

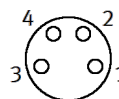
# 连接电缆

## NEBU-M8G4-K-5-LE4

产品代号: 541343

FESTO

用于接近式传感器, 位置信号发射器, 压力开关, 流量传感器, 视觉和电感式传感器.



## 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
电缆识别	带2x 标签支架
产品重量	138 g
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	M8x1, A-编码, 符合EN 61076-2-104
电气接口 1, 针脚/线的数量	4
电气接口 1, 占用的针脚/导线	4
电气接口 1, 安装方式	螺丝锁定
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	4
电气接口 2, 占用的针脚/导线	4
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
工作电压范围 AC	0 ... 30 V
40°C时的可接受电流负载	3 A
电泳强度	0.8 kV
电缆长度	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 75 mm
弯曲半径, 固定式电缆安装	14 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	4x0,25
导体的额定截面	0.25 mm <sup>2</sup>
防护等级	IP65 IP68 IP69K
防护等级备注	装配以后的状态
特殊特性	油阻
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)	符合EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 RoHS 指令
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料备注	符合 RoHS

特性	值
	不含卤素 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(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, 螺旋式锁	镀镍黄铜
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 电气触片	镀金铜合金
材料信息, 绝缘层	PP