

技术数据表

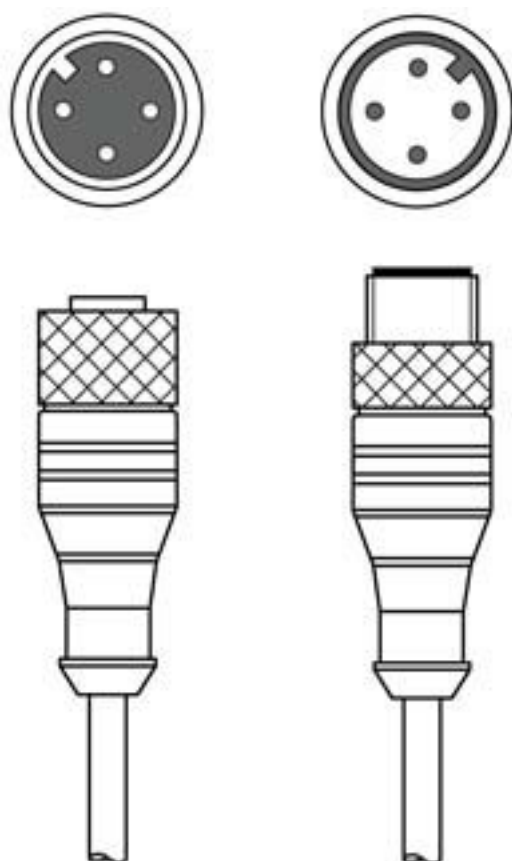
连接电缆

配件编号: 50130738

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-006

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



图片可能不同



技术参数

连接

连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
引脚数	4 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	4 个引脚
编码	A-编码
规格	直形

电缆性质

导线数量	4 光束
核心截面	0.34 mm ²
AWG	22
护套颜色	黑色
有屏蔽	否
不含硅树脂	是
电缆设计	连接电缆
导线直径 (外部)	4.7 mm
电缆长度	600 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 ²
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	± 180° / m (35 周期 / 分钟时最多 2 百万周期)

机械参数

扳手开口宽度	13 mm
净重	44 g
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

操作和显示

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 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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

电气连接

连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
引脚数	4 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	4 个引脚
编码	A-编码
规格	直形

接线图

接线图

