DEGSON

总览

产品信息



PM-M12A-05P-FF-SL8B01-20030000675

传感器/执行器电缆，PUR,黑色，UL20549，孔式插头，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℃...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
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	20030000675
包装单位	/
最小订货量	100
产品重量（不含包装）	/