

技术数据表

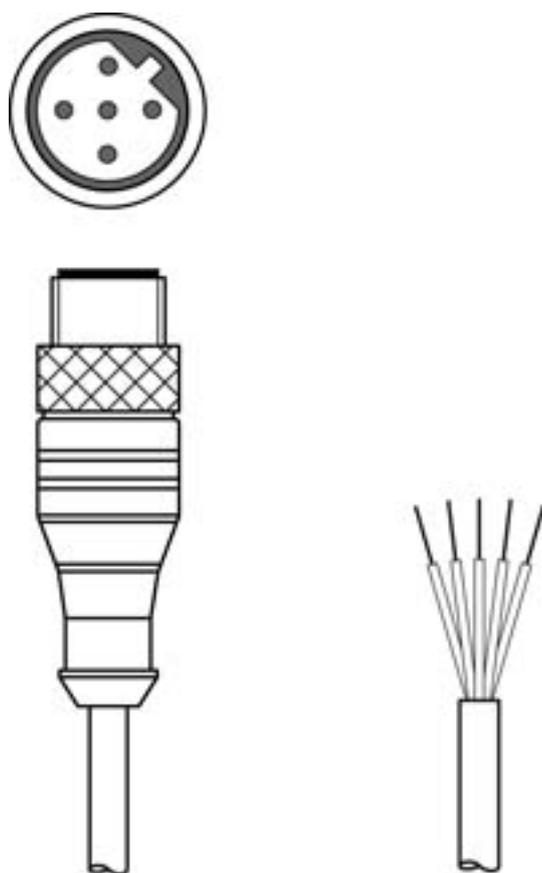
连接电缆

配件编号: 50108596

KB IBS-5000-SA

内容

- 技术参数
- 电气连接



图片可能不同



技术参数

基础数据

适合接口	Interbus-S
------	------------

电气数据

性能数据

工作电压	最大30 V AC/DC
------	--------------

连接

连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
柄体材料	PUR
引脚数	5 个引脚
编码	B-编码
规格	直形
锁	螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩0.6 Nm，自锁

连接2

类型	开口端
----	-----

电缆性质

导线数量	5 光束
核心截面	0.25 mm ²
AWG	24
护套颜色	紫色
屏蔽	是
不含硅树脂	是
电缆设计	连接电缆(一端打开)
导线直径(外部)	7.5 mm
电缆长度	5,000 mm
护套材料	PUR
芯线绝缘	PP
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
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、汽油和耐化学品能力极佳，阻燃性符合 DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1

机械数据

扳手开口宽度	13 mm
弯曲循环	1,000,000 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

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	-50 ... 80 °C

认证

防护等级	IP 65
------	-------

分类

税率编号	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

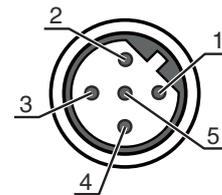
电气连接

连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	PUR
柄体材料	PUR
引脚数	5 个引脚
编码	B-编码
规格	直形
锁	螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩0.6 Nm，自锁

电气连接

引脚	引脚分配	芯线颜色
1	数据+	黄色
2	数据-	绿色
3	CLK+	灰色
4	CLK-	粉红
5	GND	棕色



连接2

类型	开口端
----	-----