

1-770004-0 ✓ 有效

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

TE 内部编号 1-770004-0

Socket Contact, Gold, 600 VAC, 12 – 10 AWG Wire Size, 3 – 6 mm²

Wire Size, Crimp, Phosphor Bronze, Power, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

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: 12 – 10 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

插座

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

磷青铜

端子接合区域电镀材料厚度

3 – 6 μm[3 – 6 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	3 – 6 mm ²
----	-----------------------

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	3000
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



TE 产品编号 58380-1
AMP MNL 12 DIE SET



TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL



TE 产品编号 770022-1
12P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770019-1
04P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770028-1
09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770016-1
05P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770026-1
04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770024-1
02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770029-1
12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770021-1
09P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770030-1
15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770018-1
03P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770027-1
06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770025-1
03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770017-1
02P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT

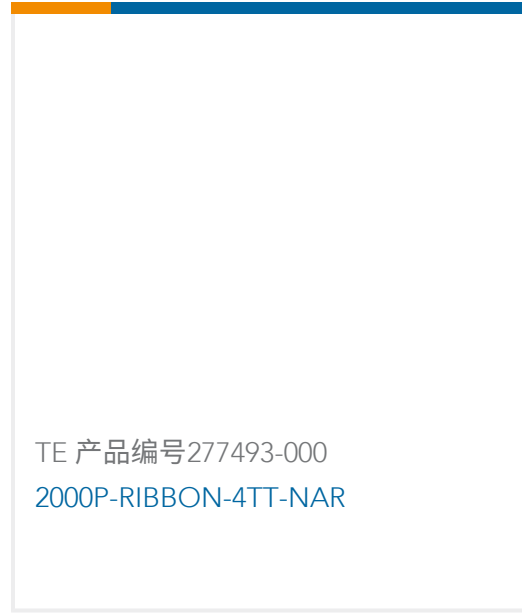


该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





文档

产品图纸

UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-770004-0_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-770004-0_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-770004-0_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770004-0_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770004-0_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-770004-0_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

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本