



配件编号: 50104546  
**K-D M12A-4P-10m-PVC**  
连接电缆



图片可能不同

## 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 配件

配件编号: 50104546 – K-D M12A-4P-10m-PVC – 连接电缆

## 技术参数

### 电气数据

#### 性能数据

工作电压 最大250 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

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 4 光束

核心截面 0.34 mm<sup>2</sup>

AWG 22

护套颜色 黑色

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) 5 mm

电缆长度 10,000 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

### 机械数据

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

### 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

认证 c UL US  
UL

### 分类

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

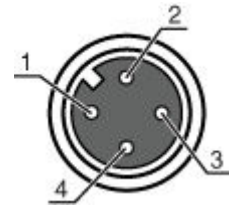
## 配件编号: 50104546 – K-D M12A-4P-10m-PVC – 连接电缆

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | 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                       |
| 锁    | 螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩0.6 Nm，自锁 |


| 引脚 | 芯线颜色 |
|----|------|
| 1  | 棕色   |
| 2  | 白色   |
| 3  | 蓝色   |
| 4  | 黑色   |



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

### 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>转矩: 0.6 N·m<br>材料: 塑料, 不锈钢<br>环境温度: -40 ... 120 °C |