

170360-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 170360-1

Power Contacts, Contact, 600 VAC, 600 VDC, Tin, 22 – 18 AWG

Wire Size, .3 – .89 mm² Wire Size, Wire & Cable, Crimp, Power, Mini-

Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

| | |
|------------|-------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线 |
| 电源端子类型 | 端子 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|--------------|------------------|
| 压线筒类型 | Open |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子额定电流 (最大值) | 7 A |
| 端子类型 | 插针 |
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
| 接合插针直径 | 1 mm[.039 in] |
| 端子基材 | 黄铜 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .8 μm[31.49 μin] |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | .8 μm[31.49 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

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|----|--------------------------|
| 线径 | .3 – .89 mm ² |
|----|--------------------------|

| | |
|-----------|--|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.5 – 2.4 mm, 3.4 mm [.059 – .094 in][.134 in] |
|-----------|--|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -20 – 105 °C [-4 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

| | |
|--------|--------------|
| CSA 等级 | LR 7189, 已认证 |
|--------|--------------|

| | |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

| | |
|-------|---------|
| 机构/标准 | CSA, UL |
|-------|---------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 4000 |
|------|------|

| | |
|------|------|
| 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: 2023年6月 (235) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 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

尚未进行焊接工艺可能性审核

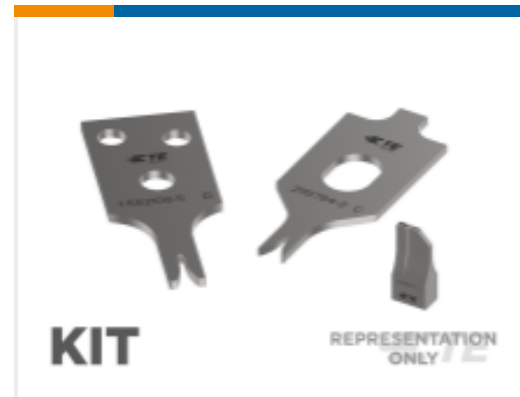
产品合规免责声明

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 91522-1
CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



TE 产品编号 7-2151030-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F110F



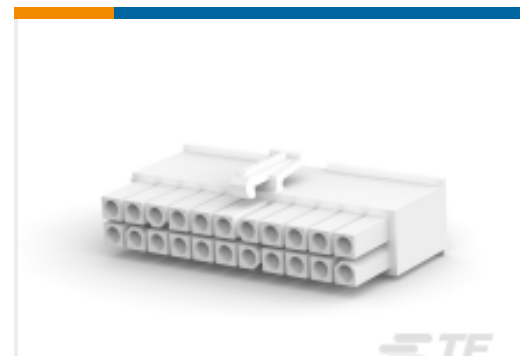
TE 产品编号 2151030-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F



TE 产品编号 189727-1
EXTRACTION TOOL



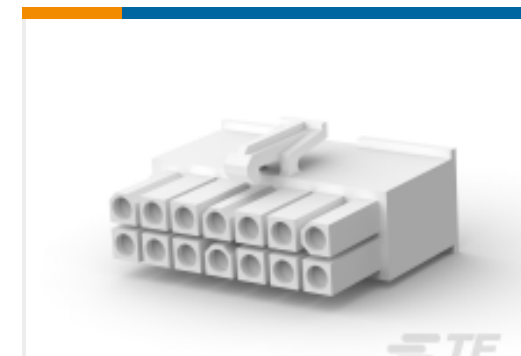
TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL



TE 产品编号 770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770587-1
24P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770582-1
14P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770585-1
20P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172333-1
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



TE 产品编号 770581-1
12P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770580-1
10P MINI UMNL PLUG HSG



该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



客户还购买了



TE 产品编号2069578-1
MINI I/O PLUG CONN KIT(100 PC) D-2



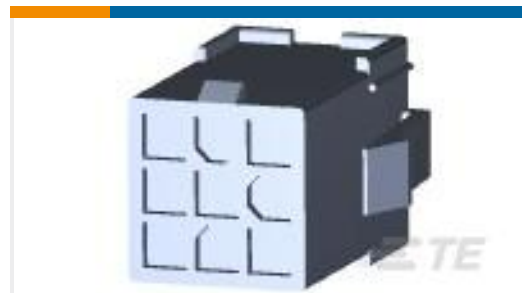
TE 产品编号1-2347004-5
D2950 REC REV 5POS 1ROW TRAY AU



TE 产品编号172159-1
4 CIR UNIV M-N-L CAP



TE 产品编号172167-1
4 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号1-172161-9
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 9P



TE 产品编号2174054-1
ENC. CBL I/O KIT 100SET, M-MOTOR PLUS



TE 产品编号1-172169-9
9 POS TR MINI UNIV



TE 产品编号3-644466-5
05P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号1-927742-6
6 POS. FASTIN-FASTON* TAB HSG RAST5



TE 产品编号2347681-1
OPENER, D2950

文档

产品图纸

[UNIV M-N-L PIN 22-18 AWG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_170360-1_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_170360-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_170360-1_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格



Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact

日语

应用规格

日语

产品环境合规性

Product Compliance Document

英文版本

Product Compliance Document

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

日语

Mini-Universal MATE-N-LOK Connector

日语

使用说明书 (非美国)

英文版本

MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CONNECTOR

英文版本