

6-103958-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

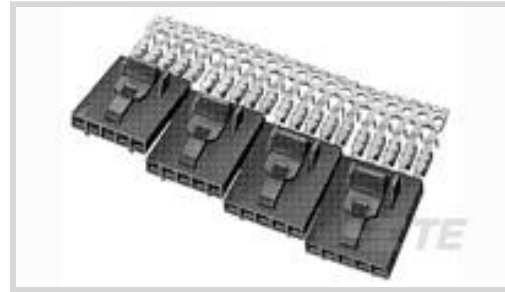
TE 内部编号 6-103958-1

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC) / Crimp, 1 Row, AMPMODU MTE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 12

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

施加的压力	标准
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	12
行数	1

### 电气特征

端接电阻	15 mΩ
介质耐压 (最大值)	600 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	267 V

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----



端子布局	直插式
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 端接特性

线缆端接方法	压接, 绝缘刺破 (IDC)
--------	----------------

### 机械附件

应力消除	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

连接器长度	60.96 mm[2.4 in]
连接器高度	6.73 mm[.265 in]
兼容的绝缘直径范围	1.37 mm[.054 in]
线径	.12 – .4 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

## 包装特性

封装数量	18
封装方法	Tube

## 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: 2024年1月（240） 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 1-103653-1  
12 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号 1-104503-1  
12 MTE PIN HSG SR RIB .100CL



TE 产品编号 58336-1  
HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL



TE 产品编号 6-103735-1  
12 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号 6-147323-1  
12 MTE HDR SRRA SMT.100CL



TE 产品编号 6-104935-1  
11 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号 6-1375583-1  
12 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(763)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



连接器盖帽(40)



连接器硬件(1)



连接器端子(32)

## 客户还购买了



TE 产品编号2-640457-0  
20P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号2-1625999-8  
HSC100 330R 5%



TE 产品编号321879  
TERMINAL,SOLIS R 4/0 7/16



TE 产品编号EEC-325X4B  
ENCLOSURE, 3.25 X 4, BLK, NO VENT





TE 产品编号5-103956-5  
4X6 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号5212044-1  
5 CIRC DIN RCPT GRND SHLD



TE 产品编号1825200-1  
MSSA245004=SW SLIDE, DP4T AG



TE 产品编号5-103956-4  
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号6-103735-1  
12 MTE HDR SRST LATCH .100CL

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_6-103958-1\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_6-103958-1\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_6-103958-1\\_P.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

[AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819](#)

英文版本

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本