

## 技术数据表

### 连接电缆

配件编号: 50132434

KD S-M12-4A-P1-250

#### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图
- 配件



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60 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         | 4 个引脚                        |
| 编码          | A-编码                         |
| 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        | 4 个                          |
| 核心截面        | 0.34 mm²                     |
| AWG         | 22                           |
| 护套颜色        | 黑色                           |
| 有屏蔽         | 是                            |
| 不含硅树脂       | 是                            |
| 电缆设计        | 连接电缆(一端打开)                   |
| 导线直径 ( 外部 ) | 5.3 mm                       |
| 电缆长度        | 25,000 mm                    |
| 护套材料        | PUR                          |
| 芯线绝缘        | PUR                          |
| 拖链适用性       | 否                            |

机械参数

|             |              |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度      | 13 mm        |
| 净重          | 991 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

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 |
| 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

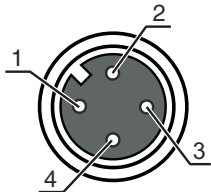
连接1

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 类型       | 接头                           |
| 螺纹规格     | M12                          |
| 类型       | 插座                           |
| 柄体材料     | PUR                          |
| 引脚数      | 4 个引脚                        |
| 编码       | A-编码                         |
| 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 |

引脚

|   |    |
|---|----|
| 1 | 棕色 |
| 2 | 白色 |
| 3 | 蓝色 |
| 4 | 黑色 |

芯线颜色



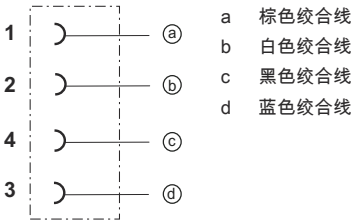
电气连接

连接2

|    |     |
|----|-----|
| 类型 | 开口端 |
|----|-----|

接线图

接线图



配件

总则

|                                                                                   | 配件编号     | 名称            | 配件 | 说明                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132266 | TT-Set 0,6-13 | 工具 | 类型: 扭矩扳手<br>扳手开口宽度: 13 mm<br>扭矩: 0.6 N·m<br>材料: 塑料, 不锈钢<br>环境温度: -40 ... 120 °C |

注意



所有可用配件的列表请见劳易测网站配件详细信息页面的下载选项卡。