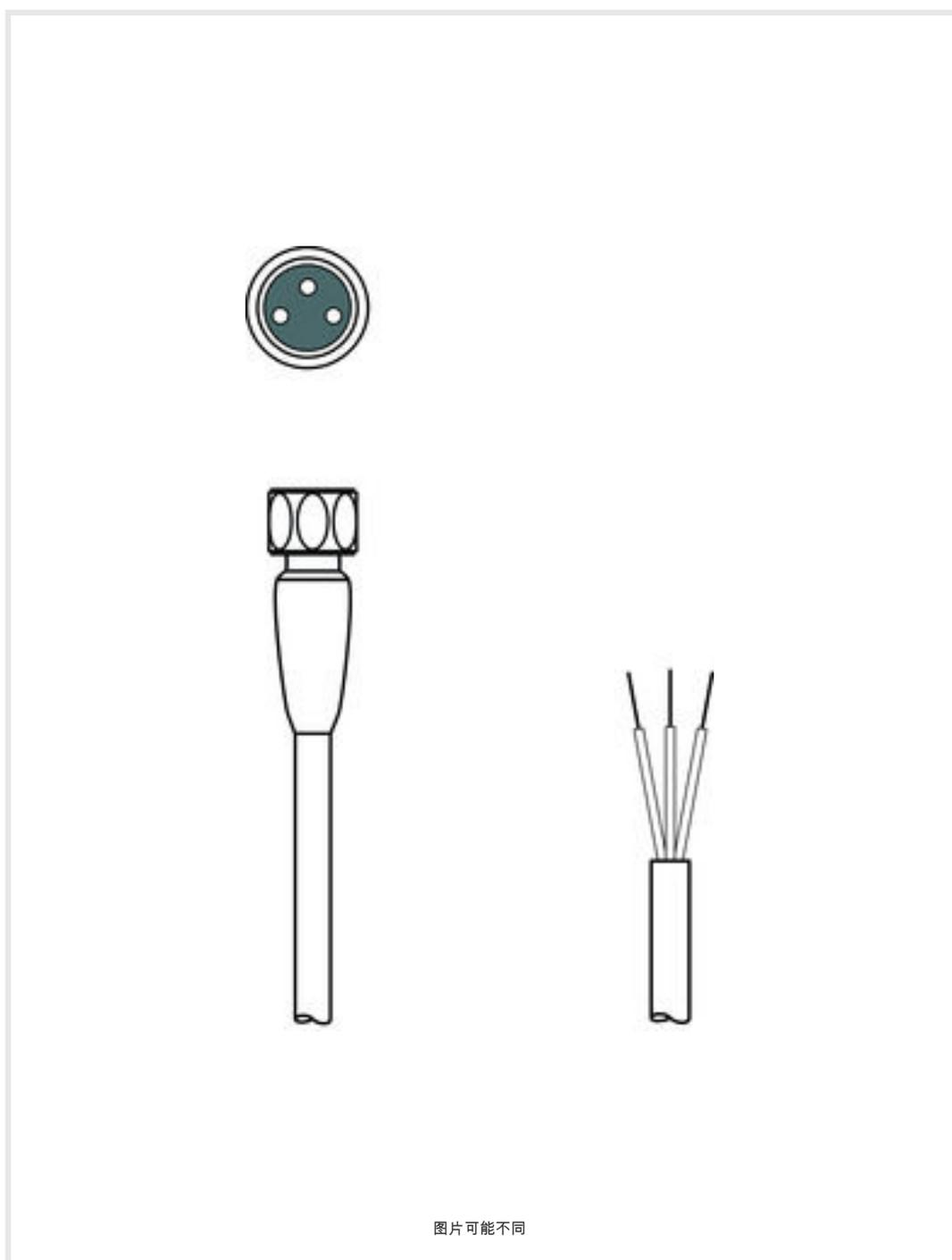


## 技术数据表

## 连接电缆

配件编号: 50149848

KD U-M8-3A-T0-100 F+B



图片可能不同

### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



## 技术参数

## 基础数据

|    |                 |
|----|-----------------|
| 应用 | 卫生和潮湿区域<br>耐化学品 |
|----|-----------------|

## 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     | M8                             |
| 类型       | 插座                             |
| 柄体材料     | PP                             |
| 密封材料     | EPDM                           |
| 引脚数      | 3 个引脚                          |
| 编码       | A-编码                           |
| 规格       | 直形                             |
| 圆接头, LED | 否                              |
| 锁        | 螺栓连接, 不锈钢 V4A, 推荐扭矩 0.4 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      | 灰色   |
| 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) | 4.6 mm                                     |
| 电缆长度      | 10,000 mm                                  |
| 护套材料      | TPE  |
| 芯线绝缘      | TPE  |
| 拖链适用性     | 是  |
| 外套的属性     | 无卤素, 无涂料润湿干扰物质, 可回收, 热负荷能力增强               |
| 外套的耐性     | 耐酸、耐碱、耐臭氧且耐海水, 耐水解, 对 P3-topactive 物质抗性经验证 |

## 机械参数

|             |              |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度      | 9 mm         |
| 净重          | 70 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 (存放), 附加提示 | 拖链: -25 °C ... +60 °C |
| 环境温度, 工作, 手持式   | -40 ... 105 °C        |
| 环境温度, 工作, 固定式   | -40 ... 105 °C        |

## 认证

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 防护等级 | IP 65<br>IP 67<br>IP 68<br>IP 69 |
| 认证   | ECOLAB                           |

## 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 |

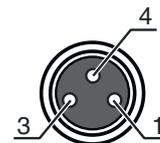
## 电气连接

## 连接1

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 类型       | 接头                             |
| 螺纹规格     | M8                             |
| 类型       | 插座                             |
| 柄体材料     | PP                             |
| 密封材料     | EPDM                           |
| 引脚数      | 3 个引脚                          |
| 编码       | A-编码                           |
| 规格       | 直形                             |
| 圆接头, LED | 否                              |
| 锁        | 螺栓连接, 不锈钢 V4A, 推荐扭矩 0.4 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

