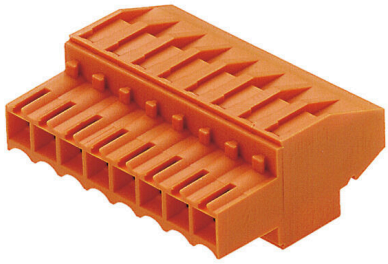
数据信息页

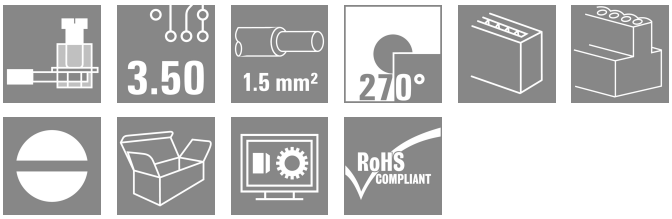
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 产品图片






插图类似

压线框接线插头， 间距3.50 mm。带标记位置， 可使用编码销。

## 通用订货数据

| | |
|---|---|
| 版本 | PCB 接插件, 插头, 3.50 mm, 回路数: 16, 270°, 压线框联接, 压接范围， 最大 : 1.5 mm², 盒装 |
| 订货号 | 1639610000 |
| 类型 | BL 3.50/16/270 SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190277161 |
| 数量 | 30 items |
| 产品数据 | IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14 |
| 包装 | 盒装 |

# BL 3.50/16/270 SN OR 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 |
| UR 证书号 | E60693 |

### 尺寸和重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深 | 22.45 mm | 深度 (英寸) | 0.8839 inch |
| 高度 | 12 mm | 高度 (英寸) | 0.4724 inch |
| 宽度 | 56 mm | 宽度 (英寸) | 2.2047 inch |
| 净重 | 15.8 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 | 0,649 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 | 压线框联接 | | |
| 间距 P（单位：mm） | 3.50 mm | | |
| 间距 P（单位：inch） | 0.138 " | | |
| 导线出线方向 | 270° | | |
| 回路数 | 16 | | |
| L1（mm） | 52.50 mm | | |
| L1（inch） | 2.067 " | | |
| 层数 | 1 | | |
| 插针排数 | 1 | | |
| 额定横截面 | 1.5 mm² | | |
| 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 | 6 mm | | |
| 压接螺钉 | M 2 | | |
| 直杆螺丝刀口尺寸 | 0.4 x 2.5 | | |
| 相关标准 | DIN 5264 | | |
| 插拔次数 | 25 | | |
| 插拔力 / 回路，最大 | 7 N | | |
| 拉力 / 回路，最大 | 5 N | | |
| 拧紧扭矩 | 扭矩类型 | 导线连接 | |
| | 使用信息 | 扭紧力矩 | 最小 0.2 Nm |
| | | | 最大 0.25 Nm |

### 材料数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 绝缘材料 | PBT | 颜色编码 | 橙色 |
| 比色表 (相似) | RAL 2000 | 绝缘材料组 | IIIa |

# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 相比漏电起痕指数（CTI） | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | 触点材料 | 铜合金 |
| 插针镀层 | 镀锡 | 插头触点叠层结构 | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| 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 | 100 °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 | 0.08 mm² | | |
| 压接范围，最大 | 1.5 mm² | | |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 28 | | |
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 14 | | |
| 单股导线的，最小值 H05(07) V-U | 0.2 mm² | | |
| 单股导线的，最大值 H05(07) V-U | 1.5 mm² | | |
| 软导线，最小压接面积 H05(07) V-K | 0.2 mm² | | |
| 软导线，最大压接面积 H05(07) V-K | 1.5 mm² | | |
| 最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4) | 0.2 mm² | | |
| 最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4) | 1.5 mm² | | |
| 带导线管状端头，DIN 46228 部分 1，最小 | 0.2 mm² | | |
| 最大压接面积 带管状端头，符合DIN46 228/ 1 | 1.5 mm² | | |
| 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 | 0.5 mm² |
| | 管状端头 | 剥线长度 | 标称 8 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H0,5/12 OR |
| | | 剥线长度 | 标称 6 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H0,5/6 |
| | 导线连接 截面积 | 型号 | 细绞线 |
| | | 标称 | 0.75 mm² |
| | 管状端头 | 剥线长度 | 标称 8 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H0,75/12 W |
| | | 剥线长度 | 标称 6 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H0,75/6 |
| | 导线连接 截面积 | 型号 | 细绞线 |
| | | 标称 | 1 mm² |
| | 管状端头 | 剥线长度 | 标称 8 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H1,0/12 GE |
| | | 剥线长度 | 标称 6 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H1,0/6 |
| | 导线连接 截面积 | 型号 | 细绞线 |
| | | 标称 | 0.25 mm² |
| | 管状端头 | 剥线长度 | 标称 8 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H0,25/10 HBL |
| | | 剥线长度 | 标称 5 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H0,25/5 |
| | 导线连接 截面积 | 型号 | 细绞线 |
| | | 标称 | 0.34 mm² |
| | 管状端头 | 剥线长度 | 标称 8 mm |
| | | 推荐的管状端头 | H0,34/10 TK |
| 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。 | | |

# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

### 额定数据符合 CSA 标准

| | | | |
|---|---|---|---|
| 机构 | CSA | CSA 认证号 | 154685-1318353 |
| 额定电压 (使用组 B / CSA) | 300 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 28 | 导线最大压接面积， AWG | AWG 14 |
| 参见认证参数 | 规格为最大值， 详情参见认证证书。 | | |

### 额定数据符合 UL 1059 标准

| | | | |
|---|---|---|---|
| 机构 | UR | UR 证书号 | E60693 |
| 额定电压 (使用组 B / UL 1059) | 300 V | 额定电压 (使用组 D / UL 1059) | 300 V |
| 额定电流 (使用组 B / UL 1059) | 8 A | 额定电流 (使用组 D / UL 1059) | 8 A |
| 导线最小压接面积， AWG | AWG 28 | 导线最大压接面积， AWG | AWG 14 |
| 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 | 138.00 mm | VPE 高度 | 32.00 mm |

### 类型测试

| | | |
|---|---|---|
| 测试标识的耐久性 | 标准 | DIN EN 61984 截面 7.3.2 / 09.02 模式取自 DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
| | 测试 | 原产地标志, 类型鉴别, 批准标识 SEV, 批准标识 CSA |
| | 评价 | 可用 |
| | 测试 | 耐久性 |
| | 评价 | 传递 |
| 测试：误用 （不可互换） | 标准 | DIN EN 61984 章节 6.3 和 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 第 7 部分章节 5 / 05.94 |
| | 测试 | 电码单元旋转 180° |
| | 评价 | 传递 |
| 测试 可夹紧 截面积 | 标准 | DIN EN 60999-1 章节 7 和 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 章节 8.2.4.5.1 / 12.99 |
| | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 实心 0.2 mm² |
| | | 导体类型和导线截面积 扭绞 0.2 mm² |
| | | 导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm² |
| | | 导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm² |
| | | 导体类型和导线截面积 AWG 28/1 |
| | | 导体类型和导线截面积 AWG 28/19 |
| | | 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 | DIN EN 60999-1 章节 9.4 / 12.00 |
| | 要求 | 0.2 kg |
| | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 AWG 28/1 |
| | | 导体类型和导线截面积 AWG 28/19 |
| | 评价 | 传递 |
| | 要求 | 0.3 kg |
| | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 2 × AWG 24/1 |
| | | 导体类型和导线截面积 2 × AWG 24/19 线端箍 |
| | 评价 | 传递 |
| | 要求 | 0.4 kg |
| | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm² |

## BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

| | | |
|---|---|---|
| | | 导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm² |
| | | 导体类型和导线截面积 AWG 16/7 |
| | 评价 | 传递 |
| 拉出测试 | 标准 | DIN EN 60999-1 章节 9.5 / 12.00 |
| | 要求 | ≥5 N |
| | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 AWG 28/1 |
| | | 导体类型和导线截面积 AWG 28/19 |
| | 评价 | 传递 |
| | 要求 | ≥10 N |
| | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 2 × AWG 24/1 |
| | | 导体类型和导线截面积 2 × AWG 24/19 线端箍 |
| | 评价 | 传递 |
| | 要求 | ≥40 N |
| | 导线类型 | 导体类型和导线截面积 H05V-U1.5 |
| | | 导体类型和导线截面积 H05V-K1.5 |
| | | 导体类型和导线截面积 AWG 16/7 |
| | 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) | 12 A |
| 额定电流，最大回路数 (Tu = 20°C) | 10 A | 额定电流，最小回路数 (Tu = 40°C) | 10 A |
| 额定电流，最大回路数 (Tu = 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 |

