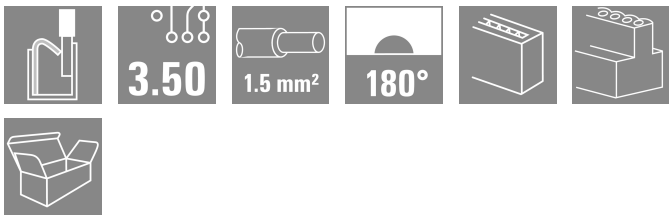


BLF 3.50/13/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

产品图片



高效接线 - 在狭小的空间中：插孔式插座带有弹片联接（PUSH IN）实现直插式应用等级；辅以 3.50 mm 间距的插针式插座一同使用。

通用订货数据

|            |                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | PCB 接插件, 插头, 3.50 mm, 回路数: 13, 180°, PUSH IN 带执行器, 压接范围, 最大: 1.5 mm², 盒装   |
| 订货号        | <a href="#">2537830000</a>                                                 |
| 类型         | BLF 3.50/13/180 SN BK BX                                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118560329                                                              |
| 数量         | 36 items                                                                   |
| 产品数据       | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16 |
| 包装         | 盒装                                                                         |

## BLF 3.50/13/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E60693

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 22.7 mm | 深度 (英寸) | 0.8937 inch |
| 高度 | 9 mm    | 高度 (英寸) | 0.3543 inch |
| 宽度 | 45.5 mm | 宽度 (英寸) | 1.7913 inch |
| 净重 | 10.89 g |         |             |

## 环保产品合规

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| RoHS 合规状态  | 合规, 无例外                    |                  |  |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |                  |  |
| 产品碳足迹      | 从摇篮到大门                     | 0,671 kg CO2 eq. |  |

## 系统参数

|                       |                             |  |  |
|-----------------------|-----------------------------|--|--|
| 产品系列                  | OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列 |  |  |
| 联接类型                  | 现场接线                        |  |  |
| 导线连接方式                | PUSH IN 带执行器                |  |  |
| 间距 P（单位：mm）           | 3.50 mm                     |  |  |
| 间距 P（单位：inch）         | 0.138 "                     |  |  |
| 导线出线方向                | 180°                        |  |  |
| 回路数                   | 13                          |  |  |
| L1（mm）                | 42.00 mm                    |  |  |
| L1（inch）              | 1.654 "                     |  |  |
| 层数                    | 1                           |  |  |
| 插针排数                  | 1                           |  |  |
| 额定横截面                 | 1.5 mm <sup>2</sup>         |  |  |
| 防触电保护（按照DIN VDE57106） | 手指安全保护                      |  |  |
| 防触电保护（按照DIN VDE 0470） | IP 20 已插入/ IP 10 未插入        |  |  |
| 防护等级                  | IP20, 安装完毕后                 |  |  |
| 通道电阻                  | ≤5 mΩ                       |  |  |
| 可编码                   | 是                           |  |  |
| 剥线长度                  | 8 mm                        |  |  |
| 剥线长度公差                | 最小                          |  |  |
|                       | 最大                          |  |  |
| 直杆螺丝刀口尺寸              | 0.4 x 2.5                   |  |  |
| 相关标准                  | DIN 5264-A                  |  |  |
| 插拔次数                  | 25                          |  |  |
| 插拔力 / 回路，最大           | 6 N                         |  |  |
| 拉力 / 回路，最大            | 6 N                         |  |  |

## 材料数据

|                |              |                      |     |
|----------------|--------------|----------------------|-----|
| 绝缘材料           | PA GF        | 颜色编码                 | 黑色  |
| 比色表 (相似)       | RAL 9011     | 绝缘材料组                | II  |
| 相比漏电起痕指数 (CTI) | ≥ 400, ≤ 600 | Moisture Level (MSL) |     |
| 阻燃等级符合 UL 94   | V-0          | 触点材料                 | 铜合金 |

## BLF 3.50/13/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

|          |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|
| 插针镀层     | 镀锡     | 最低存放温度 | -40 °C |
| 最高存放温度   | 70 °C  | 最低操作温度 | -50 °C |
| 最高操作温度   | 120 °C | 最小安装温度 | -30 °C |
| 最大安装温度范围 | 100 °C |        |        |

