



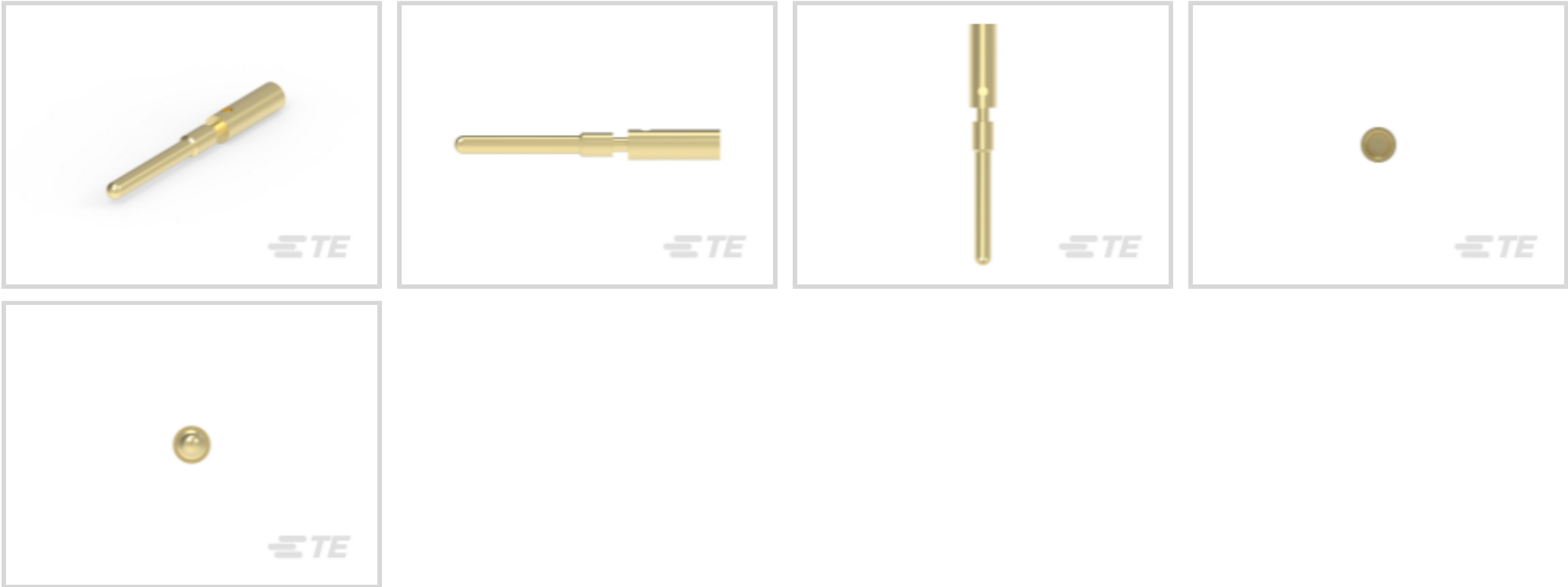
Triad 01 压接

TE 内部编号 5-1437720-4

Pin Contact, Tribor, 60 VAC, 60 VDC, Discrete Wire, 20 AWG, .5 mm² Wire, Crimp, Brass, Signal, -40 – 80 °C [-40 – 176 °F], Triad 01 Crimp

[在 TE 官网查看>](#)

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: Tribor

导线端子端接区域电镀材料: 金

工作电压: 60 VDC

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

接触件特性

端子方向	直式
压线筒类型	Closed
端子接合区域电镀材料厚度	4 μm[157.48 μin]
端子长度	13.3 mm[.524 in]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	Tribor
导线端子端接区域电镀材料	金
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）	3 A



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

线径	.5 mm²
----	--------

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	500

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (2% in component part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	可用无铅焊料进行手焊

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 5-1437720-6
T01-CRIMP-S03



TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01

该系列中的其他产品 | Triad 01 压接



标准圆形连接器(4)

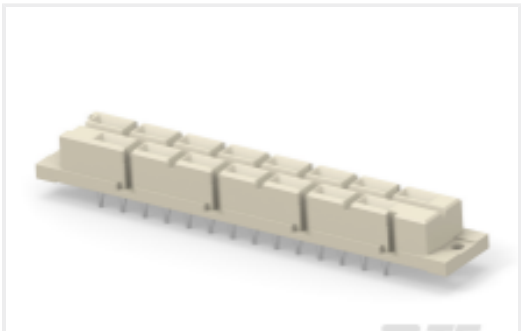


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号2-1437719-1
T01-0550-P05-MALE PLUG
CONNECTOR SOLDER



TE 产品编号594752-E
STVH15 15 F ZD VV 2 EE25 4,2 * 197 E
172



TE 产品编号1734366-2
Std USB Type A, VT, T/H, White



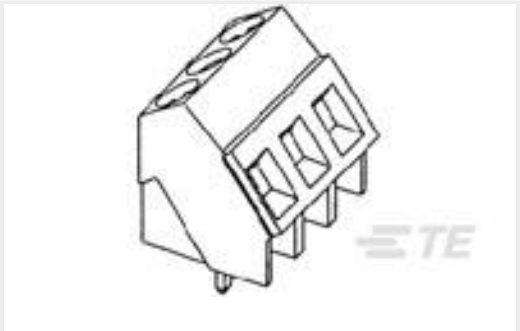
TE 产品编号1-770873-0
03P MINI UMNL HDR ASSY SN



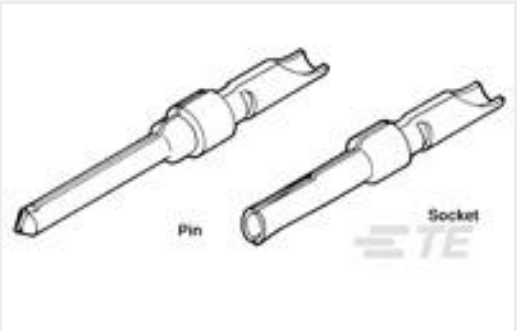
TE 产品编号11026436-00
55016 GEM THERM



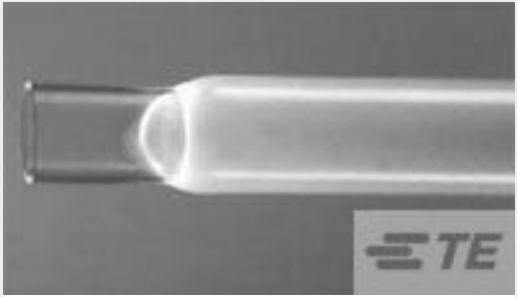
TE 产品编号1367369-1
BUSBAR CONNECT W/CLINCH NUTS



TE 产品编号796690-8
TERMI-BLOK PCB MOUNT 8P



TE 产品编号66570-3
20DF PIN CONT. LP



TE 产品编号5950012004
[TFE-30-X-STK](#)



TE 产品编号5102160-8
[A/L UNIV HDR 34P RA](#)

文档

产品图纸

[T01-CRIMP-P03](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1437720-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1437720-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1437720-4_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