

## 总览

### 产品信息



### PMSH-M12D-04P-FF-SR8E01-20030001050

传感器/执行器电缆，Cat 5E，绿色，孔式插头，弯头，M12，编码D，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 | 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        |
| 插拔周期  | ≥ 100    |
| 扭矩    | 0.4 Nm   |

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      |
| 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        | CAT5E 绿色               |
| 电缆类型（缩写）    | PVC                    |
| 导线横截面       | 0.34mm²                |
| AWG 信号线     | 22AWG                  |
| 导线结构 信号线    | 7/0.254mm²             |
| 线芯直径（包含绝缘层） | 1.55±0.05mm            |
| 电线颜色        | 1.黄色 2.白色 3.橙色 4.蓝色 编织 |
| 厚度，绝缘       | 0.6mm                  |

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 电缆外径 D | 6.5 ±0.3mm            |
| 外护套，材料 | PVC                   |
| 导线绝缘材料 | PE                    |
| 导线材料   | 镀锡铜                   |
| 导线电阻   | 最大 59.4 Ω/km (20 °C时) |
| 电缆测试电压 | 1500V                 |
| 阻燃     | 符合 1581 标准            |
| 无卤素    | 有                     |

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

商业数据

|            |             |
|------------|-------------|
| 订货号        | 20030001050 |
| 包装单位       | /           |
| 最小订货量      | 100         |
| 产品重量（不含包装） | /           |