## 适用导线

|                               |                      |         |                               |
|-------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------|
| 压接范围, 最小                      | 0.14 mm <sup>2</sup> |         |                               |
| 压接范围, 最大                      | 1.5 mm <sup>2</sup>  |         |                               |
| 导线最小压接面积 AWG                  | AWG 26               |         |                               |
| 导线最大压接面积 AWG                  | AWG 16               |         |                               |
| 单股导线的, 最小值 H05(07) V-U        | 0.14 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       | 0.14 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 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4) | 0.28 mm <sup>2</sup> |         |                               |
| 最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4) | 1 mm <sup>2</sup>    |         |                               |
| 带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小   | 0.25 mm <sup>2</sup> |         |                               |
| 最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/ 1  | 1 mm <sup>2</sup>    |         |                               |
| 塞规符合 EN 60999 a x b ; ø       | 2.4 mm x 1.5 mm      |         |                               |
| 可压接导线                         | 导线连接 截面积             | 型号      | 细绞线                           |
|                               |                      | 标称      | 0.25 mm <sup>2</sup>          |
|                               | 管状端头                 | 剥线长度    | 标称 10 mm                      |
|                               |                      | 推荐的管状端头 | <a href="#">H0.25/12 HBL</a>  |
|                               | 导线连接 截面积             | 型号      | 细绞线                           |
|                               |                      | 标称      | 0.34 mm <sup>2</sup>          |
|                               | 管状端头                 | 剥线长度    | 标称 10 mm                      |
|                               |                      | 推荐的管状端头 | <a href="#">H0.34/12 TK</a>   |
|                               | 导线连接 截面积             | 型号      | 细绞线                           |
|                               |                      | 标称      | 0.5 mm <sup>2</sup>           |
|                               | 管状端头                 | 剥线长度    | 标称 10 mm                      |
|                               |                      | 推荐的管状端头 | <a href="#">H0.5/14 OR</a>    |
|                               | 导线连接 截面积             | 型号      | 细绞线                           |
|                               |                      | 标称      | 0.75 mm <sup>2</sup>          |
|                               | 管状端头                 | 剥线长度    | 标称 10 mm                      |
|                               |                      | 推荐的管状端头 | <a href="#">H0.75/14T HBL</a> |
|                               | 导线连接 截面积             | 型号      | 细绞线                           |
|                               |                      | 标称      | 1 mm <sup>2</sup>             |
|                               | 管状端头                 | 剥线长度    | 标称 10 mm                      |
|                               |                      | 推荐的管状端头 | <a href="#">H1.0/14 GE</a>    |

参考文本 塑料套环的外径不应大于节距 (P), 根据产品和额定电压选择管状端头的长度。

## 额定数据符合 CSA 标准

|                    |        |                    |        |
|--------------------|--------|--------------------|--------|
| 额定电压 (使用组 B / CSA) | 300 V  | 额定电压 (使用组 C / CSA) | 50 V   |
| 额定电压 (使用组 D / CSA) | 300 V  | 额定电流 (使用组 B / CSA) | 10 A   |
| 额定电流 (使用组 D / CSA) | 10 A   | 导线最小压接面积, AWG,     | AWG 16 |
| 导线最大压接面积, AWG      | AWG 26 |                    |        |

## 额定数据符合 UL 1059 标准

|                        |       |                        |        |
|------------------------|-------|------------------------|--------|
| 机构                     | CURUS | cURus 证书号              | E60693 |
| 额定电压 (使用组 B / UL 1059) | 300 V | 额定电压 (使用组 C / UL 1059) | 50 V   |

## BLF 3.50/13/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

|                        |        |                        |                   |
|------------------------|--------|------------------------|-------------------|
| 额定电压 (使用组 D / UL 1059) | 300 V  | 额定电流 (使用组 B / UL 1059) | 10 A              |
| 额定电流 (使用组 D / UL 1059) | 10 A   | 导线最小压接面积, AWG          | AWG 26            |
| 导线最大压接面积, AWG          | AWG 16 | 参见认证参数                 | 规格为最大值, 详情参见认证证书。 |

## 包装

|        |           |        |           |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 包装     | 盒装        | VPE 长度 | 350.00 mm |
| VPE 宽度 | 135.00 mm | VPE 高度 | 30.00 mm  |

