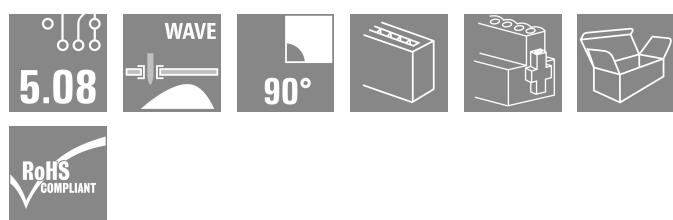


BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

产品图片



用于安装在印刷线路板上的反向插座。焊针长度最适合波峰焊。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | PCB 接插件, 反向插座, 反向法兰, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 6, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 订货号 | 2067800000 |
| 类型 | BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118416411 |
| 数量 | 42 items |
| 产品数据 | IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A |
| 包装 | 盒装 |

BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

| | |
|------|----|
| RoHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

| | |
|----|--------|
| 净重 | 6.19 g |
|----|--------|

环保产品合规

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 有例外 |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0b9f9fb9-9843-4953-ae55-e10a8ae27fe7 |

系统规格

| 产品系列 | OMNIMATE 信号 - BL/SL 5.08 系列 | 联接类型 | 板联接 |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|
| 安装在印刷线路板上 | THT 焊接联接 | 间距 P (单位 : mm) | 5.08 mm |
| 间距 P (单位 : inch) | 0.200 " | 出线方向 | 90° |
| 回路数 | 6 | 每回路的焊脚数目 | 2 |
| 焊脚长度 (l) | 3.2 mm | 焊针长度公差 | +0.1 / -0.3 mm |
| 焊针规格 | 0.4 x 1.0 mm | 焊接孔直径 (D) | 1.3 mm |
| 焊接孔直径公差 (D) | + 0.1 mm | L1 (mm) | 25.40 mm |
| L1 (inch) | 1.000 " | 层数 | 1 |
| 插针排数 | 1 | 防触电保护 (按照DIN VDE 0470) | 手指安全保护 |
| 防触电保护 (按照DIN VDE 0470) | IP 20 已插入 | 防护等级 | IP20 |
| 通道电阻 | ≤ 5 mΩ | 可编码 | 是 |
| 插拔次数 | 25 | 插拔力 / 回路, 最大 | 5 N |
| 拉力 / 回路, 最大 | 5 N | | |

材料数据

| | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
| 绝缘材料 | PBT GF | 颜色编码 | 黑色 |
| 比色表 (相似) | RAL 9011 | 绝缘材料组 | IIIa |
| 相比漏电起痕指数 (CTI) | ≥ 200 | 绝缘电阻 | 108 Ω |
| 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 |
| 焊接连接的焊层结构 | 4...6 μm Sn hot-dip tinned | 插头触点叠层结构 | 4...6 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 | -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

| | | | |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| 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) | 15 A | 额定电流 (使用组 D / UL 1059) | 10 A |

BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技术数据**包装**

| | | | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 包装 | 盒装 | VPE 长度 | 338.00 mm |
| VPE 宽度 | 130.00 mm | VPE 高度 | 27.00 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 ($T_u = 20^\circ\text{C}$) | 23 A |
| 额定电流, 最大回路数 ($T_u = 20^\circ\text{C}$) | 16 A | 额定电流, 最小回路数 ($T_u = 40^\circ\text{C}$) | 20 A |
| 额定电流, 最大回路数 ($T_u = 40^\circ\text{C}$) | 14 A | 额定电压值 (过电压等级II/污染等级2) | 400 V |
| 额定电压值 (过电压等级III/污染等级2) | 320 V | 额定电压值 (过电压等级III/污染等级3) | 250 V |
| 额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2) | 4 kV | 额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2) | 4 kV |
| 额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3) | 4 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

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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 | | |

BLL 5.08/06/90FI 3.2SN BK BX

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

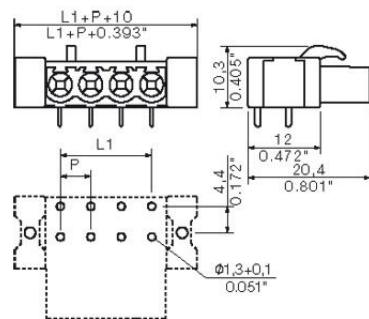
www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing



应用举例

