

连接电缆 SIM-K-4-WD-2,5-PU

订货号: 164252

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|--------------------|---|
| 符合标准 | 电线颜色和连接号, 符合 EN 60947-5-2 标准 EN 61076-2-104 EN 61984 |
| 电缆标识 | 不带标签支架 |
| 连接频率 | 100 |
| 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 | 直角式 |
| 电气接口 1, 连接系统 | M8 卡入锁定, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 |
| 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 | 卡入锁定 |
| 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...30 V |
| 工作电压范围 AC | 0 V...30 V |
| 40°C 时的额定电流 | 3 A |
| 抗电涌性 | 0.8 kV |
| 电缆长度 | 2.5 m |
| 电缆特征 | 标准 |
| 电缆测试条件 | 弯曲强度: 符合 Festo 标准 测试条件按要求提供 拖链: >500 万次循环, 弯曲半径 28 mm |
| 弯曲半径, 固定电缆 | 23 mm |
| 弯曲半径, 移动电缆 | 46 mm |
| 电缆直径 | 4.5 mm |
| 电缆直径公差 | ± 0.1 mm |
| 电缆结构 | 4 x 0.25 mm ² |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|----------------------|
| 标称导线横截面积 | 0.25 mm ² |
| 线端 | 芯线套管 |
| 防护等级 | IP65 IP67 |
| 防护等级说明 | 在组装好的状态下 |
| 环境温度 | -25 °C...70 °C |
| 带移动电缆的环境温度 | -5 °C...70 °C |
| 储存温度 | -25 °C...70 °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 | 4 - 极高的耐腐蚀能力 |
| 电缆护套材料 | TPE-U(PUR) |
| 电缆护套颜色 | 灰色 |
| 外壳材料 | TPE-U(PUR) |
| 外壳颜色 | 黑色 |
| 密封件材料 | NBR |
| 电触头材料 | 镀金黄铜 |
| 绝缘护套材料 | PP |