

1-794231-0 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

TE 内部编号 1-794231-0

Socket Contact, Gold, 600 VAC, 600 VDC, 20 – 16 AWG Wire Size, .5 – 1.4 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Brass, Power, Mini-Universal MATE-N-LOK 2

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

产品端接到: **线缆**

工作电压: **600 VDC**

端子接触部电镀材料: **金**

## 产品特性

### 产品类型特性

分离式电线类型 绞线

### 电气特征

工作电压 600 VDC

### 接触件特性

端子类型 插座

端子接触部电镀材料 金

端子额定电流 (最大值) 10.5 A

壳体内部的端子定位力 不带

接合插针直径 1 mm [.039 in]

端子基材 黄铜

端子接合区域电镀材料厚度 .76 μm [30 μin]

导线端子端接区域电镀厚度 2.54 – 6.35 μm [100 – 250 μin]

导线端子端接区域电镀材料 锡

导线端子端接区域电镀材料表面涂层 哑光

端子方向 直式

端子底板材料	镍
--------	---

端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
----------	-----------------

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

### 尺寸

线径	.5 – 1.4 mm <sup>2</sup>
----	--------------------------

兼容的绝缘直径范围	2.01 – 3.2 mm[.079 – .126 in]
-----------	-------------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

### 包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	Bag
------	-----

### 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





## 该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK 2



## 客户还购买了







## 文档

### 产品图纸

[MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP A](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-794231-0\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-794231-0\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-794231-0\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794231-0\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794231-0\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794231-0\\_C.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本