

## 技术数据表

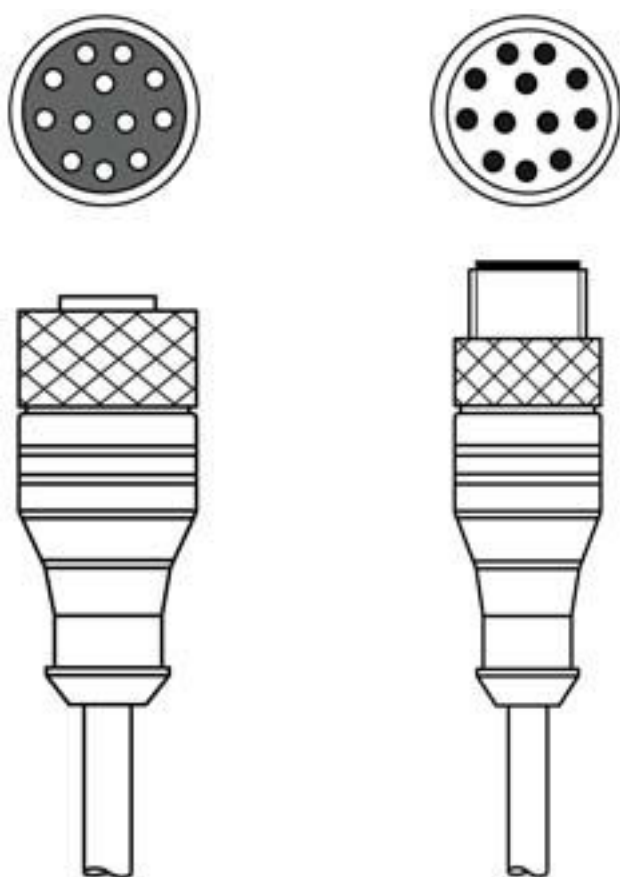
## 连接电缆

配件编号: 50143811

KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-003

### 内容

- 技术参数
- 电气连接



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      | 12 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  | 12 个引脚 |
| 编码   | A-编码   |
| 规格   | 直形     |

|           |   |
|-----------|---|
| 电缆性质      |   |
| 导线数量      | 12 光束   |
| 核心截面      | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| AWG       | 26  |
| 护套颜色      | 黑色  |
| 有屏蔽       | 是   |
| 不含硅树脂     | 是   |
| 电缆设计      | 连接电缆  |
| 导线直径 (外部) | 6.5 mm  |
| 电缆长度      | 300 mm  |
| 护套材料      | PUR   |
| 芯线绝缘      | PP  |
| 拖链适用性     | 是   |
| 移动速度      | 水平 5m 移动路径长度时最高 3.3 m/s ,<br>最大加速度为 5 m/s <sup>2</sup>  |
| 外套的属性     | 无 FCKW, 无镉, 无硅树脂, 无卤素且<br>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<br>和耐化学品能力极佳, 符合 VDE 0472 ,<br>第 803 部分测试 B, 阻燃性符合 UL<br>1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1,<br>IEC 60332-2-2 |
| 抗扭曲适应性    | ± 30° / m ( 35 周期 / 分钟时最多 2 百万<br>周期 )  |

### 机械参数

|             |              |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度      | 13 mm        |
| 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  |

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

## 电气连接

### 连接1

|          |        |
|----------|--------|
| 类型       | 接头     |
| 螺纹规格     | M12    |
| 类型       | 插座     |
| 引脚数      | 12 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  | 12 个引脚 |
| 编码   | A-编码   |
| 规格   | 直形     |