

794227-1 ✓ 有效

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

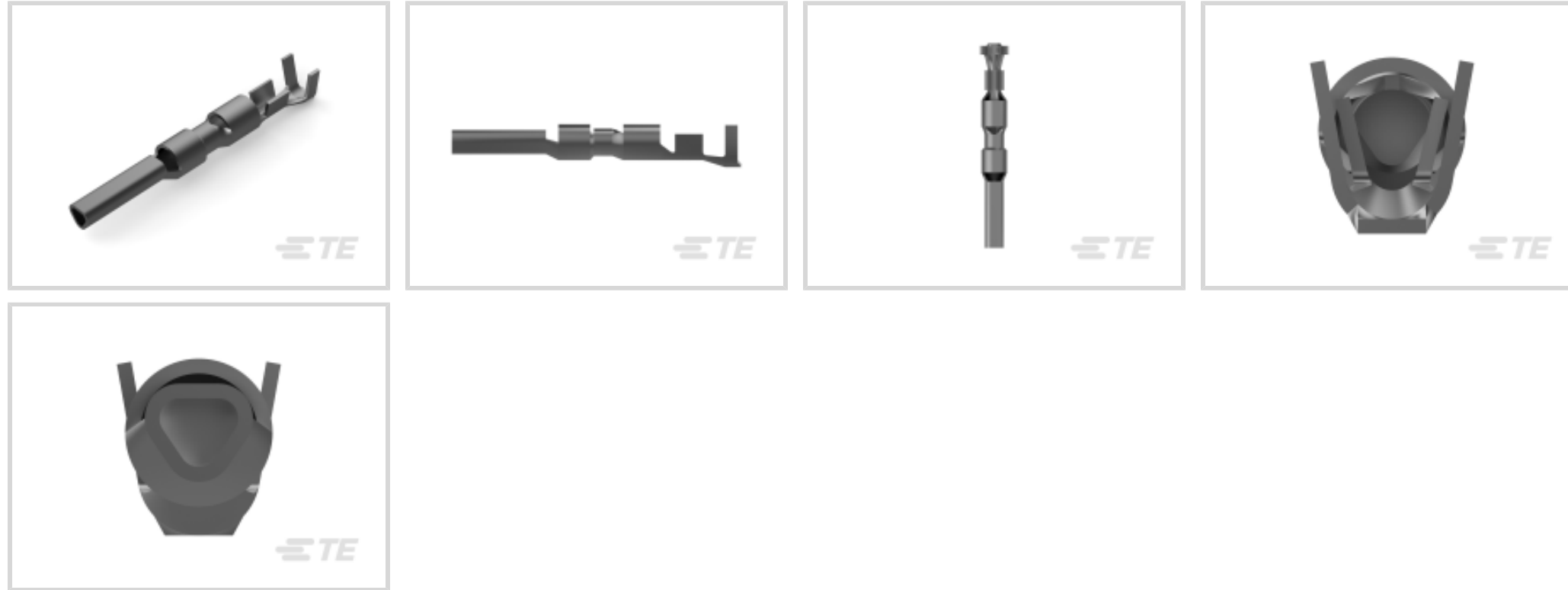
TE 内部编号 794227-1

Socket Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, 26 – 22 AWG Wire Size, .12 – .4 mm² 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: 锡

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 锡

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

导线端子端接区域电镀厚度 2.54 μm [100 μin]

导线端子端接区域电镀材料 预镀锡

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	.12 – .4 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.19 – 1.75 mm [.047 – .069 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, VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-0, UL 94V-2

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag



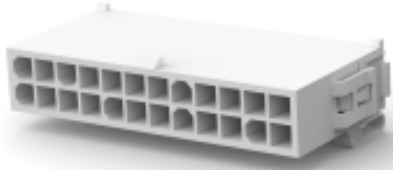
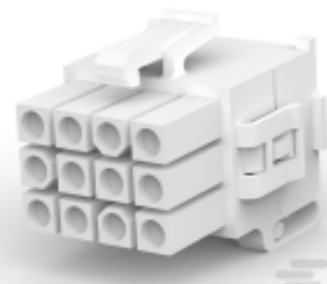
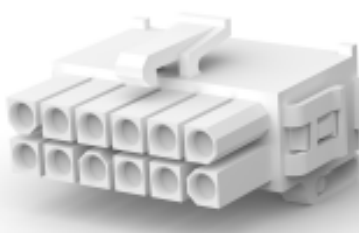
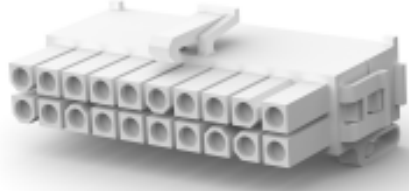
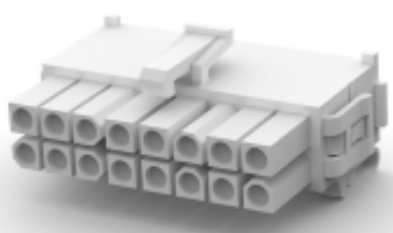
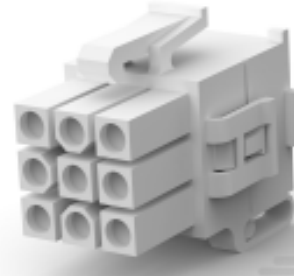


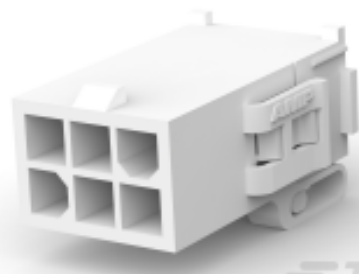

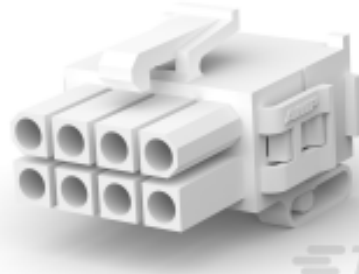


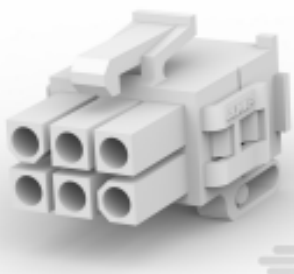
产品合规性

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

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

 <p>TE 产品编号 189727-1 EXTRACTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 794215-1 24P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0</p>	 <p>TE 产品编号 794200-1 12P MINI UMNL2 PLUG HSG MATRIX</p>
 <p>TE 产品编号 794198-1 12P MINI UMNL2 PLUG HSG DBLROW</p>	 <p>TE 产品编号 794210-1 20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p>	 <p>TE 产品编号 794206-1 16P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p>	 <p>TE 产品编号 794194-1 09P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p>
 <p>TE 产品编号 794187-1 03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0</p>	 <p>TE 产品编号 794205-1 15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0</p>	 <p>TE 产品编号 794191-1 06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0</p>	 <p>TE 产品编号 794196-1 10P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p>
 <p>TE 产品编号 794192-1 08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p>	 <p>TE 产品编号 794193-1 08P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0</p>	 <p>TE 产品编号 794241-1 04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2</p>	 <p>TE 产品编号 794190-1 06P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p>



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 SOK 26-22 AWG SN LP](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_794227-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794227-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794227-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794227-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794227-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794227-1_D.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

工程报告

英文版本