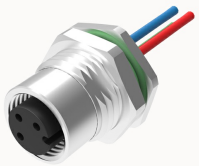
DEGSON

## 总览

### 产品信息



# SD-M12D-04P-FF-SF8A50-20030001197

传感器/执行器孔式插座，M12，编码D，板后/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

c UL us RoHS REACH c UL

## 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

| | |
|---|---|
| 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-MP-8002 |

## 商业数据

| | |
|---|---|
| 订货号 | 20030001197 |
| 包装单位 | / |
| 最小订货量 | 100 |
| 产品重量（不含包装） | / |