

1-770005-0 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-770005-0

Pin Contact, Gold, 600 VAC, 20 – 14 AWG Wire Size, .5 – 2 mm²

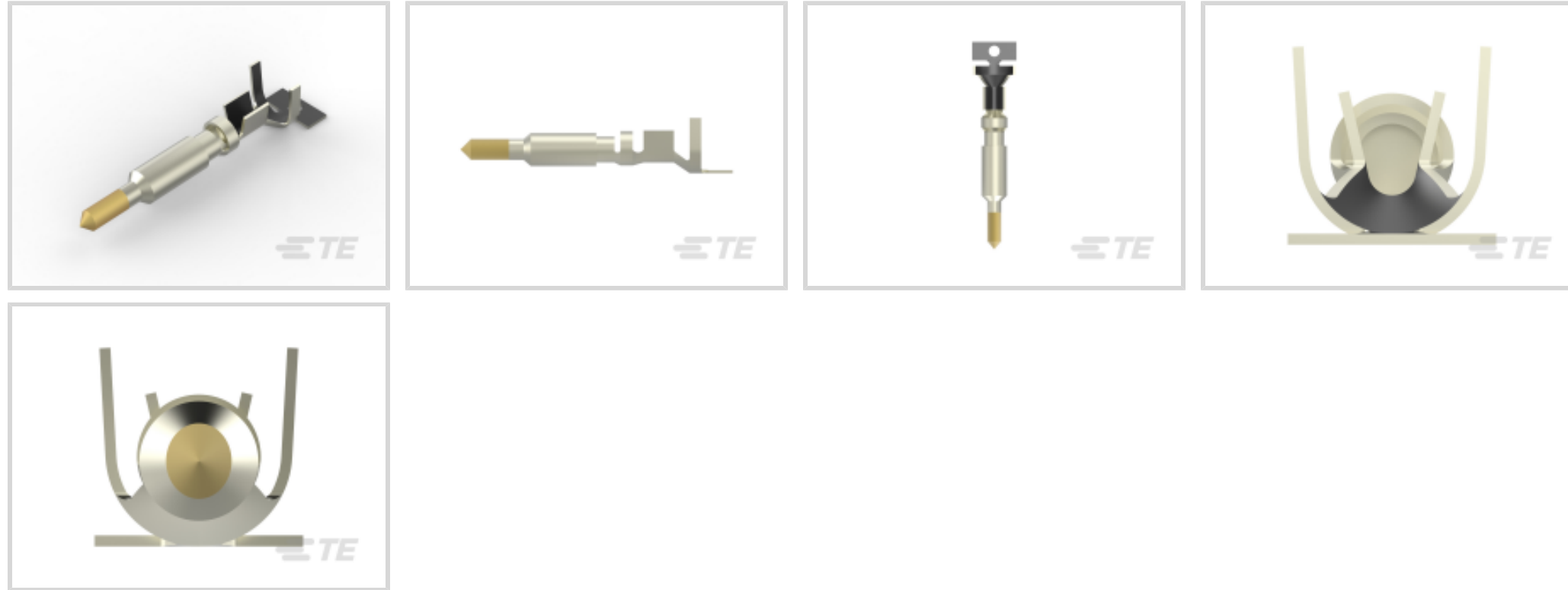
Wire Size, Crimp, Brass, Power, -67 – 248 °F [-55 – 120 °C], Universal

MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

工作电压: **600 VAC**

端子接触部电镀材料: **金**

线径: **20 – 14 AWG**

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 VAC

接触件特性

端子类型

插针

端子接触部电镀材料

金

端子额定电流 (最大值)

7 A

壳体内部的端子定位力

不带

接合插针直径

2.18 mm [.086 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

1.27 μm [50 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 – 2 mm ²
兼容的绝缘直径范围	3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 120 °C[-67 – 248 °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
------------	--------------

包装特性

封装数量	2500
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




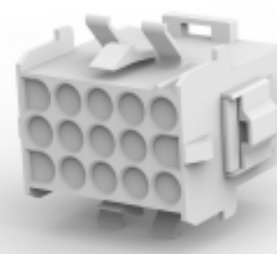
焊接工艺能力

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

 <p>TE 产品编号 90547-1 ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L</p>	 <p>TE 产品编号 91506-1 CCII UNML UNML II PIN SKT 16-14 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 90547-2 PROCIMPER DIE ASSY UNIV MNL</p>	 <p>TE 产品编号 770022-1 12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>
 <p>TE 产品编号 770019-1 04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770028-1 09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770016-1 05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770026-1 04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>
 <p>TE 产品编号 770024-1 02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770029-1 12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770021-1 09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770030-1 15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>
 <p>TE 产品编号 770018-1 03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770027-1 06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770025-1 03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>	 <p>TE 产品编号 770017-1 02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>



该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





TE 产品编号1-320551-4
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号5745174-4
CABLE CLAMP KIT,SZ 4,.425



TE 产品编号2-111196-0
40 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE



TE 产品编号1-770903-0
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号1-87175-2
05 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

文档

产品图纸

[UMNL II PIN AUSN/NI/BR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770005-0_AA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770005-0_AA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770005-0_AA.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本