

## 总览

## 产品信息

**PM-M12A-04P-MM-SL8A01-20030000666**

传感器/执行器电缆, PVC, 黑色, UL2517, 针式插头, 直头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℃...85℃

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 | 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        | 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 2 白色 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                   |
| 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 FT1标准  |
| 无卤素    | 有                     |

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

商业数据

|            |             |
|------------|-------------|
| 订货号        | 20030000666 |
| 包装单位       | /           |
| 最小订货量      | 100         |
| 产品重量（不含包装） | /           |