

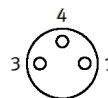
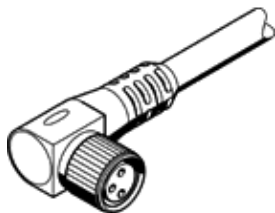
# 连接电缆

## SIM-M8-3WD-10-PU

产品代号: 192965

FESTO

用于传感器和行程开关



## 技术参数

| 特性                | 值   |
|-------------------|---|
| 符合标准              | EN 61076-2-104<br>EN 61984  |
| 电连接               | 3针 / 3 导线<br>直角式插座/末端开放<br>M8x1 / -   |
| 工作电压范围 DC         | 0 ... 60 V  |
| 工作电压范围 AC         | 0 ... 60 V  |
| 40°C时的可接受电流负载     | 4 A   |
| 电泳强度              | 1.5 kV  |
| 电缆长度              | 10 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>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| 电缆直径              | 3.8 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 ... 80 °C   |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度    | -5 ... 80 °C  |
| CE 符号 (参见符合的标准)   | 根据 EU low 电压 指导原则<br>符合 EU RoHS 指令  |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国电气设备指令<br>符合英国 RoHS 指令  |
| PWIS 符合性          | VDMA24364-B2-L  |
| 材料备注              | 符合 RoHS<br>不含卤素<br>不含磷酸酯  |
| 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        | 镀镍黄铜  |
| 材料信息, 密封          | NBR   |
| 材料信息, 电气触片        | 黄铜, 镀金  |
| 材料信息, 绝缘层         | PP  |