

## 总览

## 产品信息

**PMSH-M8A-03P-FF-SR7D01-20020000336**

传感器/执行器电缆，PUR，黑色，UL20549，孔式插头，弯头，M8，编码A，屏蔽，末端切齐，电缆含接头长度：1m，UL认证

## 产品优势

- ☑密封优化，防护等级高达IP67
- ☑满足严苛的使用环境
- ☑微型连接器，占用空间小
- ☑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

IP67

## 常规

额定电流

3A

额定电压

60V

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   |

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        | 铜合金，镀镍  |
| 密封材料        | Silicon |

标准和规范

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 标准/规格 | IEC 61076-2-104 |
|-------|-----------------|

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       | 0.25mm²           |
| AWG 信号线     | 24AWG             |
| 导线结构 信号线    | 7/0.20mm²         |
| 线芯直径（包含绝缘层） | 1.00±0.05mm       |
| 电线颜色        | 1 棕色 3 蓝色 4 黑色 编织 |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 厚度，绝缘        | 0.23mm                |
| 电缆外径 D       | 4.8 ±0.2mm            |
| 最小弯曲半径，固定式安装 | 5*OD                  |
| 最小弯曲半径，移动式安装 | 10*OD                 |
| 弯曲半径         | 50.8mm                |
| 外护套，材料       | PU                    |
| 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                 |
| 特殊性质         | 无硅酮                   |
| 无卤素          | 无                     |
| 阻油性          | 有                     |
| 其它防护功能       | 抗UV                   |

|    |
|----|
| 附件 |
|    |

商业数据

|            |             |
|------------|-------------|
| 订货号        | 20020000336 |
| 包装单位       | /           |
| 最小订货量      | 100         |
| 产品重量（不含包装） | /           |