

技术数据表

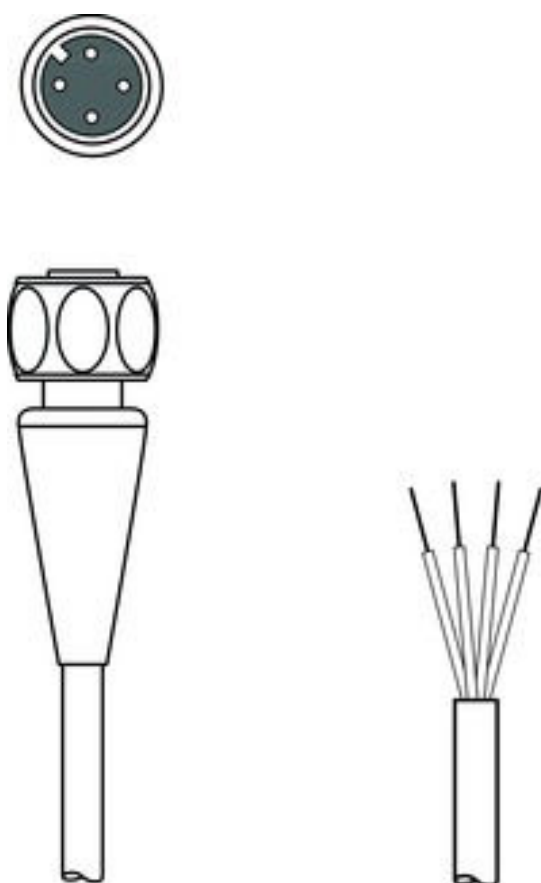
连接电缆

配件编号: 50148351

KD U-M12-4A-T0-100 F+B

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图
- 配件



图片可能不同



技术参数

基础数据	
应用	卫生和潮湿区域 耐化学品

电气数据	
性能数据	
工作电压	最大60 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	PP
密封材料	EPDM
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码
规格	直形
圆接头, LED	否
锁	螺栓连接, 不锈钢 V4A, 推荐扭矩 0.6 Nm, 自锁
连接2	
类型	开口端
电缆性质	
导线数量	4 个
核心截面	0.34 mm²
AWG	22
护套颜色	灰色
有屏蔽	否
不含硅树脂	是
电缆设计	连接电缆(一端打开)
导线直径 (外部)	4.6 mm
电缆长度	10,000 mm
护套材料	TPE
芯线绝缘	TPE
拖链适用性	是
外套的属性	无卤素, 无涂料润湿干扰物质, 可回收, 热负荷能力增强
外套的耐力	耐酸、耐碱、耐臭氧且耐海水, 耐水解, 对 P3-topactive 物质抗性经验证

机械参数	
扳手开口宽度	14 mm
净重	70 g
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 (存放), 附加提示	拖链 : -25 °C ... +60 °C
环境温度, 工作, 手持式	-40 ... 105 °C
环境温度, 工作, 固定式	-40 ... 105 °C

认证	
防护等级	IP 65 IP 67 IP 68 IP 69
认证	ECOLAB

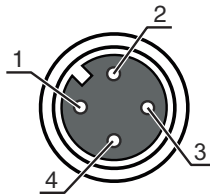
分类	
税率编号	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121604

电气连接

连接1	
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
柄体材料	PP
密封材料	EPDM
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码
规格	直形
圆接头, LED	否
锁	螺栓连接, 不锈钢 V4A, 推荐扭矩 0.6 Nm, 自锁

电气连接

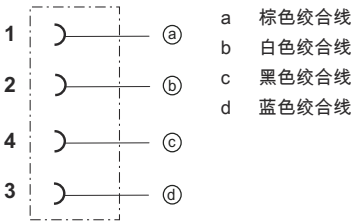
引脚	芯线颜色
1	棕色
2	白色
3	蓝色
4	黑色



连接2	
类型	开口端

接线图

接线图



配件

总则

	配件编号	名称	配件	说明
	50148408	TT SW 14	工具	类型: 扭矩扳手外六角 扳手开口宽度: 14 mm 材料: 不锈钢, 塑料 环境温度: -40 ... 120 °C

注意

所有可用配件的列表请见劳易测网站配件详细信息页面的下载选项卡。