

## 技术数据表

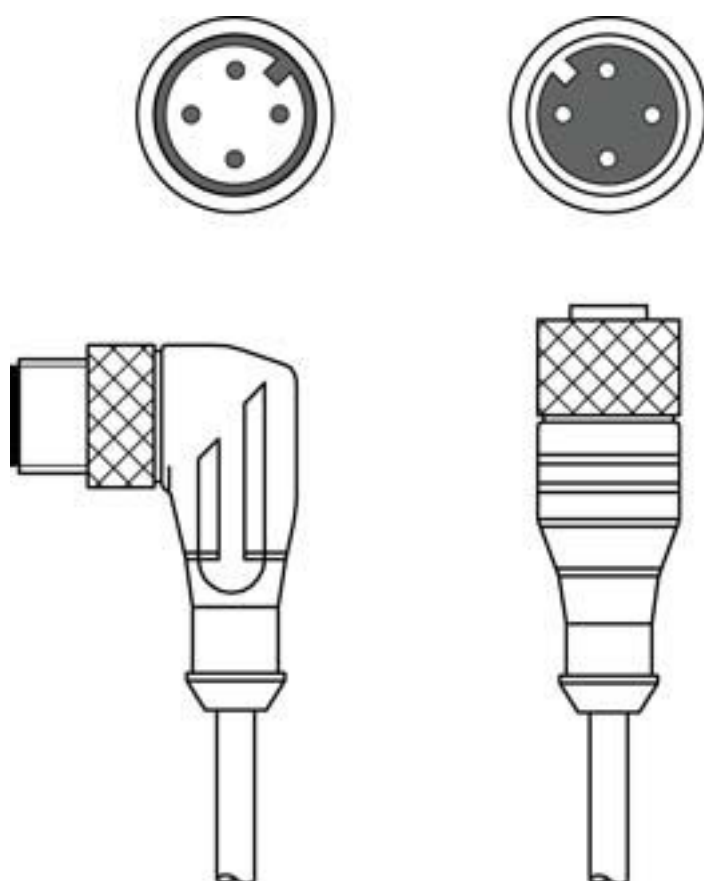
### 互连电缆

配件编号: 50130760

KDS U-M12-4A-M12-4W-P1-030

#### 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 |
|----|--------|

## 连接

## 连接1

|          |       |
|----------|-------|
| 类型       | 接头    |
| 螺纹规格     | M12   |
| 类型       | 插座    |
| 引脚数      | 4 个引脚 |
| 编码       | A-编码  |
| 规格       | 直形    |
| 圆接头, LED | 否     |

## 连接2

|      |       |
|------|-------|
| 类型   | 接头    |
| 螺纹规格 | M12   |
| 类型   | 插头    |
| 引脚数  | 4 个引脚 |
| 编码   | A-编码  |
| 规格   | L 型   |

## 电缆性质

|           |   |
|-----------|---|
| 导线数量      | 4 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      | 互连电缆  |
| 导线直径 (外部) | 4.7 mm  |
| 电缆长度      | 3,000 mm  |
| 护套材料      | PUR   |
| 芯线绝缘      | PP  |
| 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     | 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     | 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    | ± 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          | 142 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 |
| UL 文件编号 | E366145 |

## 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    |
| 引脚数      | 4 个引脚 |
| 编码       | A-编码  |
| 规格       | 直形    |
| 圆接头, LED | 否     |

## 电气连接

### 连接2

|      |       |
|------|-------|
| 类型   | 接头    |
| 螺纹规格 | M12   |
| 类型   | 插头    |
| 引脚数  | 4 个引脚 |
| 编码   | A-编码  |
| 规格   | L 型   |

## 接线图

### 接线图

