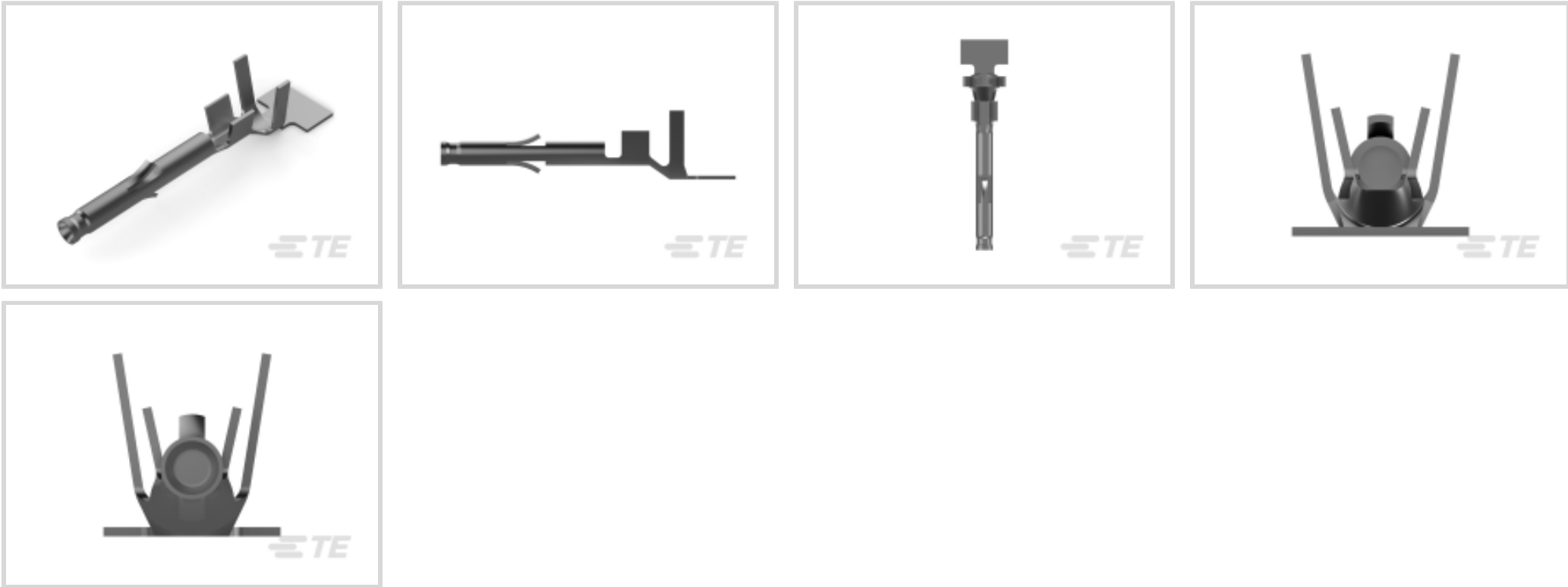




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 VDC

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

端子方向	直式
接合插针直径	1 mm[.039 in]
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材料表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀厚度	.8 µm[31.49 µin]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	7 A



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.4 mm[.094 in]
线径	.5 – 1.3 mm²

使用环境

工组温度范围	-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	300
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](#)。>

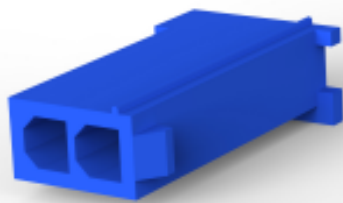
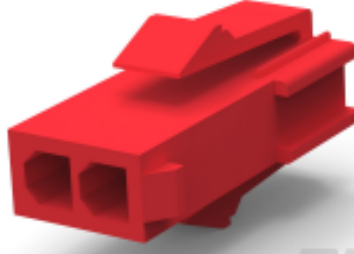
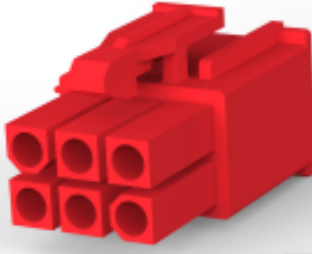
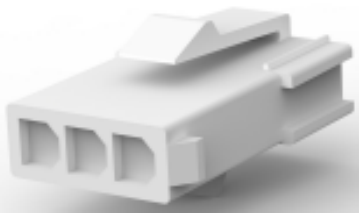
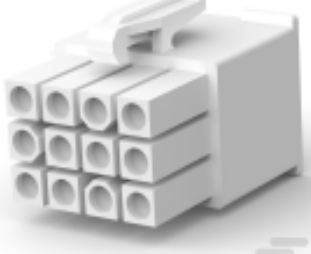
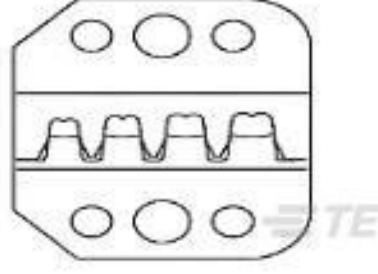
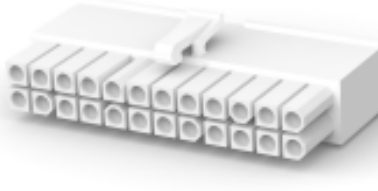
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

