

连接电缆  
SIM-M12-3WD-5-PSL-PU  
订货号: 159433

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| 符合标准                | EN 61076-2-101<br>EN 61984                                   |
| 准备就绪状态指示            | 绿色 LED                                                       |
| 开关状态指示              | 黄色 LED                                                       |
| 电气接口                | 5 针/3 芯<br>直角式插座/开放式<br>M12x1/-                              |
| 插头编码                | A                                                            |
| 工作电压范围 DC           | 10 V...30 V                                                  |
| 40°C 时的额定电流         | 4 A                                                          |
| 抗电涌性                | 0.8 kV                                                       |
| 电缆长度                | 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 75 mm |
| 电缆直径                | 3.8 mm                                                       |
| 电缆结构                | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>                                     |
| 标称导线横截面积            | 0.25 mm <sup>2</sup>                                         |
| 电线绝缘颜色代码            | 蓝色<br>棕色<br>黑色                                               |
| 防护等级                | IP65<br>IP68                                                 |
| 环境温度                | -25 °C...80 °C                                               |
| 带移动电缆的环境温度          | -5 °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-B2-L                                               |
| 材料说明                | RoHS 合规<br>不含卤素<br>不含磷酸酯                                     |

| 特性        | 值           |
|-----------|-------------|
| 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(PU)   |
| 电缆护套颜色    | 灰色          |
| 外壳材料      | TPE-U(PU)   |
| 外壳颜色      | 黑色          |
| 管接螺母材料    | 镀镍黄铜        |
| 密封件材料     | NBR         |
| 电触头材料     | 镀金黄铜        |
| 绝缘护套材料    | PP          |