

技术数据表

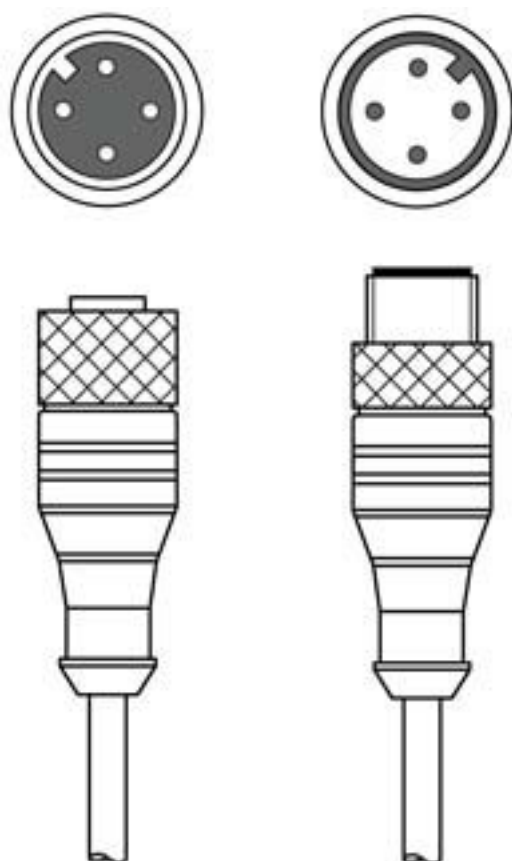
连接电缆

配件编号: 50140409

KDS U-M124AM124A-T2100-010

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
锁	螺旋接头, 镀镍黄铜, 推荐转矩0.5 Nm, 自锁

连接2	
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
柄体材料	TPU
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码
规格	直形
锁	螺旋接头, 镀镍黄铜, 推荐转矩0.5 Nm, 自锁

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	黄色
屏蔽	否
不含硅树脂	是
电缆设计	连接电缆
电缆长度	1,000 mm
护套材料	TPE
芯线绝缘	PVC
拖链适用性	是
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

机械数据

扳手开口宽度	14.5 mm
弯曲循环	1,000,000 光束

环境数据

环境温度, 工作, 手持式	-15 ... 90 °C
环境温度, 工作, 固定式	-35 ... 105 °C

认证

防护等级	IP 65
	IP 67
	NEMA 6P

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

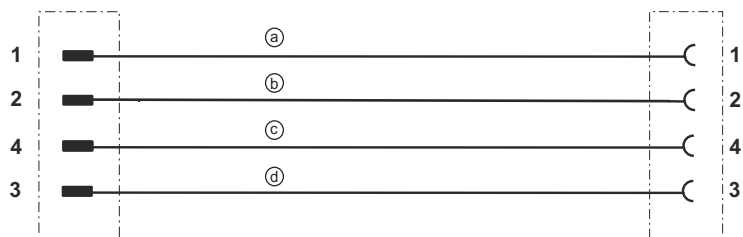
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码
规格	直形
锁	螺旋接头, 镀镍黄铜, 推荐转矩0.5 Nm, 自锁

连接2

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
柄体材料	TPU
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码
规格	直形
锁	螺旋接头, 镀镍黄铜, 推荐转矩0.5 Nm, 自锁

接线图

接线图



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