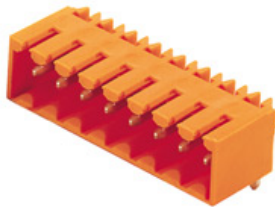


## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN BK BX

**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)

#### SL 3.50/90G



插座 间距3.50mm, 适于波峰焊

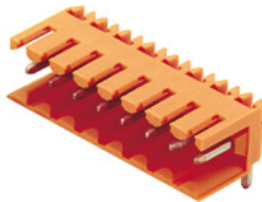
- 拔插方向与印刷电路板成角度(135°)
- 外壳样式: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒 (BX) 包装
- 可对插座进行编码

250 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 |
|----------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL<br>3.50/10/90G<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1605150000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 焊连接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190183998 | 50 个  | IEC: 320 V / 17 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

#### SL 3.50/90



插座 间距3.50mm, 适于波峰焊

- 拔插方向与印刷电路板成角度(135°)
- 外壳样式: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒 (BX) 包装
- 可对插座进行编码

250 V (IEC) / 300 V (UL)  
17 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

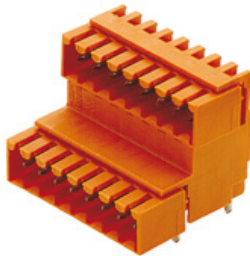
| 类型                              | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|---------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL<br>3.50/10/90<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1597290000</a> | PCB 接插件, 插座, 开口型, 焊连接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190165277 | 50 个  | IEC: 320 V / 17 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SLD 3.50V/90G



双层插座，间距为 3.50 毫米，适用于波峰焊工艺。提供闭合和法兰型。提供标记和编码空间。

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10.5 A (IEC) / 8 A (UL)

#### 订货数据

| 类型                                 | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                   | 包装 |
|------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|--|----|
| SLD<br>3.50V/20/90G<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1642280000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 焊接, 3.50 mm, 回路数: 20, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190280802 | 20 个  | IEC: 200 V / 10.5 A<br>UL: 300 V / 8 A | 盒装 |

#### SL-SMT 3.5/180G Tape



耐高温插座，间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

| 类型                                    | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL-SMT<br>3.50/10/180G<br>1.5SN BK RL | <a href="#">1753064001</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 卷装 | 4032248135660 | 265 个 | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 卷装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SL-THR 3.5/135F



耐高温插座, 间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

| 类型                                    | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL-SMT<br>3.50/10/135F<br>3.2SN BK BX | <a href="#">1003590000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 135°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248700219 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

#### SL-SMT 3.5/90G Tape



耐高温插座, 间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

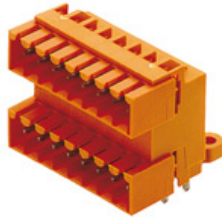
| 类型                                   | 订货号                        | 版本  | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|--------------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL-SMT<br>3.50/10/90G<br>1.5SN BK RL | <a href="#">1761624001</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 卷装 | 4032248136063 | 385 个 | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 卷装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SLD 3.50/90G



用于波峰焊工艺的双层插座，间距为 3.50 毫米。提供开口型、闭口型和法兰型。提供标记和编码空间。纸箱包装。

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10.5 A (IEC) / 8 A (UL)

#### 订货数据

| 类型                                | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                   | 包装     |
|-----------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|--|--------|
| SLD<br>3.50/20/90G<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1633660000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封<br>闭, 焊连接, 3.50 mm, 回路<br>数: 20, 90°, 焊针长度 (l): 3.2<br>mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190258115 | 20 个  | IEC: 200 V / 10.5 A<br>UL: 300 V / 8 A | 盒<br>装 |

#### SL-SMT 3.5/90G Box



耐高温插座, 间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

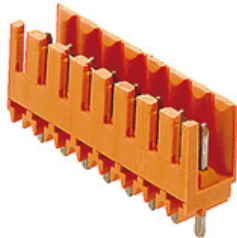
| 类型                                   | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装     |
|--------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|--------|
| SL-SMT<br>3.50/10/90G<br>3.2SN BK BX | <a href="#">1841710000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封<br>闭, 回流焊, 3.50 mm, 回路<br>数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 3.2<br>mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248353064 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒<br>装 |
| SL-SMT<br>3.50/10/90G<br>1.5SN BK BX | <a href="#">1761622001</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封<br>闭, 回流焊, 3.50 mm, 回路<br>数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 1.5<br>mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248132218 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒<br>装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SL 3.50/180



插座 间距3.50mm, 适于波峰焊

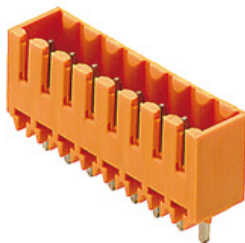
- 拔插方向与印刷电路板成角度(135°)
- 外壳样式: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒 (BX) 包装
- 可对插座进行编码