### 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 | • Additional variants on request<br>• Gold-plated contact surfaces on request<br>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm<br>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm<br>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1<br>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4<br>• P on drawing = pitch<br>• 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.<br>• 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<br>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

### 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 | | |

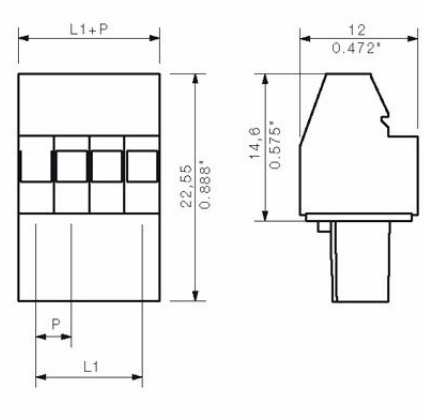
## BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

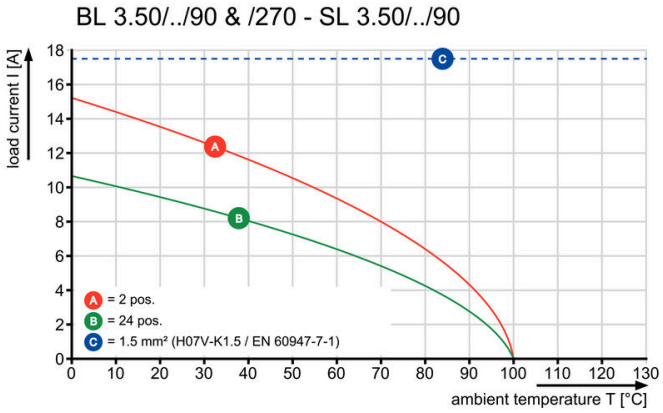
www.weidmueller.com

# 图纸

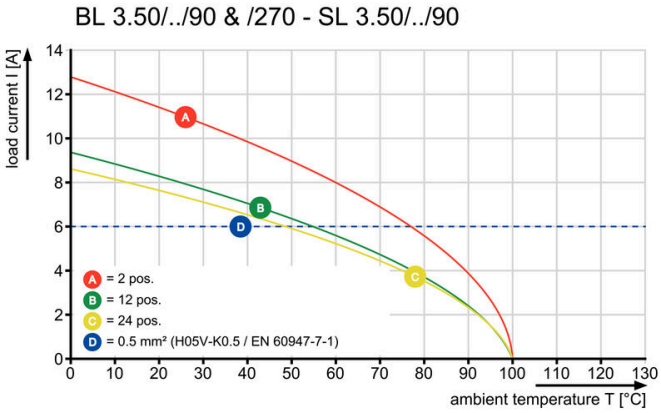
### Dimensional drawing




### Graph




### Graph



# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 附件

### 防错插销

只连接该连接的部分：正确连接， 精准定位。
编码元件和锁定装置在制造过程和操作中明确分配连接元件
编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德米ü勒解决方案：使用变体配置器在线配置， 交付前预编码。
在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再发生。
优点：制造过程中无需故障排除， 可确保用户操作无误。

### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | BL SL 3.5 KO OR | 版本 |
| 订货号 | 1693430000 | PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190867447 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | BL SL 3.5 KO SW | 版本 |
| 订货号 | 1610100000 | PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190187637 | |
| 数量 | 100 ST | |

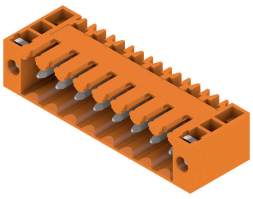
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SL 3.50/90F

