

## 技术数据表

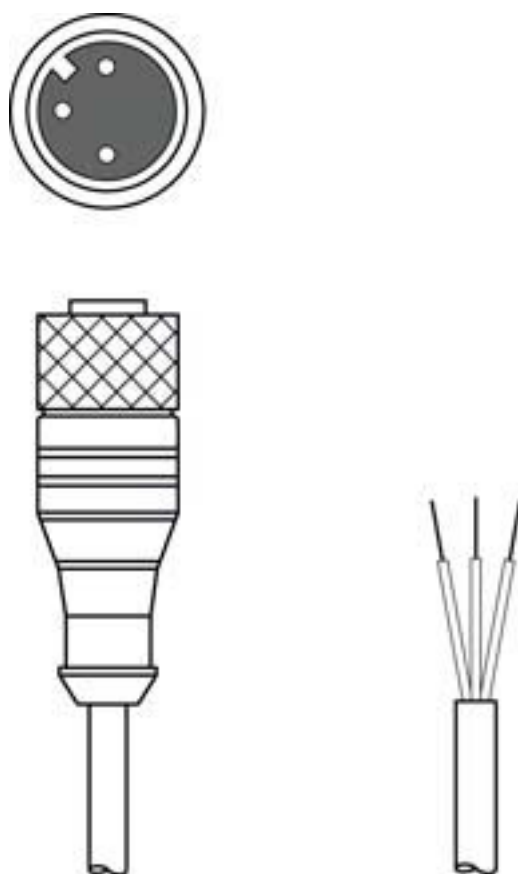
## 连接电缆

配件编号: 50104538

K-D M12A-3P-2m-PVC

### 内容

- 技术参数
- 电气连接



图片可能不同



## 技术参数

### 电气数据

#### 性能数据

工作电压 最大250 V AC/DC

### 连接

#### 连接1

类型 接头  
 螺纹规格 M12  
 类型 插座  
 柄体材料 PUR  
 引脚数 3 个引脚  
 规格 直形  
 锁 螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩0.6 Nm，自锁

#### 连接2

类型 开口端

#### 电缆性质

导线数量 3 光束  
 核心截面 0.34 mm<sup>2</sup>  
 AWG 22  
 护套颜色 黑色  
 屏蔽 否  
 不含硅树脂 是  
 电缆设计 连接电缆(一端打开)  
 导线直径(外部) 4.6 mm  
 电缆长度 2,000 mm  
 护套材料 PVC  
 芯线绝缘 PVC  
 拖链适用性 否  
 外套的属性 无 FCKW，无镉，无硅树脂且无铅，易机械加工

外套的耐性 耐油、耐汽油和耐化学药品能力极佳，阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1

### 机械数据

最小弯曲半径，手持式 最小 10 x 导线直径  
 最小弯曲半径，固定式 最小 5 x 导线直径

### 环境数据

环境温度，工作，手持式 -5 ... 80 °C  
 环境温度，工作，固定式 -30 ... 80 °C

### 认证

认证 c UL US  
 UL

### 分类

税率编号 85444290  
 eCl@ss 8.0 27279218  
 eCl@ss 9.0 27060311  
 ETIM 5.0 EC001855  
 ETIM 6.0 EC001855

## 电气连接

### 连接1

类型 接头  
 螺纹规格 M12  
 类型 插座  
 柄体材料 PUR  
 引脚数 3 个引脚  
 规格 直形  
 锁 螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩0.6 Nm，自锁

### 引脚

1 棕色  
 3 蓝色  
 4 黑色

### 芯线颜色

1 棕色  
 3 蓝色  
 4 黑色

### 连接2

类型 开口端

