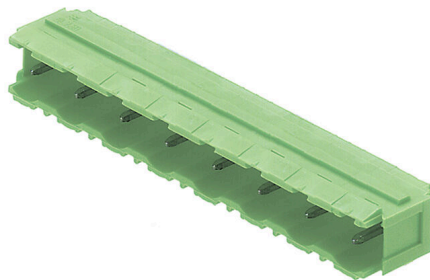


SL 7.62/08/90B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com



焊接插座，进线方向为 90°。焊针长度最适合波峰焊。提供标记和编码空间。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 7.62 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装 |
| 订货号 | 1486290000 |
| 类型 | SL 7.62/08/90B 3.2SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118294484 |
| 数量 | 50 items |
| 产品数据 | IEC: 800 V / 18.5 A UL: 300 V / 15 A |
| 包装 | 盒装 |

SL 7.62/08/90B 3.2SN GN 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 | 12 mm | 深度 (英寸) | 0.4724 inch |
| 高度 | 8.5 mm | 高度 (英寸) | 0.3346 inch |
| 净重 | 3.61 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 0,040 kg CO2 eq. |

系统规格

| 产品系列 | OMNIMATE 信号 - BL/SL 7.62 系列 | 连接类型 | 板连接 |
|--------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| 安装在印刷电路板上 | THT 焊接连接 | 间距 P (单位: mm) | 7.62 mm |
| 间距 P (单位: inch) | 0.300 " | 出线方向 | 90° |
| 回路数 | 8 | 每回路的焊脚数目 | 1 |
| 焊脚长度 (l) | 3.2 mm | 焊接孔直径 (D) | 1.3 mm |
| 焊接孔直径公差 (D) | + 0.1 mm | L1 (mm) | 53.34 mm |
| L1 (inch) | 2.100 " | 插针排数 | 2 |
| 防触电保护 (按照 DIN VDE 57106) | 插入时的手指安全保护 | 通道电阻 | 4.50 mΩ |
| 可编码 | 是 | 拉力 / 回路, 最大 | 2 N |

材料数据

| | | | |
|----------------|----------|----------------------|--------|
| 绝缘材料 | PBT | 颜色编码 | 浅绿色 |
| 比色表 (相似) | RAL 6021 | 绝缘材料组 | IIIa |
| 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 | 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 | -25 °C |
| 最大安装温度范围 | 100 °C | | |

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 D / CSA) | 300 V |
| 额定电流 (使用组 B / CSA) | 15 A | 额定电流 (使用组 D / CSA) | 10 A |

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 |

SL 7.62/08/90B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| | | | |
|------------------------|-------------------|------------------------|------|
| 额定电流 (使用组 B / UL 1059) | 15 A | 额定电流 (使用组 D / UL 1059) | 10 A |
| 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 | 225.00 mm |
| VPE 宽度 | 70.00 mm | VPE 高度 | 55.00 mm |

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) | 18.5 A |
| 额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C) | 17 A | 额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C) | 16 A |
| 额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C) | 14.5 A | 额定电压值 (过电压等级II/污染等级2) | 800 V |
| 额定电压值 (过电压等级III/污染等级2) | 630 V | 额定电压值 (过电压等级III/污染等级3) | 500 V |
| 额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2) | 6 kV | 额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2) | 6 kV |
| 额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3) | 6 kV | 瞬时耐电流 | 3 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"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated voltage for 7.62 mm pitch: II/2 = 1000 V / 6 kV • 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. • 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 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |
|----|---|

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

SL 7.62/08/90B 3.2SN GN BX

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

www.weidmueller.com

图纸

