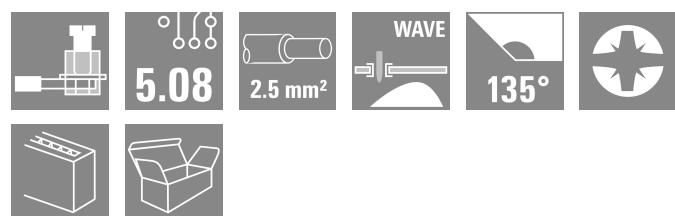


**LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**单对以太网 PCB 端子**

适用于 PCB 的简单高效的 SPE 解决方案

**特征和优点：**

- 能够可靠地传输数据，在 10 Mbit/s 速率下最远可达 1,000 米
- 适用于所有工业物联网 (IIoT) 设备，轻松集成现场设备。SPE PCB 组件是标准化 SPE 连接器的经济型替代方案
- 可选配 PUSH IN (直插)、SNAP IN (卡扣式) 或螺栓连接方式，提供高水平的接触强度和抗振性
- 由于采用了适当的标记，组件的安装不会出现错误。
- PCB 端子块可以采用两极款用于非屏蔽应用，或采用三极款用于屏蔽应用
- 凭借“数据线供电”(PoDL) 功能，根据 IEEE 802.3bu 标准功率传输可高达 50 W

**通用订货数据**

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | PCB 接线端子, 块结构, 侧面封闭, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 2, 焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 订货号        | <a href="#">3089370000</a>   |
| 类型         | LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX   |
| GTIN (EAN) | 4099987106528  |
| 数量         | 500 items  |
| 包装         | 盒装   |

**LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

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

**尺寸和重量**

|         |             |         |             |
|---------|-------------|---------|-------------|
| 深       | 13.9 mm     | 深度 (英寸) | 0.5472 inch |
| 高度      | 19 mm       | 高度 (英寸) | 0.748 inch  |
| 最低安装高度  | 15.5 mm     | 宽度      | 10.71 mm    |
| 宽度 (英寸) | 0.4217 inch | 净重      | 2.48 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) |

**电气特性**

|      |         |      |         |
|------|---------|------|---------|
| 通道电阻 | 1.20 mΩ | 绝缘电阻 | ≥ 108 Ω |
|------|---------|------|---------|

**系统规格**

|                |                    |                  |           |
|----------------|--------------------|------------------|-----------|
| 回路数            | 2                  | 焊脚长度 (l)         | 3.5 mm    |
| 安装在印刷线路板上      | THT 焊接联接           | 间距 P (单位 : inch) | 0.200 "   |
| 侧面端, 属性        | 侧面封闭               | 焊接孔直径公差 (D)      | + 0.1 mm  |
| 传输速率           | 10 / 100 Mbps      | 每回路的焊脚数目         | 1         |
| 焊接孔直径 (D)      | 1.3 mm             | 目录册              | T1-B      |
| 间距 P (单位 : mm) | 5.08 mm            | 防护等级             | IP20      |
| 性能类别           | T1-B 10 / 100 Mbps | 焊接工艺             | 手动焊接, 波峰焊 |
| 焊针规格           | 0.95 x 0.8 mm      |                  |           |

**材料数据**

|                      |            |              |                                |
|----------------------|------------|--------------|--------------------------------|
| 绝缘材料                 | Wemid (PA) | 颜色编码         | 橙色                             |
| 比色表 (相似)             | RAL 2000   | 绝缘材料组        | I                              |
| 相比漏电起痕指数 (CTI)       | ≥ 600      | 绝缘电阻         | ≥ 108 Ω                        |
| Moisture Level (MSL) |            | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0                            |
| 插针材料                 | 铜合金        | 触点材料         | 铜合金                            |
| 插针镀层                 | 镀锡         | 涂层           | 1-3 μm Ni, 4-6 μm SN           |
| 镀锡类型                 | 亚光         | 焊接连接的焊层结构    | 1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt |
| 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               | -25 °C     | 最大安装温度范围     | 120 °C                         |

**包装**

|        |           |        |           |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 包装     | 盒装        | VPE 长度 | 333.00 mm |
| VPE 宽度 | 153.00 mm | VPE 高度 | 55.00 mm  |

**重要注意事项****备注**

## LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 技术数据

#### 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002643    | ETIM 9.0    | EC002643    |
| ETIM 10.0   | EC002643    | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 |             |             |

**LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸**