

技术数据表

连接电缆

配件编号: 50135255

KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-100

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

适合接口	PROFIBUS DP
------	-------------

电气数据

性能数据

工作电压	60 V DC
------	---------

连接

连接1

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
锁	螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩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
引脚数	4 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

电缆性质

导线数量	2 光束
核心截面	0.64 mm ²
AWG	19
护套颜色	紫色
屏蔽	是
不含硅树脂	是
电缆设计	连接电缆
导线直径 (外部)	7.7 mm
电缆长度	10,000 mm
护套材料	PUR
芯线绝缘	PE
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、耐汽油和耐化学品能力极佳，符合 VDE 0472，第 803 部分测试 B，阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

机械数据

扳手开口宽度	13 mm
弯曲循环	5,000,000 光束
最小弯曲半径，手持式	最小 12 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，手持式	-20 ... 70 °C
环境温度，工作，固定式	-40 ... 80 °C

认证

防护等级	IP 65
	IP 67

分类

税率编号	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

电气连接

连接1

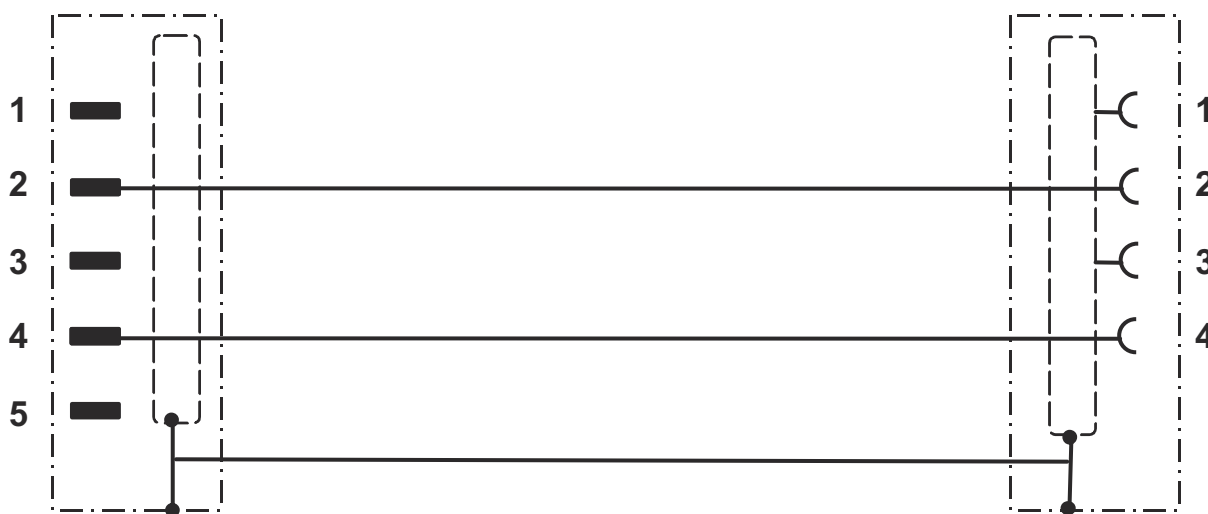
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
柄体材料	PUR
引脚数	5 个引脚
编码	B-编码
规格	直形
锁	螺旋接头，镀镍压铸锌，推荐转矩0.6 Nm，自锁

连接2

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
柄体材料	PUR
引脚数	4 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

接线图

接线图



- a 绿色绞合线
- b 红色绞合线
- c 屏蔽