



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

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]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	插针
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	不带
端子基材	黄铜
端子额定电流 (最大值)	10.5 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	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 in]
线径	.12 – .4 mm²

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0, UL 94V-2

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

产品合规性

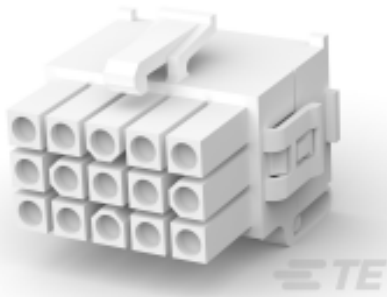
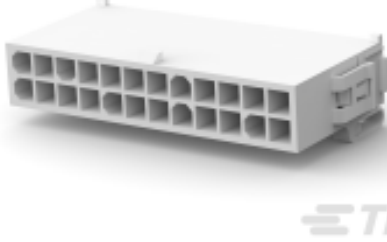
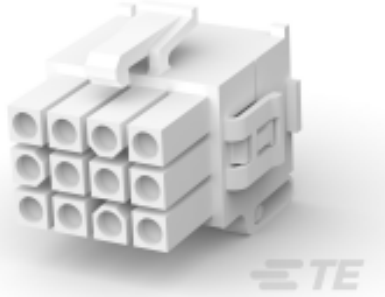
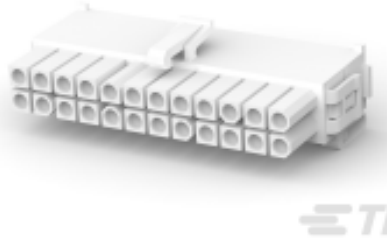
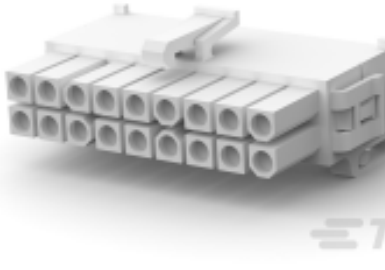
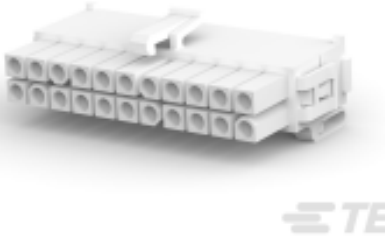
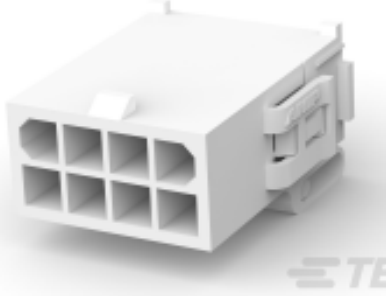
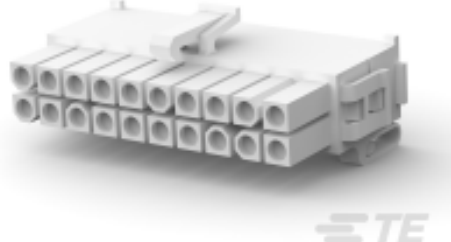
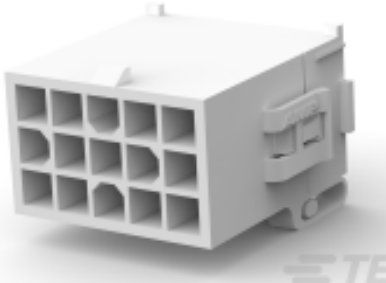
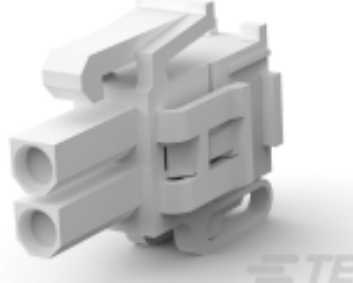
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



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 794204-1 15P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794215-1 24P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794253-1 12P MINI UMNL2 PLUG HSG MATRIX	 TE 产品编号 794267-1 24P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2
 TE 产品编号 794192-1 08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794200-1 12P MINI UMNL2 PLUG HSG MATRIX	 TE 产品编号 794207-1 16P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794208-1 18P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0
 TE 产品编号 794212-1 22P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794246-1 08P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2	 TE 产品编号 794260-1 16P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2	 TE 产品编号 2280977-1 CCII UNML PIN SOCKET 26-24 ASSY
 TE 产品编号 794210-1 20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 794195-1 09P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794205-1 15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0	 TE 产品编号 794184-1 02P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794193-1
08P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794196-1
10P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794199-1
12P MINI UMN2 CAP HSG DBLROW

TE 产品编号 794206-1
16P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK 2

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(45)

电源端子(33)

矩形电源连接器(45)

矩形连接器壳体(45)

连接器端子(34)

客户还购买了

TE 产品编号 1011-263-0405
BKSHL, 4P, BLK, PLG,ST,SR,NW6/7.5/8.5/10

TE 产品编号 2-1623732-8
BCHE 7 W 2R2 10%

TE 产品编号 8-1879494-9
CRGH0603 5% 4K7 0.2W

TE 产品编号 81665-3
ECONOSEAL, FLANGE GASKET

TE 产品编号 794199-1
12P MINI UMN2 CAP HSG DBLROW

TE 产品编号 794211-1
20P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 1622456-1
LR1 1% 39K

TE 产品编号 66504-8
SOCKET CONTACT, 20 DF





TE 产品编号794185-1
[02P MINI UMN12 CAP HSG UL94V0](#)

TE 产品编号2-1393310-0
[26A1348C=TERMINAL,CRMP,QC.250,](#)

文档

下载查看

[ENG_CVM_794226-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794226-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794226-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

工程报告

英文版本