

770253-4 ✓ 有效

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

TE 内部编号 770253-4

Socket Contact, Gold, 600 VAC, 24 – 18 AWG Wire Size, .2 – 1 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: 24 – 18 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 .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 锡铅

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	.2 – 1 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 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	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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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 91510-1
CCII UNML UNML II PIN SKT 24-18 ASSY

TE 产品编号 90548-2
PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL

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

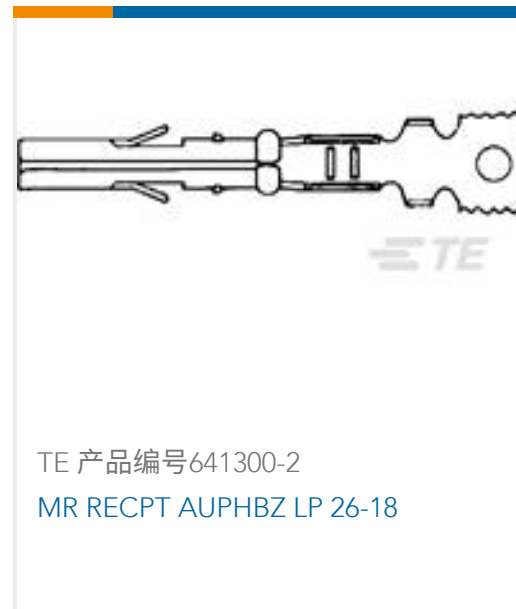
TE 产品编号 770018-1
03P UMNLI IN-LINE PLUG HSG KIT



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 SNAUNIPHBZ LP24-18

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770253-4_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770253-4_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770253-4_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_770253-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770253-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770253-4_B.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