

2273111-3 ✓ 有效

TE 内部编号 2273111-3

M8 to M12 Cable Assembly, 4 Position, 1 m, Sensor/Actuator, A Code, M8 Socket End A, M12 Plug End B, Double Ended, Plastic

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M8 FS - M12 MS Cable Assembly BL



线束类型: M8 到 M12

位数: 4

电缆组件长度: 1 m

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

连接器和键控代码: A

[所有 M8 FS - M12 MS Cable Assembly BL \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M8 到 M12
电缆组件 (A 端)	M8 插座
电缆组件 (B 端)	M12 插头

结构特性

位数	4
----	---

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

主体特性

绝缘套管材料	PUR
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
电缆颜色	黑色
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	4 A
--------------	-----

机械附件

螺纹尺寸	M12 x M8
连接器方向 (A 端)	直式
连接器方向 (B 端)	直式

壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

尺寸

电缆外径	4.4 mm[.173 in]
线径	22 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

现场维修	是
电缆组件长度	1 m
电缆组件配置	双头

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月 (247) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



客户还购买了





文档

产品图纸

[M8 strgt socket to M12 strgt plug AA](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2273111-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2273111-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2273111-3_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

日语

产品规格

[产品规格](#)

英文版本