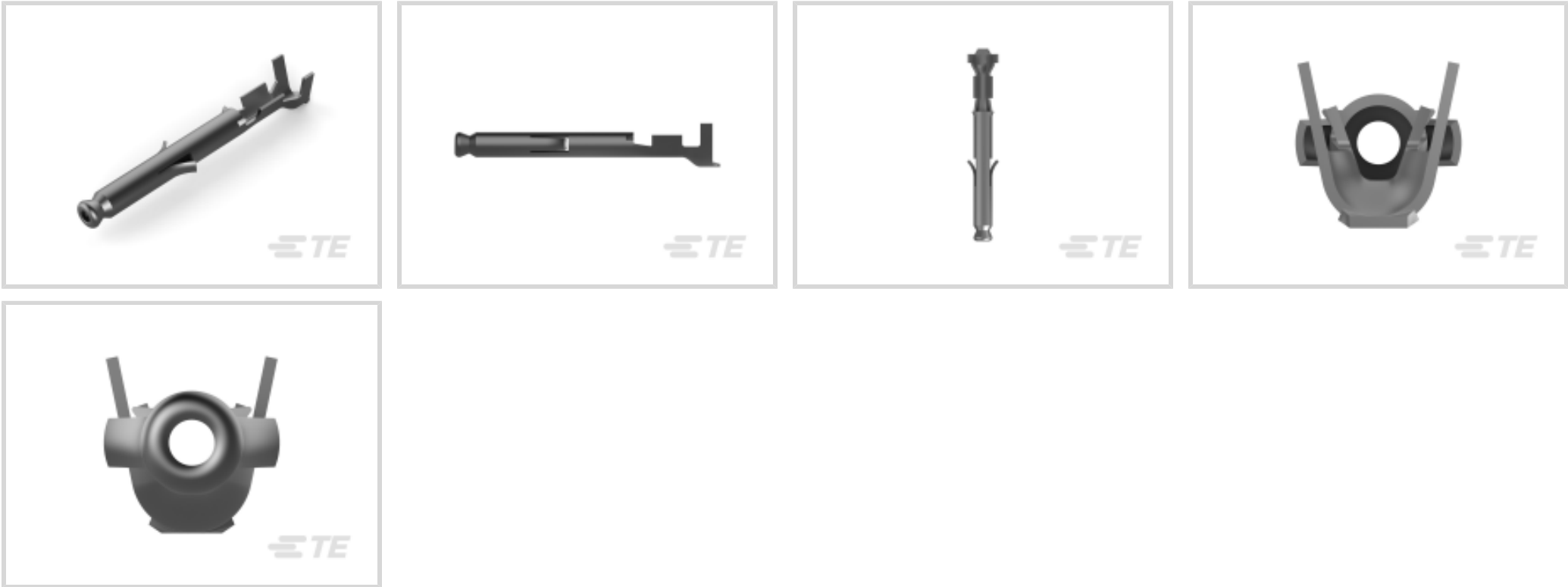




连接器 > 端子 > 连接器端子



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

压线筒类型	Open
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
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	7 A
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



