



连接器 &gt; 端子 &gt; 连接器端子



端子类型: 插座

产品端接到: 线缆

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 1 – 2.5 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

### 产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

### 接触件特性

端子类型	插座
------	----

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

接合插针直径	2.1 mm [.082 in]
--------	------------------

端子基材	磷青铜
------	-----

导线端子端接区域电镀材料	锡铅
--------------	----

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
------------------	----

端子方向	直式
------	----

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件



壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

### 尺寸

线径	1 – 2.5 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	2.5 – 3.8 mm [.098 – .15 in]

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	3500
封装方法	Reel

### 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	低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | [Commercial MATE-N-LOK](#)



压接电线插针、公端和插针(2)



插入和拔出工具(3)



标准圆形连接器(2)



标准矩形连接器(7)



矩形电源连接器(167)



矩形连接器壳体(9)



连接器密封件和盲堵(1)



连接器盖帽(2)



连接器端子(150)

## 客户还购买了



TE 产品编号9-967689-1  
MESSERLEIS3,0 69P



TE 产品编号2-963212-1  
Timer Connector Housing



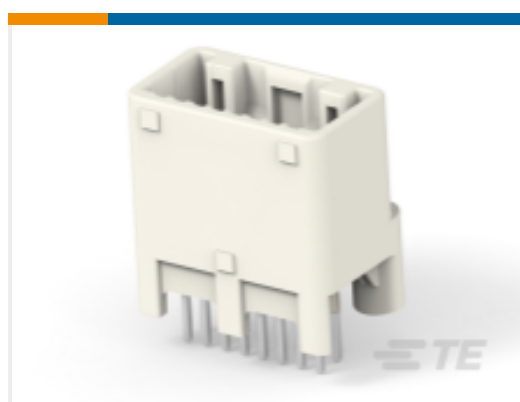
TE 产品编号3-1534127-1  
AMP MCP 2.8 SOCKET HSG.,21POS.  
ASSY



TE 产品编号1-1418994-1  
AMP MCP Unsealed Connector  
Housings



TE 产品编号1-953892-1  
16/8W+4SC MQS SOCKET HSG



TE 产品编号2383522-1  
16POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,  
180DEG



TE 产品编号5-1904045-1  
V23333Z0001A007-EV-441

## 文档



**产品图纸**

**MATENLOK SOCKET**

英文版本

**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163302-8\\_W.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163302-8\\_W.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163302-8\\_W.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_163302-8\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_163302-8\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_163302-8\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

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