

## 技术数据表

### 互连电缆

配件编号: 50133878

KDS S-M12-5A-M12-5W-V1-030

#### 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

|    |      |
|----|------|
| 应用 | 耐化学品 |
|----|------|

连接

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 连接1         |                                               |
| 类型          | 接头                                            |
| 螺纹规格        | M12                                           |
| 类型          | 插座                                            |
| 引脚数         | 5 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         | 5 个引脚                                         |
| 编码          | A-编码                                          |
| 规格          | L 型                                           |
|             |                                               |
| 电缆性质        |                                               |
| 导线数量        | 5 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        | 互连电缆                                          |
| 导线直径 ( 外部 ) | 5.6 mm                                        |
| 电缆长度        | 3,000 mm                                      |
| 护套材料        | PVC                                           |
| 芯线绝缘        | PVC                                           |
| 拖链适用性       | 否                                             |
| 外套的属性       | 无 FCKW, 无镉, 无硅树脂且无铅, 易机械加工                    |
| 外套的耐性       | 耐油、耐汽油和耐化学药品能力极佳, 阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

机械参数

|             |              |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度      | 13 mm        |
| 净重          | 159 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 10 x 导线直径 |

操作和显示

环境数据

|               |               |
|---------------|---------------|
| 环境温度, 工作, 手持式 | -5 ... 80 °C  |
| 环境温度, 工作, 固定式 | -30 ... 80 °C |

认证

|         |         |
|---------|---------|
| 防护等级    | IP 65   |
|         | IP 67   |
| 认证      | c UL US |
| UL 文件编号 | E366145 |

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 |
| ECLASS 16.0  | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

电气连接

连接1

|          |       |
|----------|-------|
| 类型       | 接头    |
| 螺纹规格     | M12   |
| 类型       | 插座    |
| 引脚数      | 5 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  | 5 个引脚 |
| 编码   | A-编码  |
| 规格   | L 型   |

接线图