250 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 |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL          | <a href="#">1604850000</a> | PCB 接插件, 插座, 开口型, 焊                   | 4008190096649 | 50 个  | IEC: 320 V / 17 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |
| 3.50/10/180 |                            | 连接, 3.50 mm, 回路数: 10,                 |               |       |                                       | 装  |
| 3.2SN OR BX |                            | 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm,<br>镀锡, 橙色, 盒装 |               |       |                                       |    |

#### SL 3.50/180G



插座 间距3.50mm, 适于波峰焊

- 拔插方向与印刷电路板成角度(135°)
- 外壳样式: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒 (BX) 包装
- 可对插座进行编码

250 V (IEC) / 300 V (UL)  
17 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

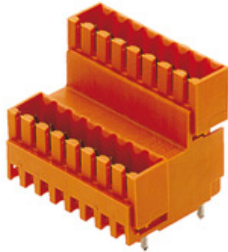
| 类型           | 订货号                        | 版本  | GTIN (EAN) | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|--------------|----------------------------|---|------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL           | <a href="#">1604550000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4008190111663          | 50 个       |       | IEC: 320 V / 17 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |
| 3.50/10/180G |                            | 焊连接, 3.50 mm, 回路数:                        |            |       |                                       | 装  |
| 3.2SN OR BX  |                            | 10, 180°, 焊针长度 (l): 3.2<br>mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |            |       |                                       |    |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SLD 3.50V/180G



双层插座，间距为 3.50 毫米，适用于波峰焊工艺。提供闭合和法兰型。提供标记和编码空间。

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10.5 A (IEC) / 8 A (UL)

#### 订货数据

| 类型                                  | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                   | 包装 |
|-------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|--|----|
| SLD<br>3.50V/20/180G<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1641150000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 焊连接, 3.50 mm, 回路数: 20, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190279554 | 20 个  | IEC: 200 V / 10.5 A<br>UL: 300 V / 8 A | 盒装 |

#### SL-SMT 3.5/180G Box



耐高温插座, 间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

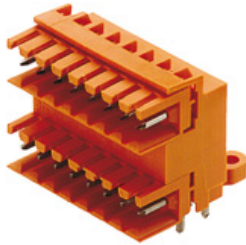
| 类型                                    | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL-SMT<br>3.50/10/180G<br>3.2SN BK BX | <a href="#">1836990000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248345076 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |
| SL-SMT<br>3.50/10/180G<br>1.5SN BK BX | <a href="#">1753062001</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248130962 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列**  
**BL 3.50/10/90F SN 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)

**SLD 3.50/90**



用于波峰焊工艺的双层插座, 间距为 3.50 毫米。提供开口型、闭口型和法兰型。提供标记和编码空间。纸箱包装。

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10.5 A (IEC) / 8 A (UL)

**订货数据**

| 类型                               | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN) | 最小包装数 | 产品数据                                   | 包装     |
|----------------------------------|----------------------------|--|------------|-------|--|--------|
| SLD<br>3.50/20/90<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1633430000</a> | PCB 接插件, 插座, 开口型, 焊4008190257880 20 个<br>连接, 3.50 mm, 回路数: 20,<br>90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm,<br>镀锡, 橙色, 盒装 |            |       | IEC: 200 V / 10.5 A<br>UL: 300 V / 8 A | 盒<br>装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SL-SMT 3.5/90F Box



耐高温插座, 间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

| 类型                                   | 订货号                        | 版本  | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|--------------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL-SMT<br>3.50/10/90F<br>3.2SN BK BX | <a href="#">1842160000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248353514 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

#### SLD 3.50V/90F



双层插座, 间距为 3.50 毫米, 适用于波峰焊工艺。提供闭合和法兰型。提供标记和编码空间。

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10.5 A (IEC) / 8 A (UL)

#### 订货数据

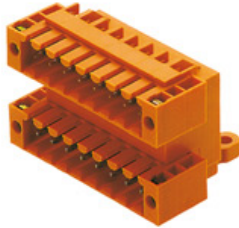
| 类型                                   | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                   | 包装 |
|--------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|--|----|
| SLD 3.50<br>V/20/90F 3.2<br>SN OR BX | <a href="#">1642410000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊接, 3.50 mm, 回路数: 20, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190280932 | 20 个  | IEC: 200 V / 10.5 A<br>UL: 300 V / 8 A | 盒装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SLD 3.50/90F



用于波峰焊工艺的双层插座，间距为 3.50 毫米。提供开口型、闭口型和法兰型。提供标记和编码空间。纸箱包装。

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10.5 A (IEC) / 8 A (UL)

#### 订货数据

| 类型                                | 订货号                        | 版本  | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                   | 包装 |
|-----------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------|--|----|
| SLD<br>3.50/20/90F<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1633890000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊连接, 3.50 mm, 回路数: 20, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190258344 | 20 个  | IEC: 200 V / 10.5 A<br>UL: 300 V / 8 A | 盒装 |

