

T4052416003-007 ✓ 有效

TE 内部编号 T4052416003-007

M8 to M12 Cable Assembly, 3 Position, 10 m, Sensor/Actuator,  
Code A, M8 Socket, M12 Plug, Double Ended, GF Nylon

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M8 Female to M12 Male Double Ended Cable Assembly



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 3

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M8 插座

连接器类型 (B 端): M12 插头

[所有 M8 Female to M12 Male Double Ended Cable Assembly \(29\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 结构特性

位数	3
----	---

### 电气特征

工作电压	60 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、蓝色、黑色

导体材料	铜合金
------	-----

连接器和键控代码	A
----------	---

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

### 机械附件

螺纹尺寸	M8 x M12
------	----------

连接器方向 (A 端)	直角
-------------	----

连接器方向 (B 端)	直角
-------------	----

### 壳体特性

外壳材料	GF 尼龙
------	-------

### 尺寸

电缆外径	4.5 mm
------	--------

线径	.25 mm <sup>2</sup>
----	---------------------

### 使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °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	10 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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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)	受限材料超出阈值
--	----------

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: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (1.9% in Component Part)

物品安全使用说明:  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能,请回收再利用,如需废弃处置,请遵守当地有关法规。

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 T4052218003-007  
RPC-M8-3MR-10.0-M12-3FR-PVC

客户还购买了



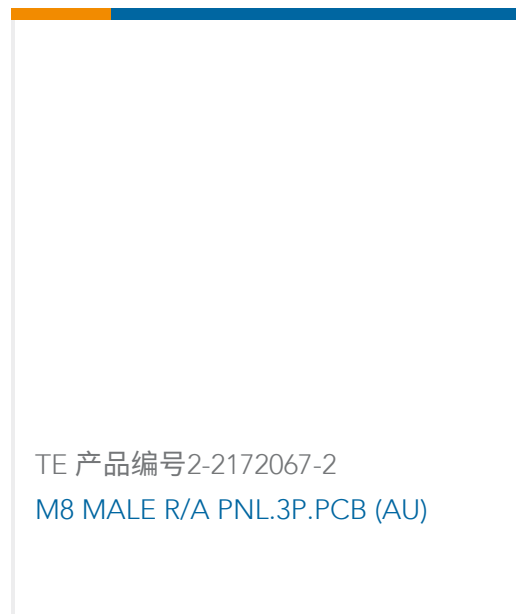
TE 产品编号86-015G-C  
15 PSIG MV PRESSURE SENSOR



TE 产品编号SL630-C01  
5-24VDC,TTL(HI=DRY)OUT



TE 产品编号2273099-2  
M12 x 1.0 angled socket pigt shld A



TE 产品编号2-2172067-2  
M8 MALE R/A PNL.3P.PCB (AU)



## 文档

### 产品图纸

[RPC-M8-3FR-10.0-M12-3MR-PVC](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4052416003-007\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4052416003-007\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_T4052416003-007\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

#### 应用规格

英文版本

#### 应用规格

英文版本

### 机构认证

[UL](#)

英文版本