



端子和接头 > 压接电线插针、公端和套圈



端子和接头类型: Receptacle

压接电线插针、公端和套圈端子类型: 母端

压接电线插针、公端和套圈插针直径: 2.5 mm [.098 in]

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）: 2.5 mm [.098 in]

Accepts Wire Insulation Diameter Range: 1.7 – 2.5 mm [.067 – .098 in]

产品特性

产品类型特性

压接电线插针、公端和套圈压线筒类型	开式压线筒
压接电线插针、公端和套圈线缆类型	分离式导线
Insulated	No
支持种类	绝缘支撑

结构特性

条纹方向	末端馈线
------	------

主体特性

压接电线插针、公端和套圈电镀材料	磷青铜, 预镀锡
------------------	----------

接触件特性

端子长度	5 mm
端子和接头类型	Receptacle
压接电线插针、公端和套圈端子类型	母端
压接电线插针、公端和套圈插针直径	2.5 mm[.098 in]
压接电线插针、公端和套圈端子方向	标志

端接特性



子弹型端子	不带
-------	----

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）	2.5 mm[.098 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.7 – 2.5 mm[.067 – .098 in]
Wire Size	.3 – .9 mm²
线径	642 – 1624 CMA
压线筒内径	.89 mm[.035 in]
压接电线插针、公端和套圈材料厚度	.33 mm[.013 in]
压接电线插针、公端和套圈总长	9 mm[.354 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

连接至	插针母端
重载	否

包装特性

封装数量	4000
压接电线插针、公端和套圈包装方式	卷, 卷

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



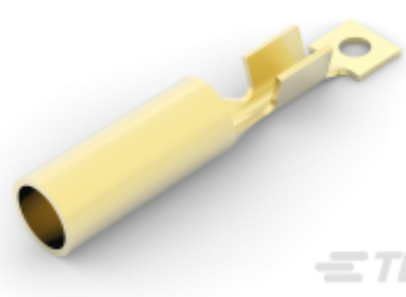
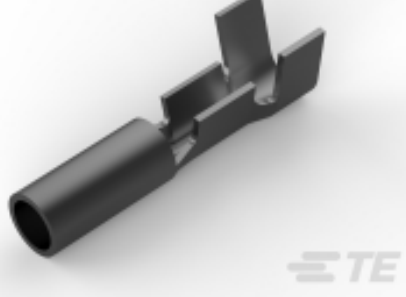
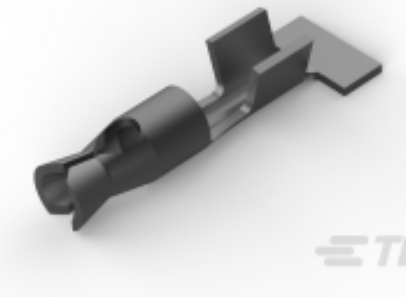
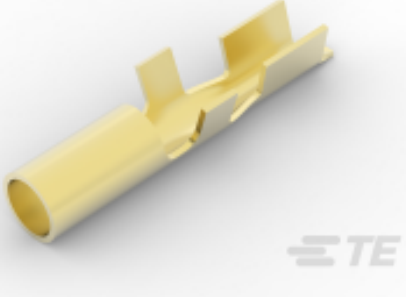
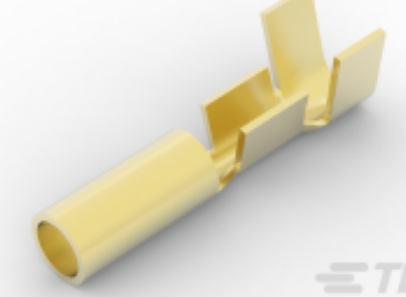
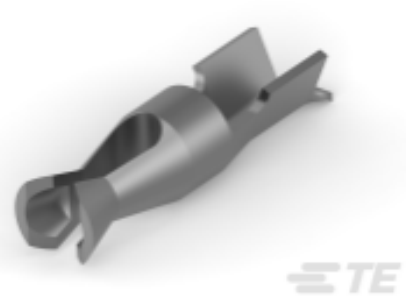
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

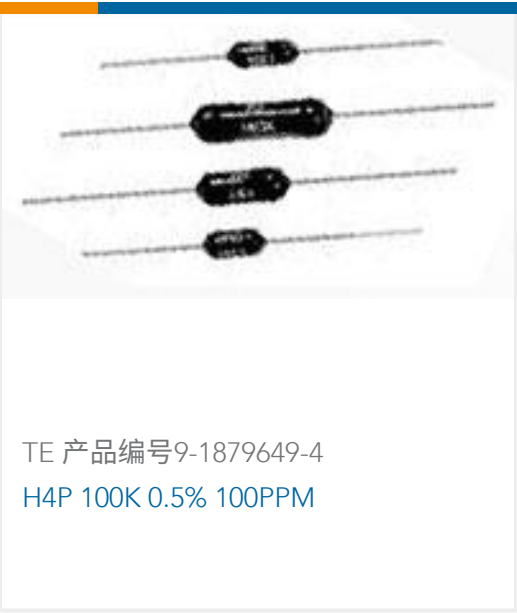
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 63381-1 PIN .125 TERMINAL REC 22-18 AWG BR	 TE 产品编号 41854 PIN 093 (2.36 MM) REC 22-18 AWG TPBR	 TE 产品编号 42428-5 PIN TERMINAL RECEPTACLE 24-20 AWG TPPHBZ	 TE 产品编号 1742350-1 PIN 2.08 DIA 22-18AWG TPBR
 TE 产品编号 62160-1 PIN .040 RECEPTACLE 24-20 AWG TPPHBZ	 TE 产品编号 60440-1 PIN 093 RECEPTACLE 22-18 AWG BR	 TE 产品编号 62402-1 PIN .106 REC 22-18 AWG (OR) 22AWG PTPBR	 TE 产品编号 160783-6 2,0 MM.DIA PIN REC
 TE 产品编号 41870 PIN 093 (2.36 MM) REC 22-18 AWG BR	 TE 产品编号 42869-6 .040 PIN REC 24-20 .0126TPPHBZ		

客户还购买了



 TE 产品编号2-1644125-3 SLEEVE ESPRING 250 NYLON DARK GRY	 TE 产品编号1742686-1 250 FASTON,PCB TAB,TCBR	 TE 产品编号2-1644125-8 E SPRING .250 (6.3 MM) RECEPTACLE	 TE 产品编号9-1879649-4 H4P 100K 0.5% 100PPM
 TE 产品编号1622748-1 LR2 1% 430K	 TE 产品编号160783-6 2,0 MM.DIA PIN REC	 TE 产品编号2150081-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	 TE 产品编号2150203-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-070F120F
 TE 产品编号1-2176327-2 CRGP 0805 82R 1%	 TE 产品编号1-2176329-2 CRGP 1210 82R 1%		

文档

产品图纸
REC.FOR 2,5 DIA PIN
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_160784-3_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_160784-3_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_160784-3_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