

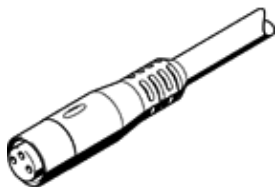
# 连接电缆

## SIM-K-GD-2,5-PU

产品代号: 164257

FESTO

用于传感器和行程开关



## 技术参数

特性	值
符合标准	缆线的颜色和接口编号符合EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
电缆识别	不带标签支架
连接频率	100
电气接口 1, 功能	现场设备侧
电气接口 1, 设计	圆形
电气接口 1, 接口类型	插头插座
电气接口 1, 电缆输出	直的
电气接口 1, 接口技术	M8 卡锁, A编码, 符合EN 61076-2-104
电气接口 1, 针脚/线的数量	3
电气接口 1, 占用的针脚/导线	3
电气接口 1, 安装方式	卡口锁定
电气接口 2, 功能	控制器侧
电气接口 2, 接口类型	电缆
电气接口 2, 接口技术	开放式末端
电气接口 2, 针脚/线的数量	3
电气接口 2, 占用的针脚/导线	3
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	3 A
电涌强度	1.5 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 测试条件根据需要而定 Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
弯曲半径, 固定式电缆安装	>= 23 mm
弯曲半径, 灵活式电缆安装	>= 46 mm
电缆直径	4.5 mm
电缆直径公差	± 0,1 mm
电缆结构	3x0,25
导体的额定截面	0.25 mm <sup>2</sup>
导线末端	导线末端配有金属箍
防护等级	IP65 IP67
防护等级备注	装配以后的状态
环境温度	-25 ... 70 °C
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 70 °C
储藏温度	-25 ... 70 °C
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU low 电压 指导原则 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 符合英国 RoHS 指令

特性	值
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料备注	符合 RoHS 不含卤素
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	4 - 超强腐蚀影响
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 壳体	TPE-U(PUR)
壳体颜色	黑色
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