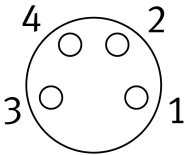


连接电缆  
SIM-K-4-WD-2,5-PU  
订货号: 164252

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<br>EN 61076-2-104<br>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<br>测试条件按要求提供<br>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                                                  |

| 特性                | 值                        |
|-------------------|--------------------------|
| 电缆结构              | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 标称导线横截面积          | 0.25 mm <sup>2</sup>     |
| 线端                | 芯线套管                     |
| 防护等级              | IP65<br>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<br>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                       |