

技术数据表

连接电缆

配件编号: 678051

CB-M12-10000E-5GM

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

电气数据

绝缘等级	2级
绝缘等级	IEC 60644-1

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	插头
柄体材料	PUR
引脚数	5个引脚
编码	A-编码
规格	直形
每个触点的工作电流	4 A
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	0.34 mm ²
AWG	22
护套颜色	黑色
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)	6.3 mm
电缆长度	10,000 mm
护套材料	PUR
芯线绝缘	PP
拖链适用性	否
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
最小弯曲半径, 手持式	最小 15 x 导线直径
最小弯曲半径, 固定式	最小 10 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

认证	c UL US UL
----	---------------

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

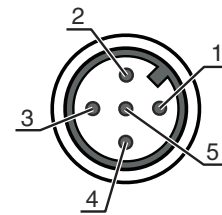
电气连接

连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
柄体材料	PUR
引脚数	5个引脚
编码	A-编码
规格	直形
每个触点的工作电流	4 A
锁	螺旋接头, 镀镍压铸锌, 推荐转矩0.6 Nm, 自锁

电气连接

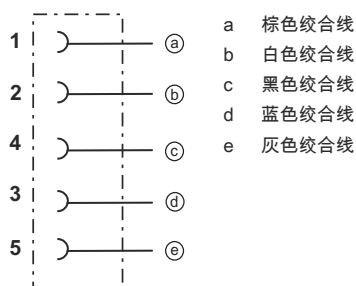
引脚	芯线颜色
1	棕色
2	白色
3	蓝色
4	黑色
5	灰色



连接2	类型	开口端

接线图

接线图



配件

总则

配件编号	名称	配件	说明
50132266	TT-Set 0,6-13	工具	类型: 扭矩扳手 扳手开口宽度: 13 mm 转矩: 0.6 N·m 材料: 塑料, 不锈钢 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。