#### SL-SMT 3.5/180LF Box



耐高温插座, 间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

| 类型                                     | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|--|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL-SMT<br>3.50/10/180LF<br>3.2SN BK BX | <a href="#">1842620000</a> | PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248353989 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |
| SL-SMT<br>3.50/10/180LF<br>1.5SN BK BX | <a href="#">1804780000</a> | PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248268566 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SL-SMT 3.5/90LF Box



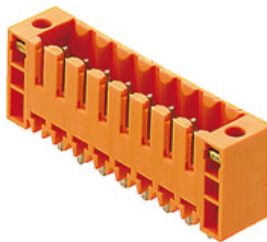
耐高温插座, 间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

| 类型                                    | 订货号                        | 版本  | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|---------------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL-SMT<br>3.50/10/90LF<br>1.5SN BK BX | <a href="#">1805020000</a> | PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248268924 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |
| SL-SMT<br>3.50/10/90LF<br>3.2SN BK BX | <a href="#">1841940000</a> | PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248353293 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

#### SL 3.50/180F



插座 间距3.50mm, 适于波峰焊

- 拔插方向与印刷电路板成角度(135°)
- 外壳样式: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒 (BX) 包装
- 可对插座进行编码

250 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 |
|-----------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL<br>3.50/10/180F<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1607580000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190187545 | 50 个  | IEC: 320 V / 17 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

**OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列**  
**BL 3.50/10/90F SN 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)**

**SLD 3.50V/180F**



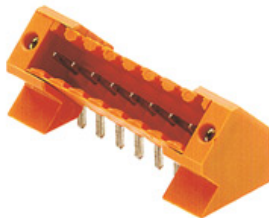
双层插座，间距为 3.50 毫米，适用于波峰焊工艺。提供闭合和法兰型。提供标记和编码空间。

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10.5 A (IEC) / 8 A (UL)

**订货数据**

| 类型                                 | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                   | 包装 |
|------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|--|----|
| SLD 3.50 V/20/180F<br>3.2 SN OR BX | <a href="#">1641280000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊连接, 3.50 mm, 回路数: 20, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190279684 | 20 个  | IEC: 200 V / 10.5 A<br>UL: 300 V / 8 A | 盒装 |

**SL 3.50/135F**



插座 间距3.50mm, 适于波峰焊

- 拔插方向与印刷电路板成角度(135°)
- 外壳样式: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒 (BX) 包装
- 可对插座进行编码

250 V (IEC) / 300 V (UL)  
17 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

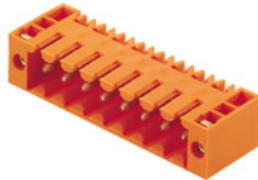
| 类型                             | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|--------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL 3.50/10/135F<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1643410000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊连接, 3.50 mm, 回路数: 10, 135°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190282172 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SL 3.50/90F



插座 间距3.50mm, 适于波峰焊

- 拔插方向与印刷电路板成角度(135°)
- 外壳样式: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒 (BX) 包装
- 可对插座进行编码

250 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 |
|----------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL<br>3.50/10/90F<br>3.2SN OR BX | <a href="#">1607120000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊连接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 | 4008190079710 | 50 个  | IEC: 320 V / 17 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

#### SL-SMT 3.5/180F Box



耐高温插座, 间距3.50mm。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长3.2mm, 所有焊接方法适用。
- 焊针长1.5mm, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

| 类型                                    | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装 |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|----|
| SL-SMT<br>3.50/10/180F<br>1.5SN BK TY | <a href="#">1761043001</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 托盘 | 4032248133420 | 36 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 托盘 |
| SL-SMT<br>3.50/10/180F<br>1.5SN BK BX | <a href="#">1761042001</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248131617 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |
| SL-SMT<br>3.50/10/180F<br>3.2SN BK BX | <a href="#">1842850000</a> | PCB 接插件, 插座, 法兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 | 4032248354313 | 50 个  | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 盒装 |

## OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 BL 3.50/10/90F SN 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)

#### SL-SMT 3.5/90LF Tape



耐高温插座, 间距**3.50mm**。

- 拔插方向与印刷电路板平行(90°)、呈直线180°或成角度(135°)
- 外壳样式: 闭口型(G)、螺母法兰型(F)、焊接法兰型(LF)或卡夹式焊接法兰型(RF)
- 尤其适合表面贴装 (SMT)。
- 焊针长**3.2mm**, 所有焊接方法适用。
- 焊针长**1.5mm**, 最适于回流焊法。
- 用纸板盒(BX)或卷带(RL)包装
- 可对插座进行编码

#### 订货数据

| 类型                                    | 订货号                        | 版本   | GTIN (EAN)    | 最小包装数 | 产品数据                                  | 包装     |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|--------|
| SL-SMT<br>3.50/10/90LF<br>1.5SN BK RL | <a href="#">1005180000</a> | PCB 接插件, 插座, 焊接法<br>兰, 回流焊, 3.50 mm, 回路<br>数: 10, 90°, 焊针长度 (l): 1.5<br>mm, 镀锡, 黑色, 卷装 | 4032248704545 | 385 个 | IEC: 320 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A | 卷<br>装 |

