

## 技术数据表

## 连接电缆

配件编号: 50143054

KD PL-M12-5A-P0-100

### 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 | MD 748i |
|----|---------|

电气数据

|      |                   |
|------|-------------------|
| 性能数据 |                   |
| 工作电压 | 50 V AC / 60 V DC |

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          | L-编码                                   |
| 规格          | 直形                                     |
| 圆接头, LED    | 否                                      |
| 电缆性质        |                                        |
| 导线数量        | 5 个                                    |
| 核心截面        | 1.5 mm²                                |
| 护套颜色        | 灰色                                     |
| 有屏蔽         | 是                                      |
| 电缆设计        | 连接电缆(一端打开)                             |
| 导线直径 ( 外部 ) | 8 mm                                   |
| 电缆长度        | 10,000 mm                              |
| 护套材料        | PUR                                    |
| 芯线绝缘        | PP                                     |
| 拖链适用性       | 是                                      |
| 横移速度        | 水平 5m 移动路径长度时最高 5 m/s , 最大加速度为 50 m/s² |

机械参数

|             |               |
|-------------|---------------|
| 净重          | 969 g         |
| 弯曲循环        | 10,000,000 个  |
| 最小弯曲半径, 手持式 | 最小 7.5 x 导线直径 |
| 最小弯曲半径, 固定式 | 最小 4 x 导线直径   |

环境数据

|               |               |
|---------------|---------------|
| 环境温度, 工作, 手持式 | -30 ... 90 °C |
| 环境温度, 工作, 固定式 | -40 ... 90 °C |

认证

|      |         |
|------|---------|
| 防护等级 | IP 65   |
|      | IP 67   |
|      | IP 69K  |
| 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

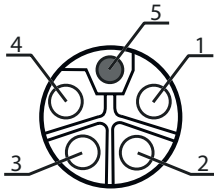
连接1

|          |       |
|----------|-------|
| 类型       | 接头    |
| 螺纹规格     | M12   |
| 类型       | 插座    |
| 引脚数      | 5 个引脚 |
| 编码       | L-编码  |
| 规格       | 直形    |
| 圆接头, LED | 否     |

引脚

|   |    |
|---|----|
| 1 | 棕色 |
| 2 | 白色 |
| 3 | 蓝色 |
| 4 | 黑色 |
| 5 | 灰色 |

芯线颜色



接线图

接线图

