

## 技术数据表

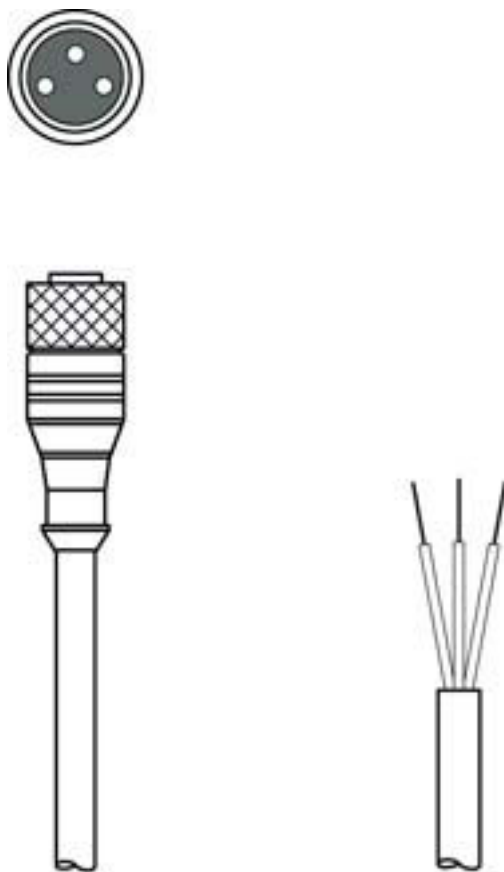
### 连接电缆

配件编号: 50130884

KD U-M8-3A-V1-050-DP

#### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



图片可能不同



技术参数

|      |      |
|------|------|
| 基础数据 |      |
| 应用   | 耐化学品 |

|      |              |
|------|--------------|
| 电气数据 |              |
| 性能数据 |              |
| 工作电压 | 24 V DC ±25% |

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| 连接          |                                              |
| 连接1         |                                              |
| 类型          | 接头                                           |
| 螺纹规格        | M8                                           |
| 类型          | 插座                                           |
| 柄体材料        | PUR                                          |
| 引脚数         | 3 个引脚                                        |
| 规格          | 直形                                           |
| 圆接头, LED    | 是                                            |
| 锁           | 螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐扭矩 0.6 Nm，自锁                    |
| 连接2         |                                              |
| 类型          | 开口端                                          |
| 电缆性质        |                                              |
| 导线数量        | 3 个                                          |
| 核心截面        | 0.25 mm²                                     |
| AWG         | 24                                           |
| 护套颜色        | 黑色                                           |
| 有屏蔽         | 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 ) | 4.4 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 |

|            |              |
|------------|--------------|
| 机械参数       |              |
| 扳手开口宽度     | 9 mm         |
| 净重         | 139 g        |
| 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  |

|       |     |
|-------|-----|
| 操作和显示 |     |
| LED数  | 1 个 |

|              |               |
|--------------|---------------|
| 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   |       |
| 防护等级 | IP 65 |
|      | IP 67 |

|              |          |
|--------------|----------|
| 分类           |          |
| 税率编号         | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0   | 27279218 |
| ECLASS 9.0   | 27060311 |
| ECLASS 10.0  | 27060311 |
| ECLASS 11.0  | 27060311 |
| ECLASS 12.0  | 27060311 |
| ECLASS 13.0  | 27060311 |
| ECLASS 14.0  | 27060311 |
| ECLASS 15.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |
| ETIM 10.0    | EC001855 |

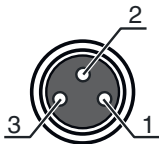
电气连接

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 连接1      |                           |
| 类型       | 接头                        |
| 螺纹规格     | M8                        |
| 类型       | 插座                        |
| 柄体材料     | PUR                       |
| 引脚数      | 3 个引脚                     |
| 规格       | 直形                        |
| 圆接头, LED | 是                         |
| 锁        | 螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐扭矩 0.6 Nm，自锁 |

电气连接

| 引脚 | 芯线颜色 |
|----|------|
| 1  | 棕色   |
| 3  | 蓝色   |
| 4  | 黑色   |

| 连接2 |     |
|-----|-----|
| 类型  | 开口端 |



接线图

接线图