## 类型测试

|             |      |                                                              |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------|
| 视觉和空间测试     | 标准   | IEC 60512-1-1:2002-02                                        |
|             | 测试   | 尺寸检查                                                         |
|             | 评价   | 传递                                                           |
|             | 标准   | IEC 60512-1-2:2002-02                                        |
|             | 测试   | 重量检查                                                         |
|             | 评价   | 传递                                                           |
|             | 标准   | IEC 61984:2001-10 截面 6.2                                     |
|             | 测试   | 目视检查                                                         |
| 测试标识的耐久性    | 评价   | 传递                                                           |
|             | 标准   | IEC 60068-2-70:1995-12 测试 Xb                                 |
|             | 测试   | 原产地标志, 类型鉴别, 插口距, 材料类型, 日期时钟, 批准标识 UL, 批准标识 CSA, 耐久性         |
| 测试：误用（不可互换） | 评价   | 可用                                                           |
|             | 标准   | IEC 60512-13-5:2006-02                                       |
|             | 测试   | 有意插塞                                                         |
|             | 评价   | 传递                                                           |
|             | 测试   | 旋转 180°, 无编码元件                                               |
|             | 评价   | 传递                                                           |
|             | 测试   | 电码单元旋转 180°                                                  |
|             | 评价   | 传递                                                           |
|             | 测试   | 目视检查                                                         |
|             | 评价   | 传递                                                           |
| 测试 可夹紧 截面积  | 标准   | IEC 60999-1:1999-11 截面 9.1, IEC 60947-1:2011-03 截面 8.2.4.5.1 |
|             | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 实心 0.14 mm <sup>2</sup>                           |
|             |      | 导体类型和导线截面积 扭绞 0.14 mm <sup>2</sup>                           |
|             |      | 导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm <sup>2</sup>                            |
|             |      | 导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm <sup>2</sup>                            |
|             |      | 导体类型和导线截面积 AWG 26/1                                          |
|             |      | 导体类型和导线截面积 AWG 26/19                                         |
|             |      | 导体类型和导线截面积 AWG 16/1                                          |
|             |      | 导体类型和导线截面积 AWG 16/19                                         |
|             | 评价   | 传递                                                           |
| 导体损坏和意外松动测试 | 标准   | IEC 60999-1:1999-11 截面 9.4 bzw. 截面 8.10                      |
|             | 要求   | 0.3 kg                                                       |
|             | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 H05V-U0.5                                         |
|             |      | 导体类型和导线截面积 H05V-K0.5                                         |
|             | 评价   | 传递                                                           |
|             | 要求   | 0.4 kg                                                       |
|             | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5                                         |
|             |      | 导体类型和导线截面积 H07V-K1.5                                         |
|             |      | 导体类型和导线截面积 AWG 16/1                                          |
|             |      | 导体类型和导线截面积 AWG 16/19                                         |
|             | 评价   | 传递                                                           |
|             | 要求   | 0.2 kg                                                       |
|             | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 AWG 26/1                                          |

## BLF 3.50/13/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

|      |      |                            |           |
|------|------|----------------------------|-----------|
| 拉出测试 |      | 导体类型和导线截面积                 | AWG 26/19 |
|      | 评价   | 传递                         |           |
|      | 标准   | IEC 60999-1:1999-11 截面 9.5 |           |
|      | 要求   | ≥20 N                      |           |
|      | 导线类型 | 导体类型和导线截面积                 | H05V-U0.5 |
|      |      | 导体类型和导线截面积                 | H05V-K0.5 |
|      | 评价   | 传递                         |           |
|      | 要求   | ≥40 N                      |           |
|      | 导线类型 | 导体类型和导线截面积                 | H07V-U1.5 |
|      |      | 导体类型和导线截面积                 | H07V-K1.5 |
|      |      | 导体类型和导线截面积                 | AWG 16/1  |
|      |      | 导体类型和导线截面积                 | AWG 16/19 |
|      | 评价   | 传递                         |           |
|      | 要求   | ≥10 N                      |           |
|      | 导线类型 | 导体类型和导线截面积                 | AWG 26/1  |
|      |      | 导体类型和导线截面积                 | AWG 26/19 |
|      | 评价   | 传递                         |           |

## 额定数据符合 IEC 标准

|                         |                        |                         |               |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| 依据标准进行测试                | IEC 60664-1, IEC 61984 | 额定电流, 最小回路数 (Tu = 20°C) | 17.5 A        |
| 额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C) | 14.7 A                 | 额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C) | 17.1 A        |
| 额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C) | 13.1 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                   | 1 x 1s, 120 A |

