

## SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

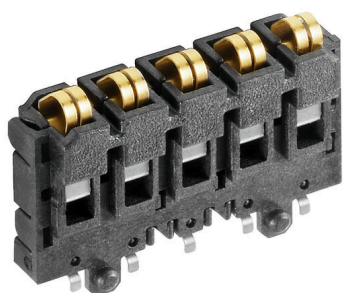
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 模块化电子外壳系统的集成式导轨总线

在模块应用的供电、连接和分配中，导轨总线用无中断的灵活的系统解决方案取代了成本过高的单线束。

系统总线牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。SMD 总线接触块可进行回流焊，因此可以在组件装配期间完全自动处理。耐用的镀金接触表面确保在所有外壳宽度下都能实现永久可靠接触。

- 无限可扩展性。集成式连接解决方案涵盖所有系统宽度：从 6mm 切片到 67mm 大空间外壳。
- 安装期间易于维护。即使在现有模块组中，也很容易更换模块 – 不影响相邻模块。
- 通用集成。不间断的系统总线 牢固地集成在 35 mm 标准安装轨内。
- 最佳可用性。使用五个完全镀锌和部分镀金的双拱形触点与导轨总线建立永久接触。THR 焊接法兰确保与电路板的连接稳定。

## 通用订货数据

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| 版本         | PCB 接插件, CH20M6 的总线连接块, THT/THR 焊接联接, 回路数: 5, 180°, 镀金的, 黑色 |
| 订货号        | <a href="#">1155850000</a>                                  |
| 类型         | SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248942374                                               |
| 数量         | 300 items                                                   |
| 产品数据       | IEC: 160 V<br>UL: 300 V / 5 A                               |
| 包装         | Tape                                                        |

## SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

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  | 16.3 mm | 深度 (英寸) | 0.6417 inch |
| 高度 | 24 mm   | 高度 (英寸) | 0.9449 inch |
| 宽度 | 7.4 mm  | 宽度 (英寸) | 0.2913 inch |
| 长度 | 0 mm    | 净重      | 1.6 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)

## 材料数据

|                      |                 |          |         |
|----------------------|-----------------|----------|---------|
| 绝缘材料                 | LCP             | 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)       | 175 ≤ CTI < 400 | 绝缘电阻     | ≥ 108 Ω |
| Moisture Level (MSL) | 1               | 插针镀层     | 镀金的     |
| 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  |

## 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   |
| 额定电压 (使用组 D / UL 1059) | 50 V              | 额定电流 (使用组 B / UL 1059) | 5 A    |
| 额定电流 (使用组 C / UL 1059) | 5 A               | 额定电流 (使用组 D / UL 1059) | 5 A    |
| 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 IEC 标准

|                          |                        |                                     |                    |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 依据标准进行测试                 | IEC 60664-1, IEC 61984 | 额定电流, 最大回路数 (T <sub>u</sub> = 40°C) | 3.6 A              |
| 额定电压值 (过电压等级 II/污染等级 2)  | 160 V                  | 额定电压值 (过电压等级 III/污染等级 2)            | 100 V              |
| 额定电压值 (过电压等级 III/污染等级 3) | 63 V                   | 瞬时耐电流                               | 3 x 1s with 14.5 A |
| 额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级 3)  | 1.5 kV                 | 最小爬电距离                              | 3.2 mm             |
| 最小电气间隙                   | 2.3 mm                 |                                     |                    |

## 材料数据

|                |                 |       |      |
|----------------|-----------------|-------|------|
| 绝缘材料           | LCP             | 绝缘材料组 | IIIa |
| 表面处理           | 金的              | 基础材料  | 塑料材质 |
| 相比漏电起痕指数 (CTI) | 175 ≤ CTI < 400 |       |      |

## SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

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

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

## 技术数据

## 常规数据

|          |          |      |            |
|----------|----------|------|------------|
| 颜色编码     | 黑色       | 防护等级 | IP20 (安装后) |
| 比色表 (相似) | RAL 9011 |      |            |

## 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。 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-27-92 |             |             |