

连接电缆
NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4
订货号: 8065106

FESTO



数据表

特性	值
符合标准	EN 61076-2-104
认证	c UL us 认证 (OL)
防爆	必须遵守证书中的信息! 区 2 (ATEX) 区 22 (ATEX)
证书签发机构	UL E253748
电缆标识	不带标签支架
产品重量	90 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	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准
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	螺丝紧固, 带六角 A/F 9 mm 和纵向滚花
电气接口 2, 功能	控制器端
电气接口 2, 设计	圆形
电气接口 2, 接口类型	插头
电气接口 2, 电缆出口	直列式
电气接口 2, 连接系统	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104
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
电气接口 2, 安装类型	螺丝紧固, 带六角 A/F 9 mm 和纵向滚花
工作电压范围 DC	0 V...30 V
标称工作电压 DC	24 V
工作电压范围 AC	0 V...30 V
标称工作电压, 交流	24 V
40°C 时的额定电流	5.2 A
抗电涌性	0.8 kV

特性	值
保护导线接口	不可用
护罩	否
电缆长度	2 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	15 mm
弯曲半径，移动电缆	50 mm
电缆直径	4.8 mm
电缆直径公差	± 0.15 mm
电缆结构	4 x 0.5 mm ²
标称导线横截面积	0.5 mm ²
防护等级	IP65 IP67 IP69K
防护等级说明	在组装好的状态下
特征	耐油
环境温度	-40 °C...90 °C
带移动电缆的环境温度	-20 °C...90 °C
储存温度	-40 °C...90 °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 不含卤素
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	黑色
外壳材料	TPE-U(PUR)
外壳颜色	黑色
螺丝紧固锁的材料	镀镍黄铜
密封件材料	FPM
电触头材料	镀金铜合金
绝缘护套材料	PP