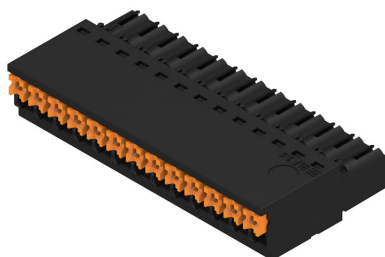
## 重要注意事项

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| IPC 标准的符合性 | 符合性：该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付，符合数据页中确保的特性，装饰性特性满足 IPC-A-610 “等级 2”。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 备注         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |  |  |

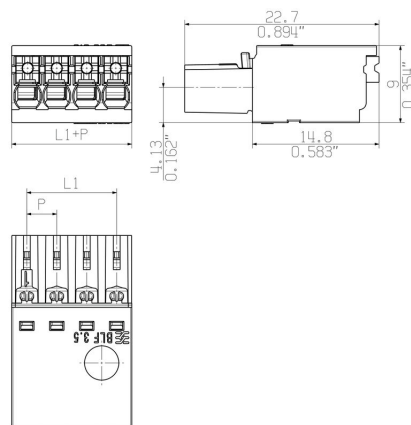
## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

产品图片

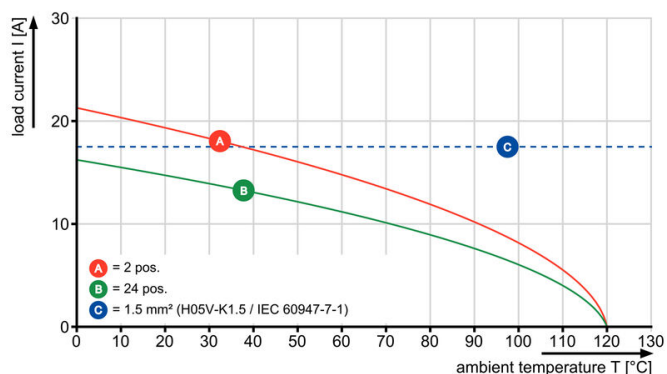


Dimensional drawing



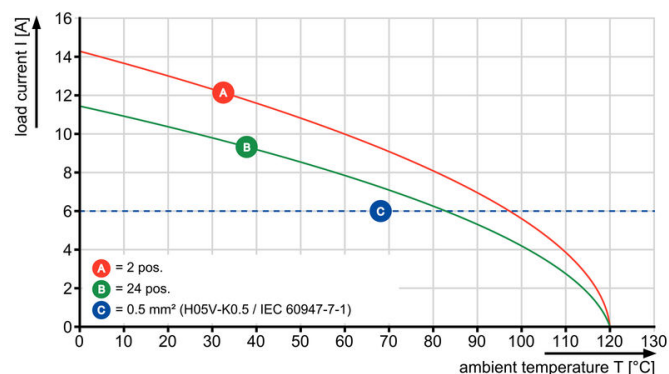
电流温度曲线

BLF 3.50/./180 - SL-SMT 3.50/./180

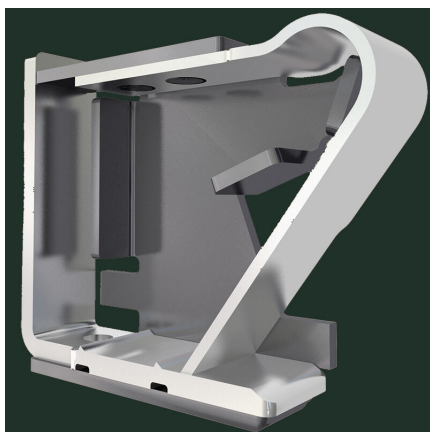


电流温度曲线

BLF 3.50/./180 - SL-SMT 3.50/./180



产品优势



Solid PUSH IN contact Safe and durable

## BLF 3.50/13/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

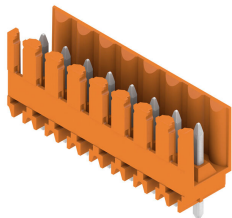
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

## SL 3.50/180



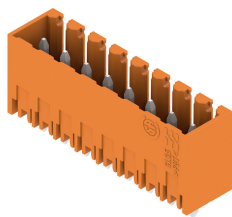
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

|            |                            |                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| 类型         | SL 3.50/13/180 3.2SN OR... | 版本                                                  |
| 订货号        | <a href="#">1604880000</a> | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4008190123079              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                        |
| 数量         | 50 ST                      |                                                     |

