

## 技术数据表

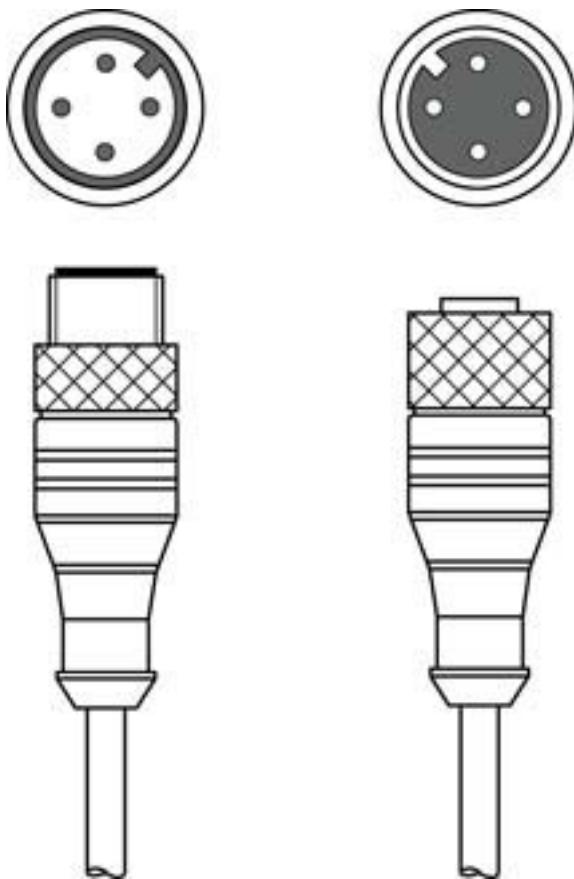
## 连接电缆

配件编号: 50135917

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-24X

### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



图片可能不同



## 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
柄体颜色	黑色
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	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
柄体材料	PUR
柄体颜色	黑色
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

#### 电缆性质

导线数量	4 光束
核心截面	0.34 mm <sup>2</sup>
护套颜色	黄色
屏蔽	否
交叉电缆	连接1，引脚2 <-> 连接2，引脚4
不含硅树脂	是
电缆设计	连接电缆
导线直径 (外部)	6 mm
电缆长度	2,000 mm
护套材料	PUR
拖链适用性	否

### 机械数据

扳手开口宽度	13 mm
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	-25 ... 80 °C
环境温度，工作，固定式	-40 ... 80 °C

### 认证

防护等级	IP 65
	IP 67
认证	c UL
	UL

### 分类

税率编号	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	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
柄体颜色	黑色
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

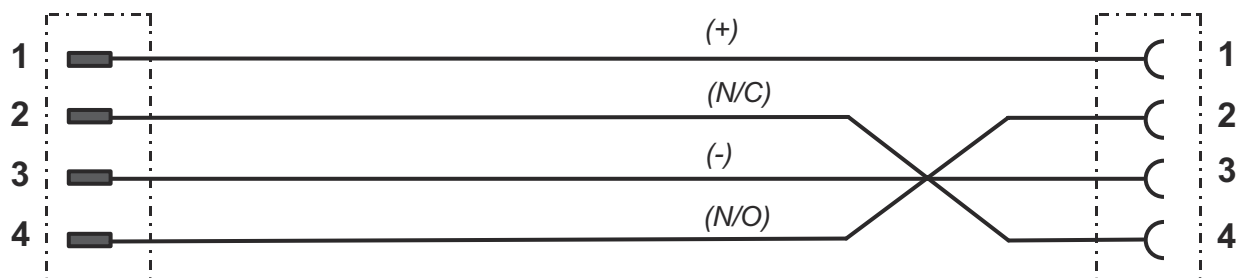
# 电气连接

## 连接2

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
柄体材料	PUR
柄体颜色	黑色
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

## 接线图

### 接线图



- a 棕色绞合线      c 黑色绞合线
- b 白色绞合线      d 蓝色绞合线