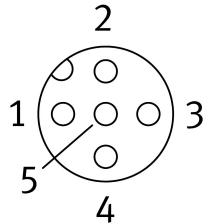


连接电缆

NEBS-M12G5-ES-15-LE5

订货号: 8097576

FESTO



数据表

特性	值
基于标准	EN 61076-2-101
电缆标识	带 2x 标签夹
连接频率	100
安装方式	通过滚花螺母
产品重量	828 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, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
电气接口 1, 接口/线芯数	5
电气接口 1, 使用的接口/线芯	5
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁 可旋转
电接口 1, 固定方式	与可旋转/不可旋转螺丝紧固兼容
电接口 1, 电气终端布线	针 1 = BN 针 2 = WH 针 3 = BU 针 4 = BK 针 5 = GY
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	5
电气接口 2, 已使用的接口/线芯数	5
工作电压范围 DC	0 V...60 V
工作电压范围 AC	0 V...48 V
40°C 时的额定电流	4 A
抗电涌性	1.5 kV
保护导线接口	不可用
护罩	是

特性	值
电缆长度	15 m
电缆特征	适用于拖链
电缆测试条件	测试条件按要求提供
弯曲半径, 固定电缆	26 mm
弯曲半径, 移动电缆	52 mm
电缆直径	5.25 mm
电缆直径公差	± 0.2 mm
电缆结构	5 x 0.34 mm ²
标称导线横截面积	0.34 mm ²
导线标称横截面	AWG22
线端	直截切断
防护等级	IP65 IP67
防护等级说明	在组装好的状态下
特征	抗紫外线 耐磨 低附着力 阻燃和自熄 耐水解 耐碱 溶剂耐受 抗菌 耐油 耐酸
环境温度	-40 °C...80 °C
带移动电缆的环境温度	-25 °C...60 °C
超压类别	II
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 不含卤素 不含硅酮
污染等级	3
污染程度说明	安装完成状态下
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
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	压铸锌, 镀镍
密封件材料	NBR
电触头材料	镀镍和镀金青铜
绝缘护套材料	PP