

## 技术数据表

## 连接电缆

配件编号: 50130645

KD U-M12-3A-P1-050

### 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 | 耐油/润滑剂 |
|----|--------|

## 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                           |
| 圆接头, LED | 否                            |
| 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      | 0.34 mm <sup>2</sup>                               |
| AWG       | 22   |
| 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) | 4.3 mm   |
| 电缆长度      | 5,000 mm   |
| 护套材料      | PUR  |
| 芯线绝缘      | PUR  |
| 横移速度      | 水平 5m 移动路径长度时最高 3.3 m/s, 最大加速度为 5 m/s <sup>2</sup> |

## 拖链适用性

|       |   |
|-------|---|
| 拖链适用性 | 是   |
| 外套的属性 | 无 FCKW, 无镉, 无硅树脂, 无卤素且无铅, 无光泽, 无粘连, 耐磨, 易机械加工 |

## 外套的耐性

|       |   |
|-------|---|
| 外套的耐性 | 不易水解且耐微生物侵蚀, 耐油、耐汽油和耐化学品能力极佳, 符合 VDE 0472, 第 803 部分测试 B, 阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |
|-------|---|

## 抗扭曲适应性

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 抗扭曲适应性 | ± 180° / m ( 35 周期 / 分钟时最多 2 百万周期 ) |
|--------|-------------------------------------|

## 机械参数

|             |              |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度      | 13 mm        |
| 净重          | 163 g        |
| 弯曲循环        | 5,000,000 个  |
| 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

## 环境数据

|               |               |
|---------------|---------------|
| 环境温度, 工作, 手持式 | -25 ... 80 °C |
| 环境温度, 工作, 固定式 | -40 ... 80 °C |

## 认证

|      |         |
|------|---------|
| 防护等级 | IP 65   |
|      | IP 67   |
| 认证   | c UL US |

## 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 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |

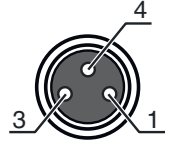
## 电气连接

## 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                           |
| 圆接头, LED | 否                            |
| 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 | 开口端 |
|-----|-----|
| 类型  |     |

## 接线图

### 接线图

