

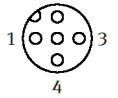
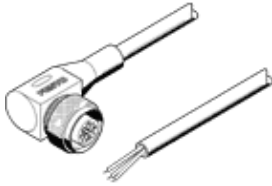
# 连接电缆

## SIM-M12-3WD-2,5-PU

产品代号: 159430

FESTO

用于传感器和行程开关



## 技术参数

| 特性              | 值  |
|-----------------|--|
| 符合标准            | EN 61076-2-101<br>EN 61984                                 |
| 电连接             | 直角式插座/末端开放<br>M12x1 / -<br>5针 / 3 导线                       |
| 插头编码            | A  |
| 工作电压范围 DC       | 0 ... 250 V  |
| 工作电压范围 AC       | 0 ... 250 V  |
| 40°C时的可接受电流负载   | 4 A  |
| 电泳强度            | 2.5 kV   |
| 电缆长度            | 2.5 m  |
| 电缆属性            | 标准   |
| 电缆的测试条件         | 弯折强度符合 Festo 标准<br>测试条件根据需要而定<br>拖链安装: 5 百万次循环, 弯曲半径 75 mm |
| 电缆直径            | 4.5 mm   |
| 电缆结构            | 3x0,25   |
| 导体的额定截面         | 0.25 mm <sup>2</sup>                                       |
| 颜色编码, 缆芯绝缘      | 蓝色<br>棕色<br>黑色   |
| 防护等级            | IP65<br>IP68   |
| 环境温度            | -25 ... 70 °C  |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度  | -5 ... 70 °C   |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU low 电压 指导原则  |
| 材料备注            | 不含有黄铜和PTFE<br>符合 RoHS                                      |
| 污染等级            | 3  |
| 耐腐蚀等级 CRC       | 2 - 中等腐蚀影响   |
| 材料信息, 电缆护套      | TPE-U(PU)  |
| 电缆外套颜色          | 灰色   |
| 材料信息, 壳体        | TPE-U(PU)  |
| 壳体颜色            | 黑色   |
| 材料信息, 联合螺母      | 黄铜<br>镀镍   |
| 材料信息, 绝缘层       | PVC  |