

带电缆插座 SIM-M12-8GD-20-PU

订货号: 5105632

FESTO



数据表

特性	值
符合标准	DIN 47100 EN 61076-2-101
电缆标识	不带标签支架
电气接口 1, 功能	现场设备端
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 连接类型	插座
电气接口 1, 电缆出口	直列式
电气接口 1, 连接系统	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
电气接口 1, 接口/线芯数	8
电气接口 1, 使用的接口/线芯	8
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁
电气接口 2, 功能	控制器端
电气接口 2, 接口类型	电缆
电气接口 2, 连接系统	开放式
电气接口 2, 接口/线芯数	8
电气接口 2, 已使用的接口/线芯数	8
工作电压范围 DC	0 V...30 V
工作电压范围 AC	0 V...30 V
40°C 时的额定电流	2 A
抗电涌性	0.8 kV
电缆长度	20 m
电缆特征	标准
弯曲半径, 固定电缆	32 mm
弯曲半径, 移动电缆	66 mm
电缆直径	6.3 mm
电缆直径公差	± 0.2 mm
电缆结构	8 x 0.25 mm ² 带屏蔽
标称导线横截面积	0.25 mm ²
线端	镀锡
防护等级	IP67
防护等级说明	在组装好的状态下

特性	值
环境温度	-25 °C...80 °C
带移动电缆的环境温度	-5 °C...80 °C
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 RoHS 指令
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
材料说明	RoHS 合规
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
电缆护套颜色	灰色
外壳材料	TPE-U(PUR)
螺丝紧固锁的材料	镀镍黄铜
密封件材料	FPM
电触头材料	镀金青铜
绝缘护套材料	PP