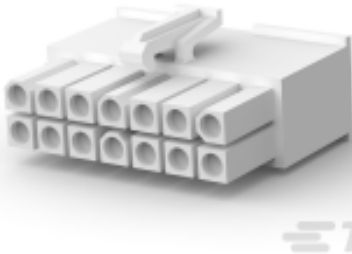


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-172233-6 2 POS MINI UNIV FREE HANG BLUE	 TE 产品编号 172170-1 12 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 172340-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 9P	 TE 产品编号 770580-1 10P MINI UMNL PLUG HSG
 TE 产品编号 172233-1 2 POS MINI UMNL CAP HOUSING	 TE 产品编号 770583-1 16P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 172337-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 3P	 TE 产品编号 1-172157-2 2CIR MINI U-M-N-L CAP RED
 TE 产品编号 1-172168-2 MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 6P	 TE 产品编号 172329-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 3P	 TE 产品编号 2063528-1 SDE MINI UMNL 0.35-1.0mm2 ASSY	 TE 产品编号 2063528-2 SDE MINI UMNL 0.35-1.0mm2 DIE SET
 TE 产品编号 172335-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 1P	 TE 产品编号 172341-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 12P	 TE 产品编号 90759-2 PROCrimp DIE MINI UNIV MNL	 TE 产品编号 770587-1 24P MINI UMNL PLUG HSG





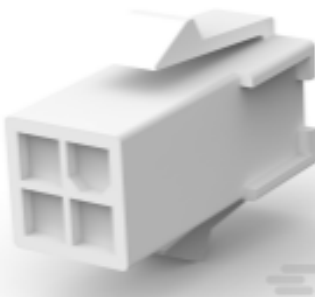
TE 产品编号 770582-1
14P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172161-1
9 CIR UNIV M-N-L CAP

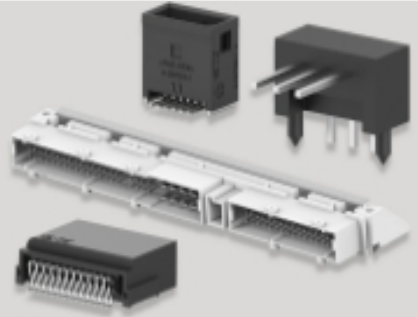


TE 产品编号 172336-1
2P MINI UMNL PLUG HOUSING



TE 产品编号 172159-1
4 CIR UNIV M-N-L CAP

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(93)



插入和拔出工具(1)



电源端子(89)



矩形电源连接器(196)



线对板接头和插座(93)



连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)

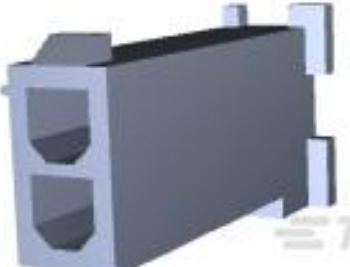
客户还购买了



TE 产品编号172166-1
3 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号1-1879455-2
TE 1500W 8R2 5% Bracket



TE 产品编号172233-1
2 POS MINI UMNL CAP HOUSING



TE 产品编号172159-1
4 CIR UNIV M-N-L CAP



TE 产品编号918298-000
STD24Y-8



TE 产品编号172160-1
6 CIR UNIV M-N-L CAP



TE 产品编号172169-1
9 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号170364-1
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号172157-1
2CIR MINI U-M-N-L CAP NATL



TE 产品编号8-52947-1
PG SP SPD 22-16COMM 22-18MIL 4

文档

产品图纸

MINI U-M-N-L SOCKET L.P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_171639-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_171639-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_171639-1_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

应用规格

英文版本

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

171639-1

Socket Contact, Tin (Sn), 600 VAC, 600 VDC, 20 – 16 AWG, .5 – 1.3 mm² Wire, Crimp, Brass, Power, -20 – 105 °C [-4 – 221 °F], Mini-Universal MATE-N-LOK

