DEGSON

## 总览

### 产品信息



# PM-M12A-05P-FF-SR8B01-20030000680

传感器/执行器电缆，PUR,黑色，UL20549，孔式插头，弯头M12，编码A，非屏蔽，末端切齐，电缆含接头长度：1m

### 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

RoHS REACH

## 技术数据

### 产品图表

### 3D模型

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 电缆长度 | 1m |

### 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 | 60V |
| 位数 | 5 |

| | |
|---|---|
| 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 |

材料

| | |
|---|---|
| 阻燃等级，符合UL94 | V0 |
| 阻燃等级，符合UL97 | HB |
| 接触件材料 | CuZn |
| 材料接触表面 | Au |
| 接触件载体材料 | PU |
| 夹具本体材料 | TPU |
| 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 | PUR黑色 |
| 电缆类型（缩写） | PUR |
| UL AWM形式 | UL20549 |
| 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 5 灰色 |
| 厚度，绝缘 | 0.6mm |
| 电缆外径 D | 5.4 ±0.2mm |
| 外护套，材料 | PU |
| 导线绝缘材料 | PE |
| 导线材料 | 镀锡铜 |
| 绝缘电阻 | ≥100MΩ |
| 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 FT2标准 |
| 阻油性 | 无 |

## 附件

### 附件

| | |
|---|---|
| 防尘帽 | CAP-M12-MP-8001 |

## 商业数据

| | |
|---|---|
| 订货号 | 20030000680 |
| 包装单位 | / |
| 最小订货量 | 100 |
| 产品重量（不含包装） | / |