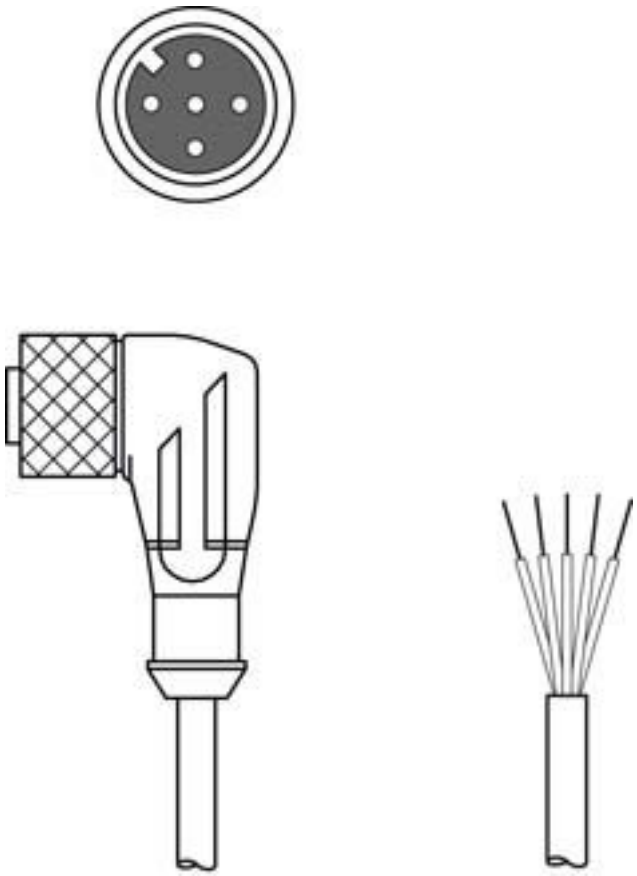
技术数据表

连接电缆

配件编号: 50155205

KD 05 U-M12-5W-P1-100



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图

IP 67

IP 65

保留技术变更的权利

技术参数

基础数据

应用	耐化学品

电气数据

性能数据

工作电压	最大125 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	TPU
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码
规格	L 型
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	开口端

电缆性质

导线数量	5 个
核心截面	0.34 mm²
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(一端打开)
导线直径（外部）	5.2 mm
电缆长度	10,000 mm
护套材料	PUR
芯线绝缘	PP
拖链适用性	是
外套的属性	无 FCKW，无镉，无硅树脂且无铅，易机械加工
外套的耐性	耐油、耐汽油和耐化学药品能力极佳，阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1

机械参数

扳手开口宽度	13 mm
净重	366 g
弯曲循环	2,000,000 个
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	-5 ... 70 °C
环境温度，工作，固定式	-30 ... 70 °C

认证

防护等级	IP 65
	IP 67

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

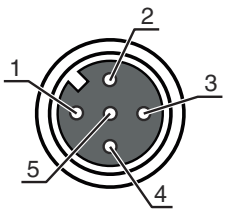
连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
柄体材料	TPU
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码
规格	L 型
圆接头, LED	否
锁	螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐扭矩 0.6 Nm，自锁

Leuze

电气连接

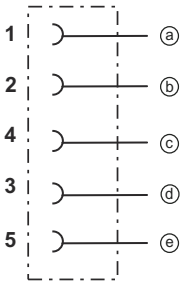
引脚	芯线颜色
1	棕色
2	白色
3	蓝色
4	黑色
5	灰色



连接2	
类型	开口端

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
e 灰色绞合线