

总览

产品信息



**SD-M12D-04P-MM-SH8A50-20030001209**

传感器/执行器针式插座，M12，编码D，板前/PG9螺纹安装，带0.5m电子线

产品优势

- ☑密封优化，防护等级高达IP68
- ☑满足严苛的使用环境
- ☑适用于各种场合的连接技术
- ☑兼容国际、国内同系列产品

产品认证



技术数据

产品图表

3D模型



尺寸

|      |      |
|------|------|
| 电缆长度 | 0.5m |
|------|------|

环境条件

|      |            |
|------|------------|
| 环境温度 | -25℃...80℃ |
| 保护等级 | IP68       |

常规

|      |      |
|------|------|
| 额定电流 | 4A   |
| 额定电压 | 250V |
| 位数   | 4    |

|       |          |
|-------|----------|
| 绝缘电阻  | ≥ 100 MΩ |
| 防错插编码 | D-Code   |
| 过电压等级 | II       |
| 污染等级  | 3        |
| 连接方式  | 单线       |
| 插拔周期  | ≥ 100    |
| 扭矩    | 0.4 Nm   |
| 安装类型  | 板前安装     |

材料

|             |         |
|-------------|---------|
| 阻燃等级，符合UL94 | V0      |
| 接触件材料       | CuZn    |
| 材料接触表面      | Au      |
| 接触件载体材料     | PA      |
| 螺圈材料        | 锌合金，镀镍  |
| 密封材料        | Silicon |

标准和规范

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 标准/规格 | IEC 61076-2-101 |
|-------|-----------------|

电缆

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| UL AWM形式    | UL1061              |
| 导线横截面       | 0.34mm²             |
| AWG 信号线     | 22AWG               |
| 导线结构 信号线    | 17/0.16mm²          |
| 线芯直径（包含绝缘层） | 1.30±0.05mm         |
| 电线颜色        | 1 棕色 2 白色 3 蓝色 4 黑色 |
| 厚度，绝缘       | 0.203mm             |

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 导线绝缘材料 | PVC                   |
| 导线材料   | 镀锡铜                   |
| 绝缘电阻   | ≥ 20 MΩ               |
| 导线电阻   | 最大 94.2 Ω/km (20 °C时) |
| 电缆标称电压 | 300V                  |
| 电缆测试电压 | 2000V                 |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 附件  |                 |
| 附件  |                 |
| 防尘帽 | CAP-M12-FP-8002 |

商业数据

|            |             |
|------------|-------------|
| 订货号        | 20030001209 |
| 包装单位       | /           |
| 最小订货量      | 100         |
| 产品重量（不含包装） | /           |