

1-2273109-3 ✓ 有效

TE 内部编号 1-2273109-3

M8 to M12 Cable Assembly, 4 Position, 1 m, Sensor/Actuator, Code A, M8 Plug, M12 Socket, 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 MS - M12 FS 电缆组件，蓝色



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 4

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): **M8 插头**

连接器类型 (B 端): **M12 插座**

[所有 M8 MS - M12 FS 电缆组件，蓝色 \(19\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M8 插头
连接器类型 (B 端)	M12 插座
线束类型	M8 到 M12

### 结构特性

位数	4
----	---

### 电气特征

工作电压	34 VAC
------	--------

### 主体特性

电缆颜色	黑色
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PVC
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	M8 x M12
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	4.8 mm[.188 in]
线径	.326 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



TE 产品编号 T4051310004-002  
M8 CABLE ST FEMALE 1.0M 4P PVC CABLE

客户还购买了



TE 产品编号 T213849-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 T4140512041-000  
M12, REAR MOUNTING, MALE, D CODE, 4P



TE 产品编号 T4130512041-000  
M12, REAR MOUNT, MALE, D, 4P, SOLDER WIRE



TE 产品编号 T202237-5  
III+ SOC, SOLTAB, TIN, LP



TE 产品编号 T1-2273109-4  
M8 strgt plug to M12 strgt socket AA



TE 产品编号 T4061110004-004  
M8 CABLE ST M 3M 4POS PVC CABLE



TE 产品编号 T4061210004-002  
M8 CABLE RA M 1.0M 4POS PVC CABLE



TE 产品编号 T4073014041-001  
M8, FMLE, PNLFRONT, 4POS, STR WIRE CABLE



TE 产品编号 T207241-1  
CABLE BOOT, SZ 17, CPC



TE 产品编号 T207387-1  
CABLE GRIP, SZ 17, CPC



## 文档

### 产品图纸

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

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2273109-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2273109-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2273109-3\\_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

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本