

## 技术数据表

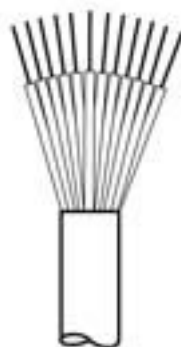
## 连接电缆

配件编号: 50130282

KD S-M12-CA-P1-050

### 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30 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	12 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	12 光束
核心截面	0.14 mm <sup>2</sup>
AWG	26
护套颜色	黑色
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)	6.5 mm
电缆长度	5,000 mm
护套材料	PUR
芯线绝缘	PP
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>
拖链适用性	是
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
抗扭曲适应性	± 30° / m (35 周期 / 分钟时最多 2 百万周期)

### 机械数据

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 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

### 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

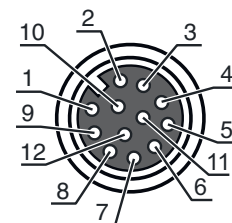
## 电气连接

### 连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
柄体材料	PUR
引脚数	12 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

引脚	芯线颜色
1	棕色
2	蓝色
3	白色
4	绿色
5	粉红
6	黄色
7	黑色
8	灰色
9	红色
10	紫色
11	灰色 / 粉红
12	红色 / 蓝色



连接2	类型	开口端
-----	----	-----

# 接线图

## 接线图

