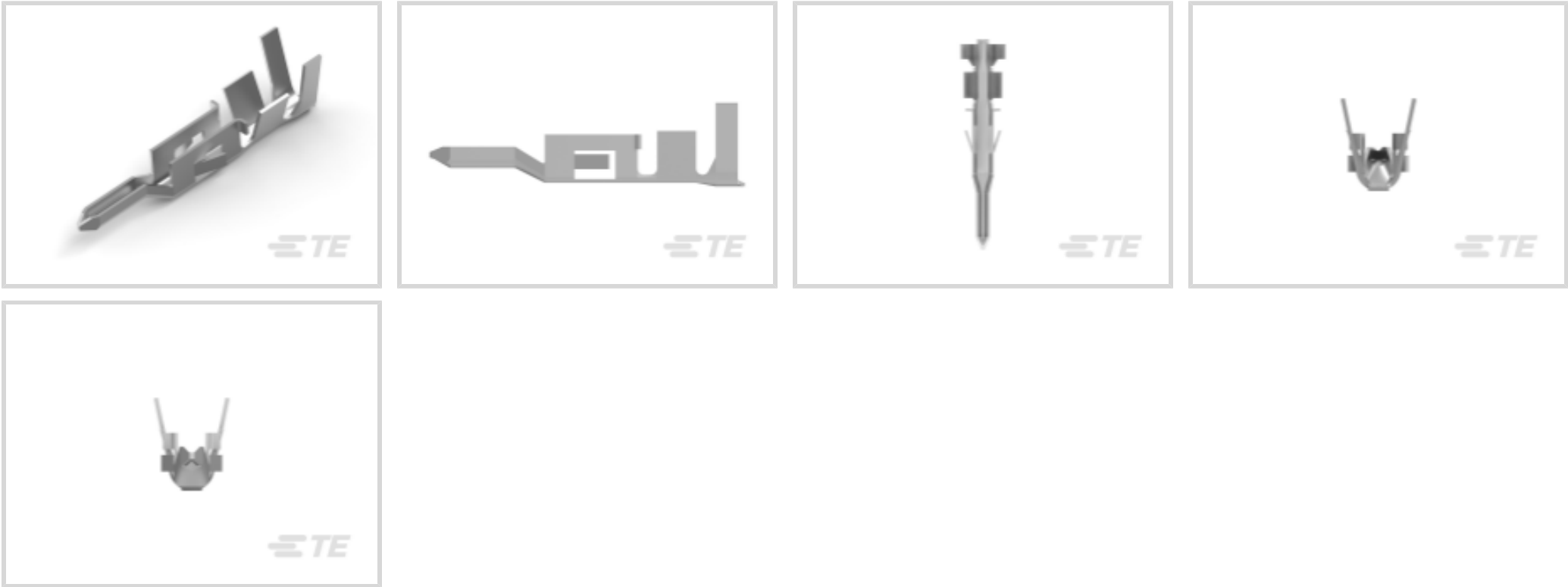




连接器 > 端子 > 连接器端子



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 VAC**
壳体內的端子定位力: **帶有**

产品特性

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

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	帶有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	13 A
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.762 µm[30 µin]



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	1.31 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.5 – 3.1 mm[.059 – .122 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

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: 2024年6月（241） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

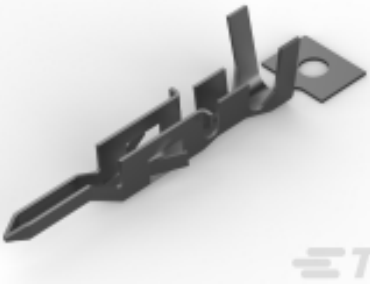
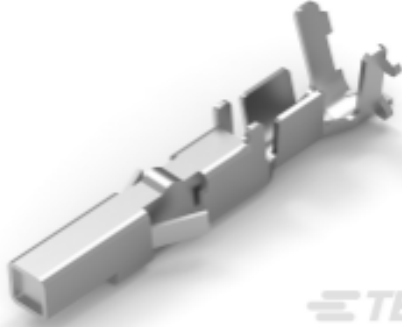
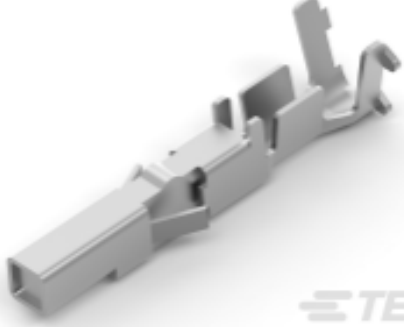
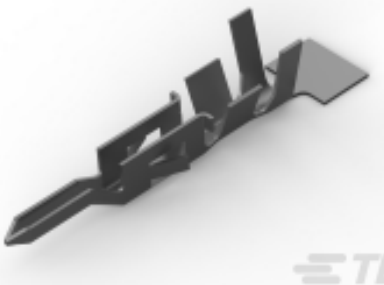
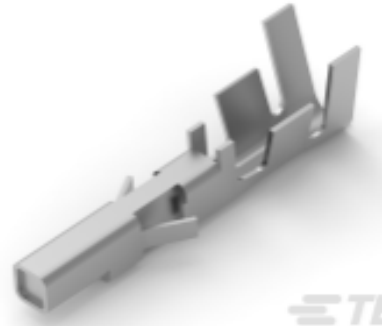
产品合规免责声明

