

171638-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 171638-1

Pin Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, 20 – 16 AWG Wire Size, .5 – 1.3 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, Mini-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 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

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 VDC

接触件特性

端子形状和构造

正方形

压线筒类型

Open

端子类型

插针

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

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

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 – 1.3 mm ²
----	--------------------------

兼容的绝缘直径范围	2 – 3.2 mm [.079 – .126 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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

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
--------	-----------

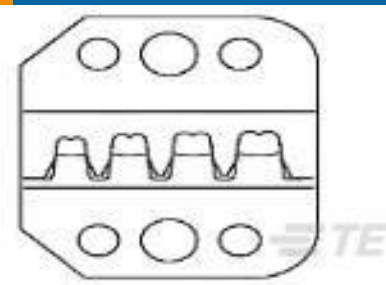
产品合规免责声明

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 91536-1
CCII MINI-UMNL PIN 20-18 16-20x2 ASSY



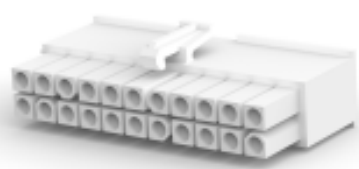
TE 产品编号 90760-2
PROCRIMP DIE MINI UNIV MNL



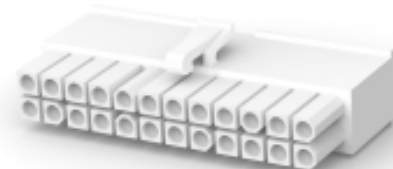
TE 产品编号 189727-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL



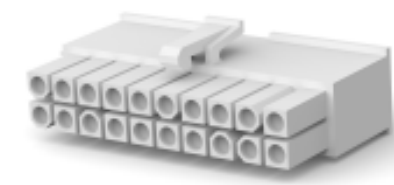
TE 产品编号 770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG



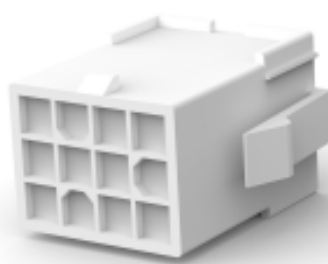
TE 产品编号 770587-1
24P MINI UMNL PLUG HSG



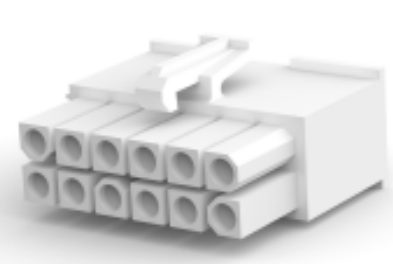
TE 产品编号 770582-1
14P MINI UMNL PLUG HSG



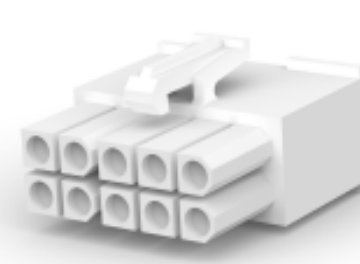
TE 产品编号 770585-1
20P MINI UMNL PLUG HSG



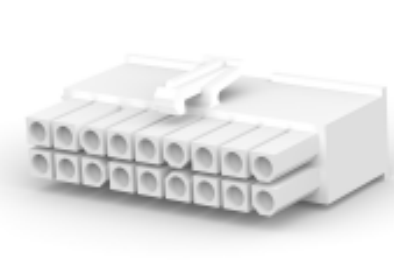
TE 产品编号 172333-1
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



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



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



TE 产品编号 770584-1
18P MINI UMNL PLUG HSG



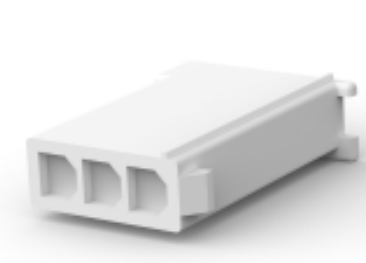
TE 产品编号 172328-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 2P



TE 产品编号 172330-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 4P



TE 产品编号 172327-1
UNIV M-N-L HSG



TE 产品编号 172344-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 3P



该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





文档

产品图纸

MINI U-M-N-L PIN CONT. L.P

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171638-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171638-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171638-1_A.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_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact

日语

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书 (非美国)

日语

Mini-Universal MATE-N-LOK Connector

日语