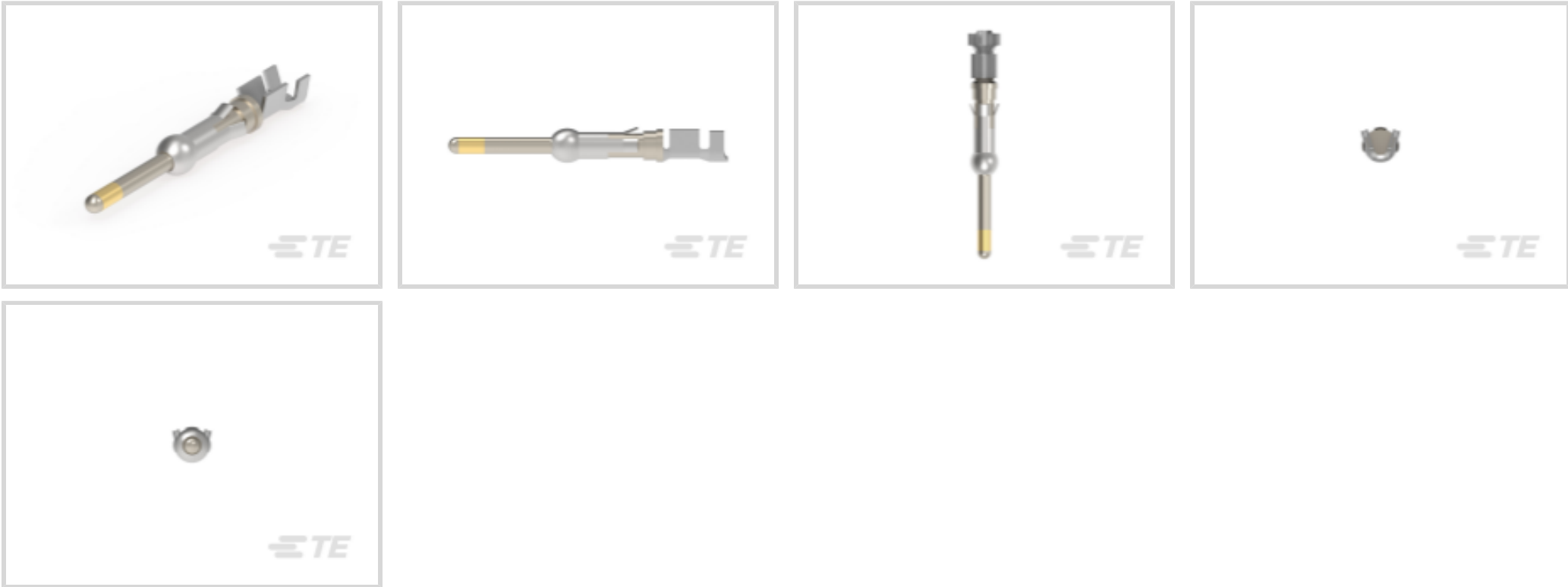




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **金 (Au)**

导线端子端接区域电镀材料: **锡**

壳体内部的端子定位力: **带有**

壳体内部的端子定位器类型: **卡口**

产品特性

接触件特性

端子形状和构造	圆形
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	13 A
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 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	1.27 µm[50 µin]
----------	-----------------

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	带有

尺寸

线径	.8 – 1.4 mm²
兼容的绝缘直径范围	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Box, 零散零件

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 169400
CERTI-LOK FRAME W/O DIES

TE 产品编号 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT

TE 产品编号 91505-1
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY

TE 产品编号 58495-1
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE

TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 58495-2
PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE

该系列中的其他产品 | AMP 类型 III+

插入和拔出工具(4)

电源端子(260)

连接器端子(260)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)



电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了



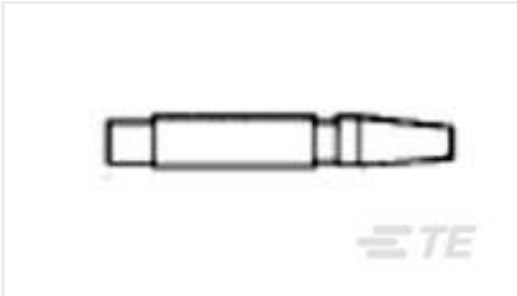
TE 产品编号T4113512041-000
M12 M, 4P GOLD D_CODE RA SHIELDED PG9



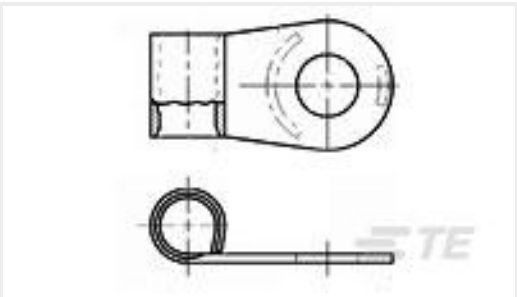
TE 产品编号103688-1
02 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100



TE 产品编号172327-1
UNIV M-N-L HSG



TE 产品编号207597-1
PLUG, TYPE XII KEYING



TE 产品编号322727
TERMINAL, SOLIS FLAG R 8 1/4



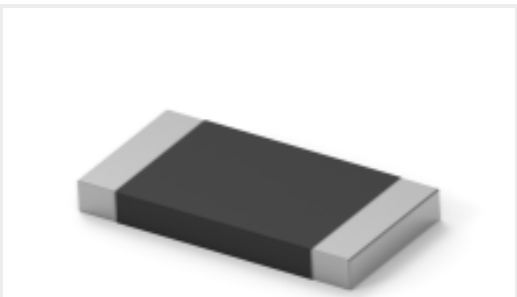
TE 产品编号4-640440-0
10P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



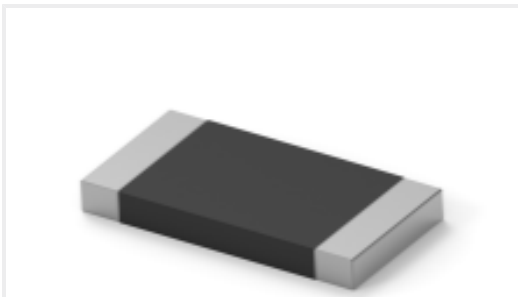
TE 产品编号1-1375820-2
CST-100 II HOUSING 12 POS



TE 产品编号2083112-4
CABLE ASSY IND. USB-IND. USB TYPE A



TE 产品编号3-2176422-0
TLRP 2512 3.0W R040 1% 25PPM 4K RL



TE 产品编号3-2176422-8
TLRP 2512 3.0W R080 1% 25PPM 4K RL

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66099-3_AE.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66099-3_AE.3d_igs.zip](#)

1-66099-3

Pin Contact, Gold (Au), Snap-In Contact Retention, Size 16 Contact Size, 18 – 16 AWG, .8 – 1.4 mm² Wire, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP Type III+



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66099-3_AE.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书 (美国)

日语

使用说明书 (美国)

英文版本