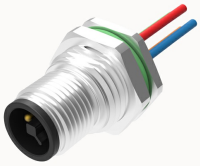
DEGSON

总览

产品信息



SD-M12T-04P-MM-SF8B50-20030001224

传感器/执行器针式插座，M12，编码T，板后/M16*1.5螺纹安装，带0.5m电子线

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	0.5m

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	63V
位数	4

绝缘电阻	≥ 100 MΩ
防错插编码	T-Code
过电压等级	Ⅱ
污染等级	3
连接方式	单线
插拔周期	≥ 100
扭矩	0.4 Nm
安装类型	板后安装

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
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

UL AWM形式	UL1061
导线横截面	1.31mm²
AWG 信号线	16AWG
导线结构 信号线	26/0.254mm²
线芯直径（包含绝缘层）	2.1±0.05mm
电线颜色	1 棕色 2 白色 3 蓝色 4 黑色
厚度，绝缘	0.20mm

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	300V
电缆测试电压	2000V

附件

附件

防尘帽	CAP-M12-FP-8003

商业数据

订货号	20030001224
包装单位	/
最小订货量	100
产品重量（不含包装）	/