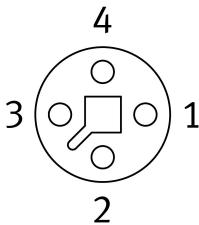


连接电缆
NEBM-T12G4-R-3-LE4
订货号: 8140935

FESTO



数据表

特性	值
基于标准	EN 61076-2-111
电缆标识	带有标签架
产品重量	256 g
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, T 编码, 根据 EN 61076-2-111
电气接口 1, 接口/线芯数	4
电气接口 1, 使用的接口/线芯	4
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	4
电气接口 2, 已使用的接口/线芯数	4
工作电压范围 DC	0 V...60 V
40°C 时的额定电流	5 A
抗电涌性	1.5 kV
护罩	否
电缆长度	3 m
电缆特征	用于机器人应用场合
电缆测试条件	测试条件按要求提供
弯曲半径, 固定电缆	30 mm
弯曲半径, 移动电缆	75 mm
电缆直径	7.5 mm
电缆直径公差	± 0.2 mm
电缆结构	4 x 0.75 mm ²
标称导线横截面积	0.75 mm ²
导线标称横截面	AWG19

特性	值
线端	护套已移除
防护等级	IP67
防护等级说明	在组装好的状态下
环境温度	-40 °C...80 °C
带移动电缆的环境温度	-20 °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 区域 III
材料说明	RoHS 合规
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
电缆护套材料	PVC
电缆护套颜色	黑色
外壳材料	TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
螺丝紧固锁的材料	高合金不锈钢
密封件材料	HNBR
电触头材料	镀金黄铜
绝缘护套材料	PVC