

总览

产品信息



PM-M12S-04P-MM-SL8B01-20030000844

传感器/执行器电缆，PUR,黑色，UL20549，针式插头，直头M12，编码S，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	12A
额定电压	630V
位数	4

绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防错插编码	S-Code
过电压等级	III
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	PU
螺圈材料	锌合金，镀镍
密封材料	Silicon

标准和规范

标准/规格	IEC 61076-2-111
-------	-----------------

电缆

电缆类型	PUR黑色
电缆类型（缩写）	PUR
UL AWM形式	UL20940
导线横截面	1.31mm²
AWG 信号线	16AWG
导线结构 信号线	266/0.08mm
线芯直径（包含绝缘层）	3.2±0.05mm
电线颜色	1 黑1 2 黑2 3 黑3 PE 黄/绿
厚度，绝缘	0.68mm

电缆外径 D	9.8mm
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
弯折次数	200万次
弯曲半径	50.8mm
电缆重量	134kg/km
外护套，材料	PU
导线绝缘材料	PVC
导线材料	镀锡铜
绝缘电阻	10MΩ
导线电阻	最大14.6Ω/km(20 °C时)
电缆标称电压	1000V
电缆测试电压	2000V
特殊性质	无硅酮
阻燃	符合 UL 758/1581 FT2标准
其它防护功能	抗UV/耐水解

附件	
附件	
防尘帽	CAP-M12-FP-8001

商业数据	
订货号	20030000844
包装单位	/
最小订货量	100

产品重量（不含包装）	/
------------	---