

## 技术数据表

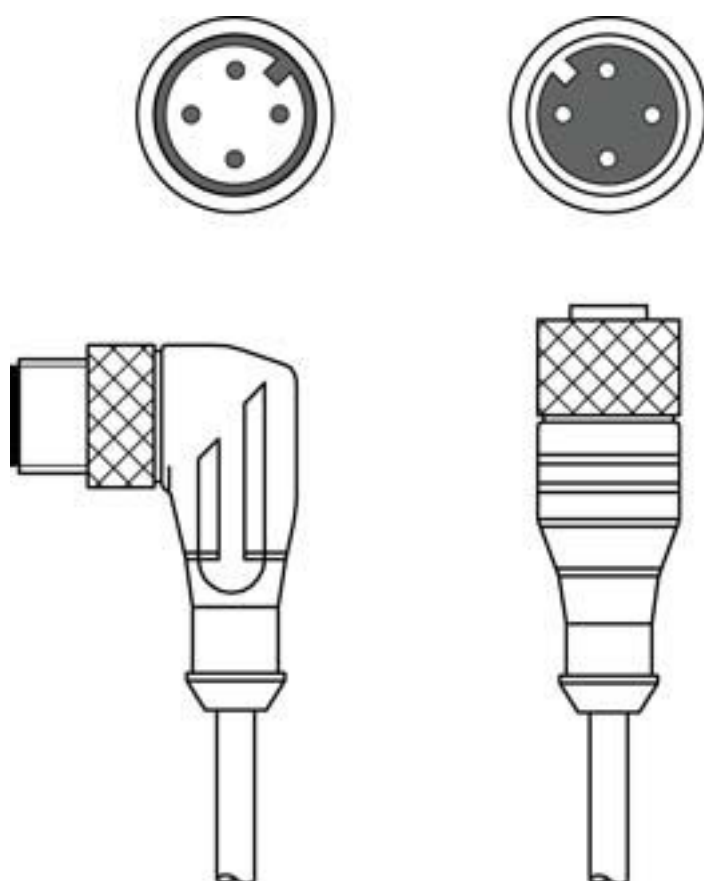
## 连接电缆

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

### 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    |

#### 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形    |

#### 电缆性质

|           |                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 导线数量      | 4 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                                                                                                              |
| 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                                                                                                                |
| 移动速度      | 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)                                                                                 |

### 机械数据

|             |              |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度      | 13 mm        |
| 净重          | 142 g        |
| 弯曲循环        | 5,000,000 光束 |
| 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 | -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 |
| eCl@ss 5.1.4 | 27279201 |
| eCl@ss 8.0   | 27279218 |
| eCl@ss 9.0   | 27060311 |
| eCl@ss 10.0  | 27060311 |
| eCl@ss 11.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | 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    |

## 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形   |

## 接线图

### 接线图