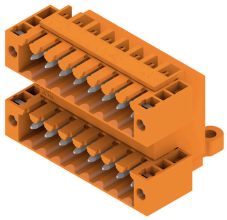


插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装（BX）
• 可对插座进行编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/90F 4.5 SN O... | 版本 |
| 订货号 | 1618190000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, 焊脚 |
| GTIN (EAN) | 4008190117412 | 长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | SL 3.50/16/90F 3.2SN DK... | 版本 |
| 订货号 | 1620200000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, 焊脚 |
| GTIN (EAN) | 4008190153168 | 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 信号灯绿, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### SLD 3.50/90F



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 3.50/32/90F 3.2SN O... | 版本 |
| 订货号 | 1633950000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 90°, 焊脚 |
| GTIN (EAN) | 4008190258405 | 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | SLD 3.50/32/90F 4.5SN B... | 版本 |
| 订货号 | 1634640000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 90°, 焊脚 |
| GTIN (EAN) | 4008190259099 | 长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |

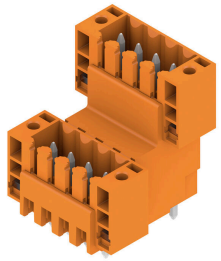
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SLD 3.50V/180F

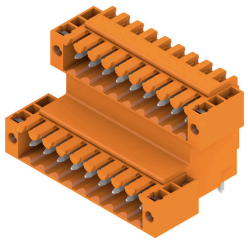


双层交错排针插座， 适用于波峰焊， 3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SLD 3.50 V/32/180F 3.2 ... | 版本 |
| 订货号 | 1641310000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 180°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190279714 | 脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | SLD 3.50V/32/180F 4.5SN... | 版本 |
| 订货号 | 1642040000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 180°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190280499 | 脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |

### SLD 3.50V/90F

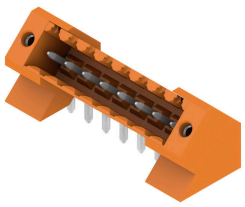


双层交错排针插座， 适用于波峰焊， 3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SLD 3.50 V/32/90F 3.2 S... | 版本 |
| 订货号 | 1642440000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 90°, 焊脚 |
| GTIN (EAN) | 4008190280963 | 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |

### SL 3.50/135F



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

# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

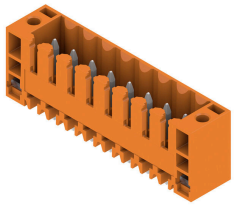
www.weidmueller.com

## 配套联接件

### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/135F 3.2SN O... | 版本 |
| 订货号 | 1643470000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 135°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190282233 | 脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 24 ST | |
| 类型 | SL 3.50/16/135F 4.5SN B... | 版本 |
| 订货号 | 1643950000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 135°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190282714 | 脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 24 ST | |

### SL 3.50/180F



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 3.50/16/180F 3.2AU O... | 版本 |
| 订货号 | 1740130000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 180°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190960506 | 脚长度 (l): 3.2 mm, 镀金的, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 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 3.50/16/180G 1.5... | 版本 |
| 订货号 | 1753122001 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248131020 | 180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

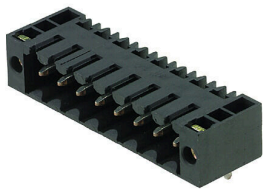
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SL-SMT 3.5/90F Box

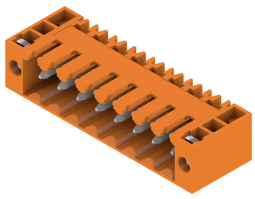


耐高温排针， 3.5 mm 间距。
• 插入方向与 PCB 平行（90°）、垂直（180°）或倾斜（135°）
• 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
• 针对 SMT 工艺进行了优化
• 插针长度 3.2 mm， 适用于所有焊接方法
• 插针长度 1.5 mm， 针对回流焊方法优化
• 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
• 排针可编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL-SMT 3.50/16/90F 1.5S... | 版本 |
| 订货号 | 1762142001 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248132553 | 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### SL 3.50/90F

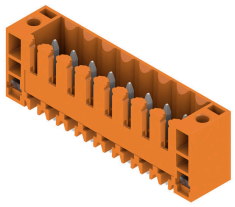


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装（BX）
• 可对插座进行编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/90F 3.2SN OR... | 版本 |
| 订货号 | 1607180000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, 焊脚 |
| GTIN (EAN) | 4008190004446 | 长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### SL 3.50/180F



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 3.50/16/180F 3.2SN O... | 版本 |
| 订货号 | 1607640000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 180°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190034535 | 脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

