

## 技术数据表

## 连接电缆

配件编号: 50135250

KS PB-M12-4A-P3-150

### 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

|      |             |
|------|-------------|
| 适合接口 | PROFIBUS DP |
|------|-------------|

### 电气数据

#### 性能数据

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 60 V DC |
|------|---------|

### 连接

#### 连接1

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 类型       | 接头                          |
| 螺纹规格     | M12                         |
| 类型       | 插头                          |
| 柄体材料     | PUR                         |
| 引脚数      | 5 个引脚                       |
| 编码       | B-编码                        |
| 规格       | 直形                          |
| 圆接头, LED | 否                           |
| 锁        | 螺旋接头, 镀镍压铸锌, 推荐转矩0.6 Nm, 自锁 |

#### 连接2

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

#### 电缆性质

|          |   |
|----------|---|
| 导线数量     | 2 光束  |
| 核心截面     | 0.64 mm <sup>2</sup>  |
| AWG      | 19  |
| 护套颜色     | 紫色  |
| 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) | 7.7 mm  |
| 电缆长度     | 15,000 mm   |
| 护套材料     | PUR   |
| 芯线绝缘     | PE  |
| 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, 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 |

### 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 12 x 导线直径  |
| 最小弯曲半径, 固定式 | 最小 7.5 x 导线直径 |

### 操作和显示

### 环境数据

|               |               |
|---------------|---------------|
| 环境温度, 工作, 手持式 | -20 ... 70 °C |
| 环境温度, 工作, 固定式 | -40 ... 80 °C |

### 认证

|      |       |
|------|-------|
| 防护等级 | IP 65 |
|      | 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 |

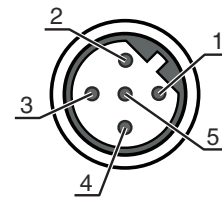
## 电气连接

### 连接1

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 类型       | 接头                          |
| 螺纹规格     | M12                         |
| 类型       | 插头                          |
| 柄体材料     | PUR                         |
| 引脚数      | 5 个引脚                       |
| 编码       | B-编码                        |
| 规格       | 直形                          |
| 圆接头, LED | 否                           |
| 锁        | 螺旋接头, 镀镍压铸锌, 推荐转矩0.6 Nm, 自锁 |

## 电气连接

| 引脚 | 芯线颜色 |
|----|------|
| 1  | n.c. |
| 2  | 绿色   |
| 3  | n.c. |
| 4  | 红色   |
| 5  | n.c. |



| 连接2 | 类型 | 开口端 |
|-----|----|-----|
|     |    |     |

## 接线图

### 接线图