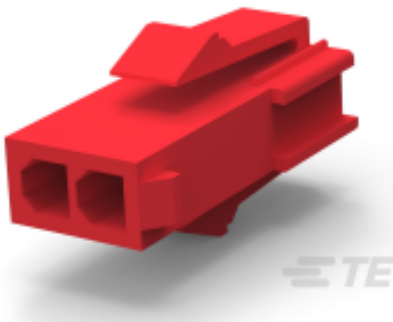
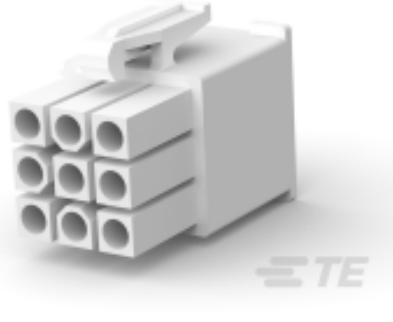
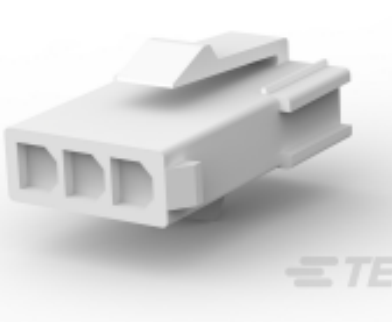
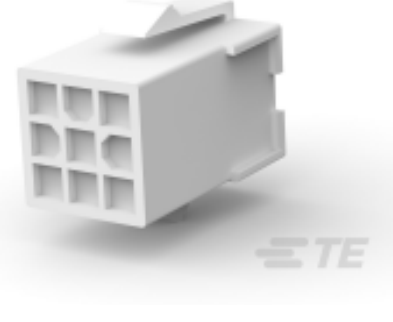
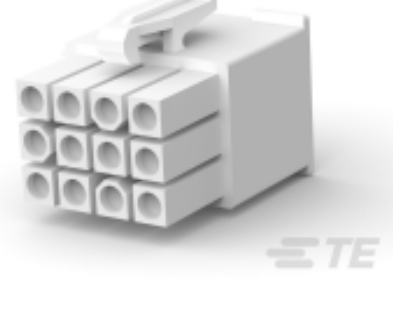
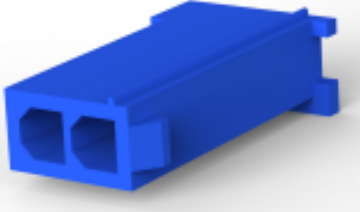
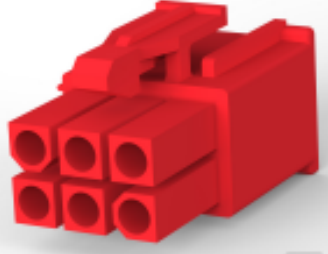
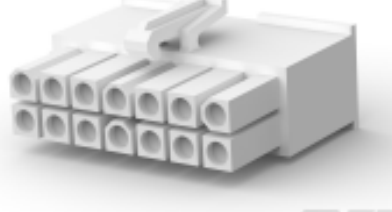
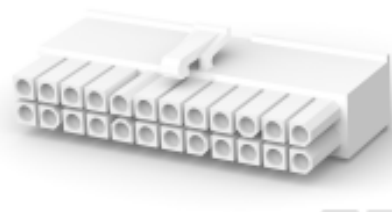
端子方向	直式
端接特性	
线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆
机械附件	
带导线绝缘	不带
尺寸	
线径	.12 – .35 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 in]
使用环境	
工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
包装特性	
封装数量	1000
封装方法	Bag
产品合规性	
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面 。>	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物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: 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>

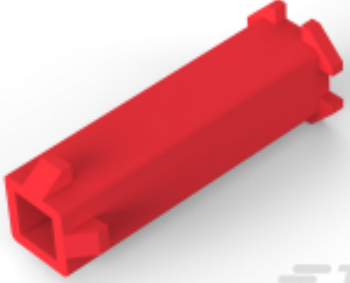
配套部件

 TE 产品编号 1-172157-2 2CIR MINI U-M-N-L CAP RED	 TE 产品编号 172340-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 9P	 TE 产品编号 172329-1 MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 3P	 TE 产品编号 172335-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 1P
 TE 产品编号 172233-1 2 POS MINI UMNL CAP HOUSING	 TE 产品编号 172161-1 9 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 172159-1 4 CIR UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 172341-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 12P
 TE 产品编号 172337-1 MINI UMNL PLUG HOUSING 3P	 TE 产品编号 172170-1 12 CIR UNIV M-N-L PLUG	 TE 产品编号 172336-1 2P MINI UMNL PLUG HOUSING	 TE 产品编号 1-172233-6 2 POS MINI UNIV FREE HANG BLUE
 TE 产品编号 1-172168-2 MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 6P	 TE 产品编号 770582-1 14P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 770587-1 24P MINI UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 770583-1 16P MINI UMNL PLUG HSG





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



TE 产品编号 1-172156-2
1 POS SR MINI UNIV



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



TE 产品编号 172168-1
6 CIR UNIV M-N-L PLUG

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK



标准矩形连接器(104)



电源端子(89)



矩形电源连接器(196)



矩形连接器壳体(104)



连接器应力消除(2)



连接器硬件(4)



连接器端子(89)

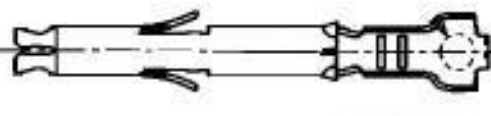
客户还购买了



TE 产品编号170121-1
MATE-N-LOK SKT L.P.



TE 产品编号170364-4
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号170366-4
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP



TE 产品编号171825-7
V-TYPE E.I.S.CONN. 7P ASSY



TE 产品编号3-178128-3
DYNAMIC D3200 REC HSG 3P SGL Z



TE 产品编号CAT-D9934-A83A
Dynamic 5000 母端和公端壳体



TE 产品编号1473565-3
RITS CONN.HDR ASSY 3P



TE 产品编号172774-1
RECP CONT MULTILOCK MIC MARKII



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170365-4_1_c-170365-4-1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170365-4_1_c-170365-4-1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170365-4_1_c-170365-4-1.3d_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

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

机构认证

UL 报告

英文版本