

## 技术数据表

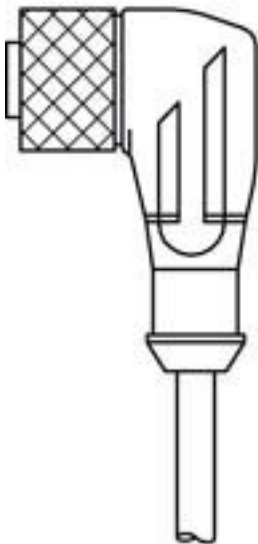
### 连接电缆

配件编号: 50104541

K-D M12W-3P-5m-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 |

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<br>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 |

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          | L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 mm²                                     |
| 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        | 5,000 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 |

电气连接

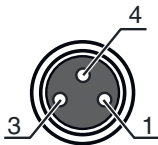
连接1

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 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   | L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



连接2

|    |     |
|----|-----|
| 类型 | 开口端 |
|----|-----|