

技术数据表

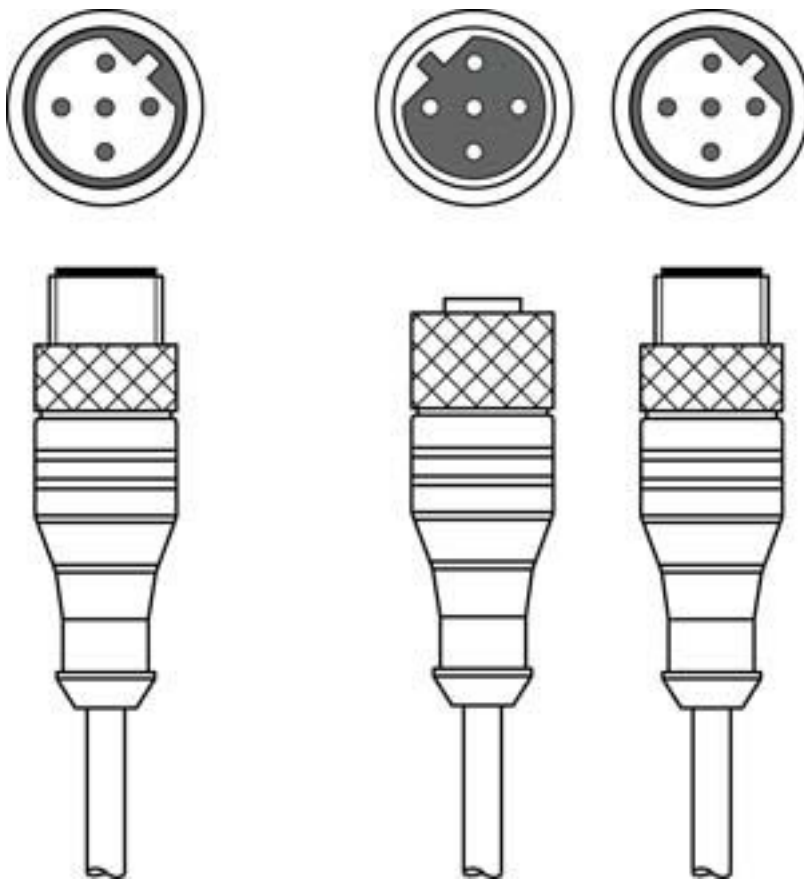
连接电缆

配件编号: 50123265

K-YPB M12A-5m-M12A-S-PUR

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	光幕 CML700i
适合接口	PROFIBUS DP

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
连接2	
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
柄体材料	PUR
引脚数	5 个引脚
编码	B-编码
规格	直形
连接3	
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
电缆性质	
导线数量	2 光束
核心截面	0.25 mm²
AWG	24
护套颜色	紫色
有屏蔽	是
不含硅树脂	是
电缆设计	分配器线路
导线直径 (外部)	7.8 mm
护套材料	PUR
芯线绝缘	PE
移动速度	水平 5m 移动路径长度时最高 5.5 m/s , 最大加速度为 10m/s²
拖链适用性	是
外套的属性	无 FCKW , 无硅树脂 , 无卤素

机械参数

弯曲循环	5,000,000 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 7.5 x 导线直径

环境数据

环境温度, 工作	-20 ... 60 °C
----------	---------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

电气连接

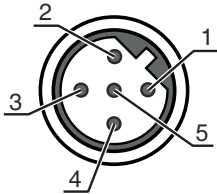
连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	塑料
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

引脚

1	n.c.
2	绿色
3	n.c.
4	红色
5	n.c.

芯线颜色



连接2

类型	接头
电缆长度	5,000 mm
螺纹规格	M12
类型	插座
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3

类型	接头
电缆长度	250 mm
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