

技术数据表

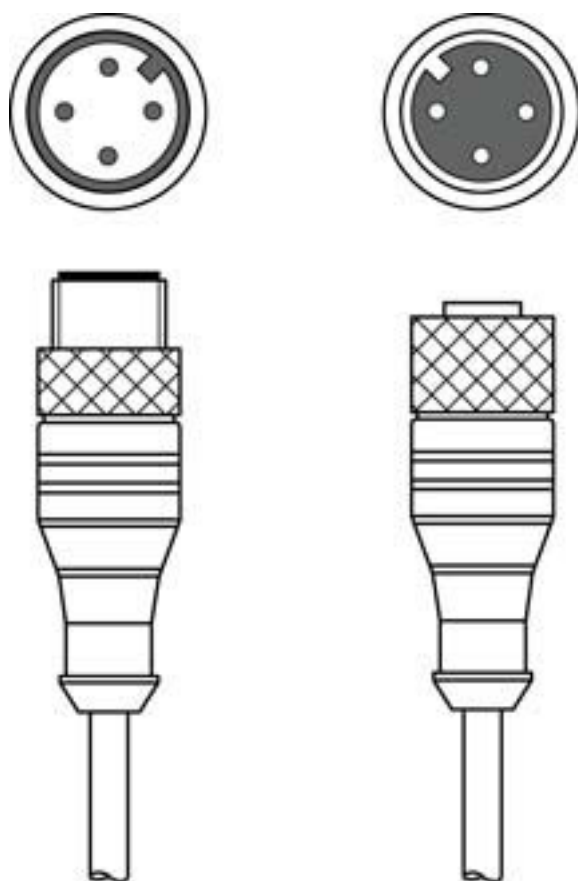
互连电缆

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

基础数据

应用	耐油/润滑剂
----	--------

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
圆接头, LED	否
锁	螺旋接头, 镀镍压铸锌, 推荐扭矩 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, 推荐扭矩 0.6 Nm, 自锁
电缆性质	
导线数量	4 个
核心截面	0.34 mm²
护套颜色	黄色
有屏蔽	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	互连电缆
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

机械参数

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

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
	UL

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
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	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

电气连接

连接1

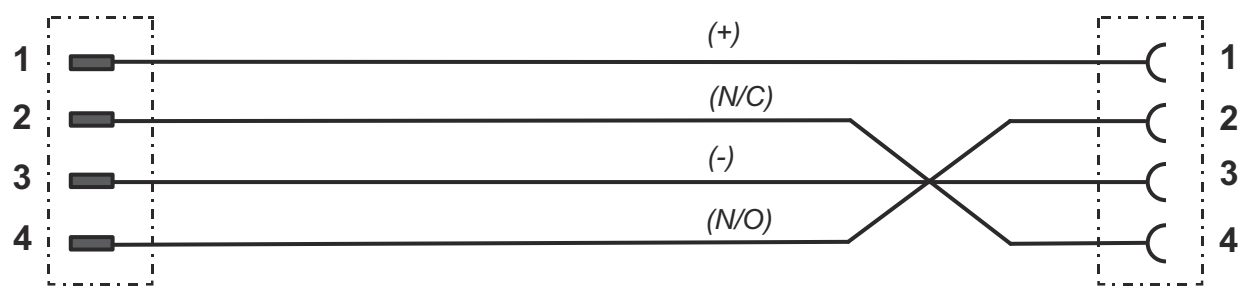
柄体颜色	黑色
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码
规格	直形
圆接头, LED	否
锁	螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐扭矩 0.6 Nm，自锁

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，推荐扭矩 0.6 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