

总览

产品信息



**SESH-M12A-03P-FF-SM8A01-20030001808**

传感器/执行器孔式插座，屏蔽，母头，M12，编码A，板后/M16螺纹安装，带1m  
线缆

产品优势

- ☑ 密封优化，防护等级高达IP67
- ☑ 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

**RoHS REACH**

技术数据

产品图表

3D模型



环境条件

|      |            |
|------|------------|
| 环境温度 | -40℃...80℃ |
| 保护等级 | IP68       |

常规

|       |          |
|-------|----------|
| 额定电流  | 4A       |
| 额定电压  | 250V     |
| 位数    | 3        |
| 绝缘电阻  | ≥ 100 MΩ |
| 防错插编码 | A-Code   |

|       |        |
|-------|--------|
| 过电压等级 | II     |
| 污染等级  | 3      |
| 插拔周期  | ≥ 100  |
| 扭矩    | 0.4 Nm |
| 安装类型  | 板后安装   |

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

|             |                |
|-------------|----------------|
| 电缆类型        | PVC黑色          |
| 电缆类型（缩写）    | PVC            |
| UL AWM形式    | UL2517         |
| 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 3 蓝色 4 黑色 |
| 厚度，绝缘       | 0.6mm          |
| 电缆外径 D      | 5.0 ±0.2mm     |

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 外护套，材料 | PVC                   |
| 导线绝缘材料 | PVC                   |
| 导线材料   | 镀锡铜                   |
| 导线电阻   | 最大 59.4 Ω/km (20 °C时) |
| 电缆标称电压 | 300V                  |
| 电缆测试电压 | 2000V                 |
| 阻燃     | 符合 UL 758/1581 FT1标准  |
| 无卤素    | 有                     |

附件

附件

防尘帽

CAP-M12-MP-8002

商业数据

|            |             |
|------------|-------------|
| 订货号        | 20030001808 |
| 包装单位       | 100         |
| 最小订货量      | /           |
| 产品重量（不含包装） | /           |