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。

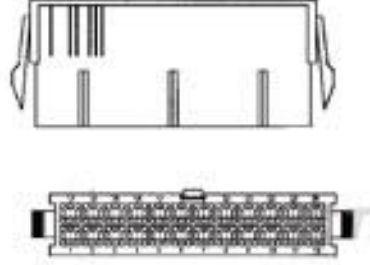
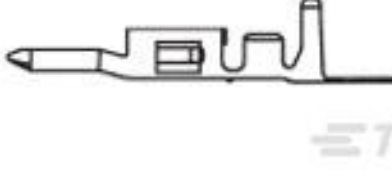
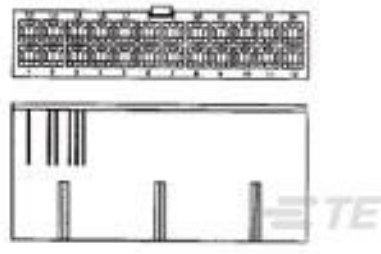
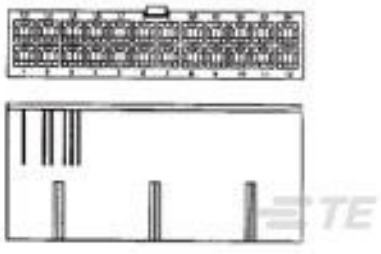


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

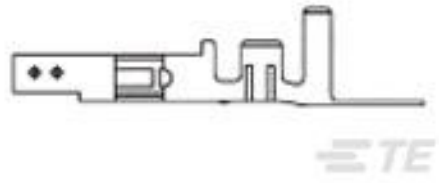
配套部件

 TE 产品编号 794955-3 VAL-U-LOK PIN PHBZ SN 22-18AWG	 TE 产品编号 2825211-1 VAL-U-LOK SKT HCS SN 18-22AWG	 TE 产品编号 2825210-1 VAL-U-LOK PIN HCS SN 18-22AWG	 TE 产品编号 2825213-1 VAL-U-LOK SKT HCS SN 22-18 LP
 TE 产品编号 2415880-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 22-18AWG	 TE 产品编号 794955-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 22-18AWG	 TE 产品编号 1586054-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 16AWG	 TE 产品编号 2825209-1 VAL-U-LOK SKT 16AWG HCS SN LP
 TE 产品编号 2825207-1 VAL-U-LOK SKT HCS SN 16AWG	 TE 产品编号 2825206-1 VAL-U-LOK PIN HCS SN 16AWG	 TE 产品编号 2825212-1 VAL-U-LOK PIN HCS TN 22-18 LP	

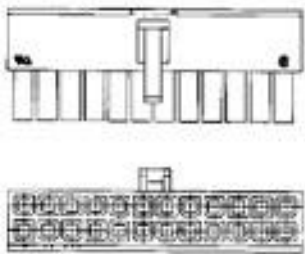
客户还购买了

 TE 产品编号2-794953-0 20P PM PLUG VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号794955-1 VAL-U-LOK PIN BR SN 22-18AWG	 TE 产品编号1586000-4 4P FH PLUG VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号2-1586017-0 20P FH PLUG VAL-U-LOK V0
---	---	---	--





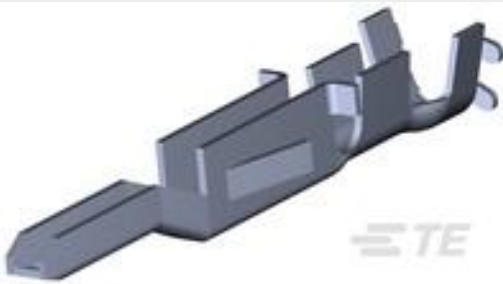
TE 产品编号1586317-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 26-22 LP



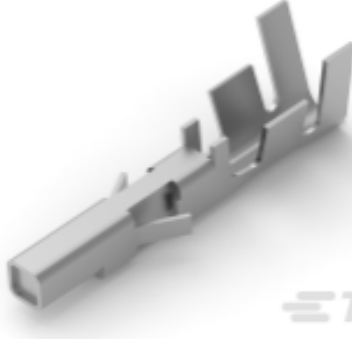
TE 产品编号1-1586765-0
10P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号1-1969612-0
10P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2238022-1
VAL-U-LOK PIN BR SN 26-22 LP



TE 产品编号2825209-1
VAL-U-LOK SKT 16AWG HCS SN LP



TE 产品编号11027566-00
55031 GEM THERM

文档

产品图纸

VAL-U-LOK PIN 16AWG HCS SN LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825208-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825208-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2825208-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本