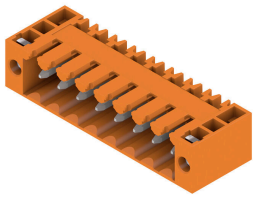
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SL 3.50/90F

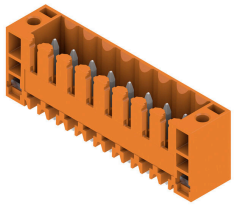


插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装（BX）
• 可对插座进行编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/90F 4.5 SN B... | 版本 |
| 订货号 | 1615660000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, 焊脚 |
| GTIN (EAN) | 4008190058593 | 长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### SL 3.50/180F

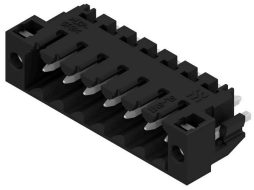


插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装（BX）
• 可对插座进行编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/180F 4.5 SN ... | 版本 |
| 订货号 | 1616270000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 180°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190069834 | 脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### SL-SMT 3.5/180LF 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 3.50/16/180LF 3.... | 版本 |
| 订货号 | 1842680000 | PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248354047 | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 24 ST | |

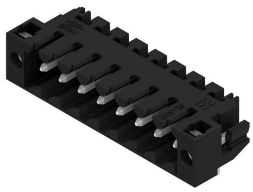
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SL-SMT 3.5/90LF 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 3.50/16/90LF 3.2... | 版本 |
| 订货号 | 1841990000 | PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248353347 | 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 24 ST | |

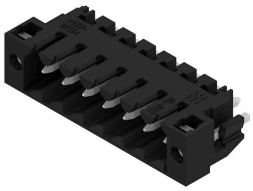
### SL-SMT 3.5/180F Box

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 3.50/16/180F 3.2... | 版本 |
| 订货号 | 1842910000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248354375 | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 24 ST | |

### SL-SMT 3.5/180LF 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 3.50/16/180LF 1.... | 版本 |
| 订货号 | 1804840000 | PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248268610 | 180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 24 ST | |

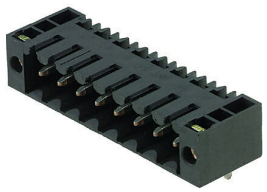
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SL-SMT 3.5/90F Box

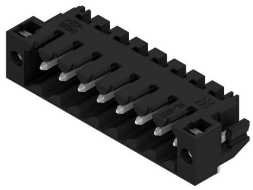


耐高温排针， 3.5 mm 间距。
• 插入方向与 PCB 平行（90°）、垂直（180°）或倾斜（135°）
• 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
• 针对 SMT 工艺进行了优化
• 插针长度 3.2 mm， 适用于所有焊接方法
• 插针长度 1.5 mm， 针对回流焊方法优化
• 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
• 排针可编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL-SMT 3.50/16/90F 3.2S... | 版本 |
| 订货号 | 1842220000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248353576 | 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 24 ST | |

### SL-SMT 3.5/90LF 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 3.50/16/90LF 1.5... | 版本 |
| 订货号 | 1805080000 | PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248268986 | 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 24 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 3.50/16/180G 3.2... | 版本 |
| 订货号 | 1842450000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248353804 | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

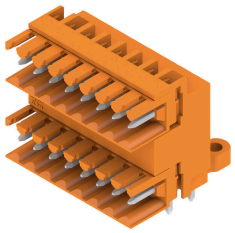
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SLD 3.50/90

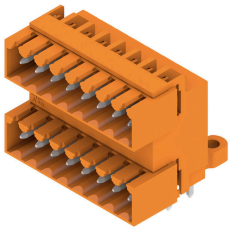


双排针插座， 适用于波峰焊， 3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。 采用纸板盒包装

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SLD 3.50/32/90 3.2SN OR... | 版本 |
| 订货号 | 1633490000 | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 90°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190257941 | 脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |

### SLD 3.50/90G

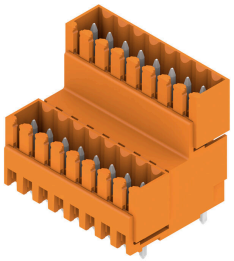


双排针插座， 适用于波峰焊， 3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。 采用纸板盒包装

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SLD 3.50/32/90G 3.2SN O... | 版本 |
| 订货号 | 1633720000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190258177 | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | SLD 3.50/32/90G 4.5SN B... | 版本 |
| 订货号 | 1634410000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190258863 | 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 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。

# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

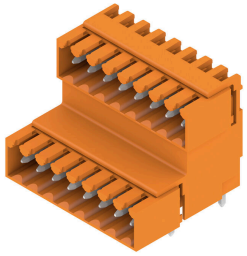
www.weidmueller.com

## 配套联接件

### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SLD 3.50V/32/180G 3.2SN... | 版本 |
| 订货号 | 1641180000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, |
| GTIN (EAN) | 4008190279585 | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | SLD 3.50V/32/180G 4.5SN... | 版本 |
| 订货号 | 1641800000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, |
| GTIN (EAN) | 4008190280215 | 180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |

### 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/32/90G 3.2SN ... | 版本 |
| 订货号 | 1642310000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190280833 | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | SLD 3.50 V/32/90G 4.5 S... | 版本 |
| 订货号 | 1642930000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 32, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190281526 | 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 10 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 3.50/16/90G 1.5S... | 版本 |
| 订货号 | 1761682001 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248132270 | 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

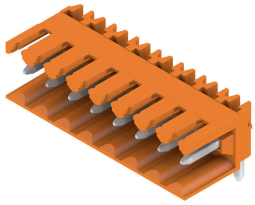
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SL 3.50/90

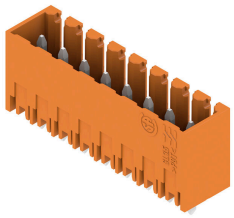


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/90 3.2SN OR ... | 版本 |
| 订货号 | 1597350000 | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190105594 | 脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### SL 3.50/180G

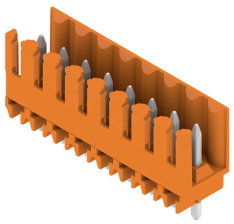


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/180G 3.2SN O... | 版本 |
| 订货号 | 1604610000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4008190112615 | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### 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 3.50/16/180 3.2SN OR... | 版本 |
| 订货号 | 1604910000 | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4008190034023 | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

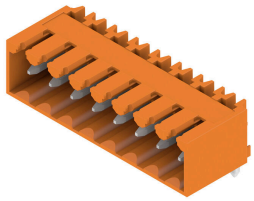
# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SL 3.50/90G

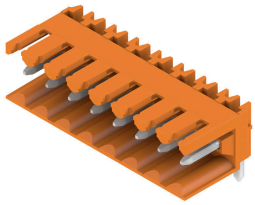


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/90G 3.2SN OR... | 版本 |
| 订货号 | 1605210000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190129255 | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | SL 3.50/16/90G 4.5SN OR... | 版本 |
| 订货号 | 1605360000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190001834 | 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### SL 3.50/90

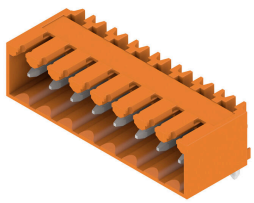


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

#### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/90 4.5SN BK ... | 版本 |
| 订货号 | 1614150000 | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, 焊 |
| GTIN (EAN) | 4008190020033 | 脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

### 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

# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

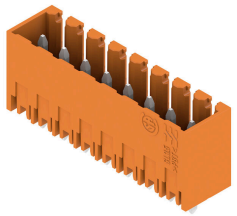
www.weidmueller.com

## 配套联接件

### 通用订货数据

| | | |
|---|---|---|
| 类型 | SL 3.50/16/90G 4.5SN BK... | 版本 |
| 订货号 | 1614190000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4008190020941 | 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 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 3.50/16/180G 4.5SN B... | 版本 |
| 订货号 | 1614260000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4008190021740 | 180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 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 3.50/16/90G 3.2S... | 版本 |
| 订货号 | 1841770000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248353125 | 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

# BL 3.50/16/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### SL-THR 3.5/135F

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 3.50/16/135F 3.2... | 版本 |
| 订货号 | 1003660000 | PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 16, |
| GTIN (EAN) | 4032248700288 | 135°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 24 ST | |