## SL 3.50/180G



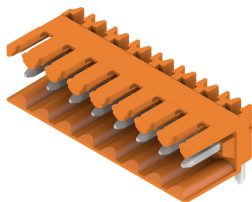
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 类型         | SL 3.50/13/180G 3.2SN O... | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1604580000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, |
| GTIN (EAN) | 4008190185510              | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装             |
| 数量         | 50 ST                      |                                                |

## SL 3.50/90



插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

|            |                            |                                                      |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| 类型         | SL 3.50/13/90 3.2SN OR ... | 版本                                                   |
| 订货号        | <a href="#">1597320000</a> | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 90°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190015305              | 脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                          |
| 数量         | 50 ST                      |                                                      |

## BLF 3.50/13/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

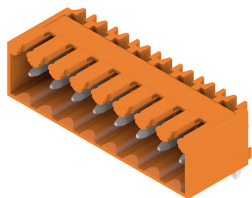
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

## SL 3.50/90G



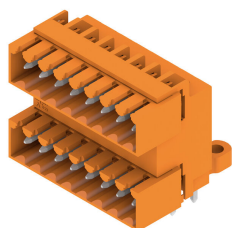
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

|            |                            |                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| 类型         | SL 3.50/13/90G 3.2SN OR... | 版本                                                  |
| 订货号        | <a href="#">1605180000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190151119              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                        |
| 数量         | 50 ST                      |                                                     |

## SLD 3.50/90G

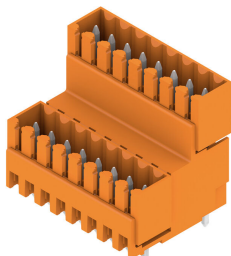


双排针插座，适用于波峰焊，3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。采用纸板盒包装

## 通用订货数据

|            |                            |                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| 类型         | SLD 3.50/26/90G 3.2SN O... | 版本                                                  |
| 订货号        | <a href="#">1633690000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 26, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190258146              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                        |
| 数量         | 10 ST                      |                                                     |

## SLD 3.50V/180G



双层交错排针插座，适用于波峰焊，3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

## 通用订货数据

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 类型         | SLD 3.50V/26/180G 3.2SN... | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1891240000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 26, |
| GTIN (EAN) | 4032248500789              | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装             |
| 数量         | 10 ST                      |                                                |

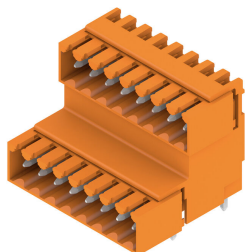
## BLF 3.50/13/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

## SLD 3.50V/90G

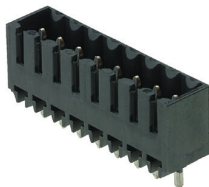


双层交错排针插座，适用于波峰焊，3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

## 通用订货数据

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 类型         | SLD 3.50V/26/90G 3.2SN ... | 版本                                           |
| 订货号        | <a href="#">1890630000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.50 mm，回路数：26，90°， |
| GTIN (EAN) | 4032248499656              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装                    |
| 数量         | 10 ST                      |                                              |

## SL-SMT 3.5/180G Box



耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm，适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm，针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 类型         | SL-SMT 3.50/13/180G 1.5... | 版本                                           |
| 订货号        | <a href="#">1753092001</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.50 mm，回路数：13， |
| GTIN (EAN) | 4032248130993              | 180°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，盒装               |
| 数量         | 50 ST                      |                                              |
| 类型         | SL-SMT 3.50/13/180G 3.2... | 版本                                           |
| 订货号        | <a href="#">1842420000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.50 mm，回路数：13， |
| GTIN (EAN) | 4032248353774              | 180°，焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装               |
| 数量         | 50 ST                      |                                              |

## SL-SMT 3.5/180G Tape



耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm，适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm，针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## BLF 3.50/13/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

## 通用订货数据

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 类型         | SL-SMT 3.50/13/180G 3.2... | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">1928240000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, |
| GTIN (EAN) | 4032248577446              | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, Tape               |
| 数量         | 230 ST                     |                                                    |

## SL-SMT 3.5/90G Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 类型         | SL-SMT 3.50/13/90G 3.2S... | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">1841740000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, |
| GTIN (EAN) | 4032248353095              | 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                  |
| 数量         | 50 ST                      |                                                    |