

770247-3 ✓ 有效

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

TE 内部编号 770247-3

Socket Contact, Tin, 600 VAC, 12 – 10 AWG Wire Size, 3 – 6 mm<sup>2</sup>

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: 锡

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

锡

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

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	3 – 6 mm <sup>2</sup>
----	-----------------------

### 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	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
------	---------------------------------------------------

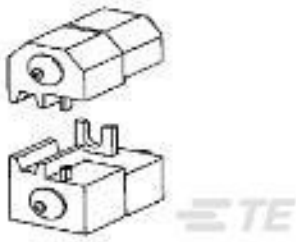
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

#### 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。

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



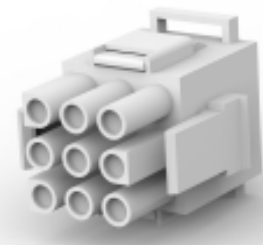
TE 产品编号 770026-1  
04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



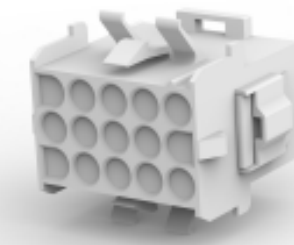
TE 产品编号 770024-1  
02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



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





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



TE 产品编号770020-1  
06P UMNLII IN-LINE PLUG HSG KIT



TE 产品编号640347-2  
UMNL SOK 24-18 AU/BR L/P



TE 产品编号1053635-1  
2081 0000 02



TE 产品编号284174-E  
STVC/2 48 F ABC WV 7-00 TL 4,0 \*  
247 E0



TE 产品编号865656-3  
LGH 7 PIN MIN CIRC PLUG KIT

## 文档

### 产品图纸

[UMNL II SOK PTPPHBZ LP 12-10](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_770247-3\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_770247-3\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_770247-3\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770247-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770247-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770247-3\\_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\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本