

42531-1

✓ 有效

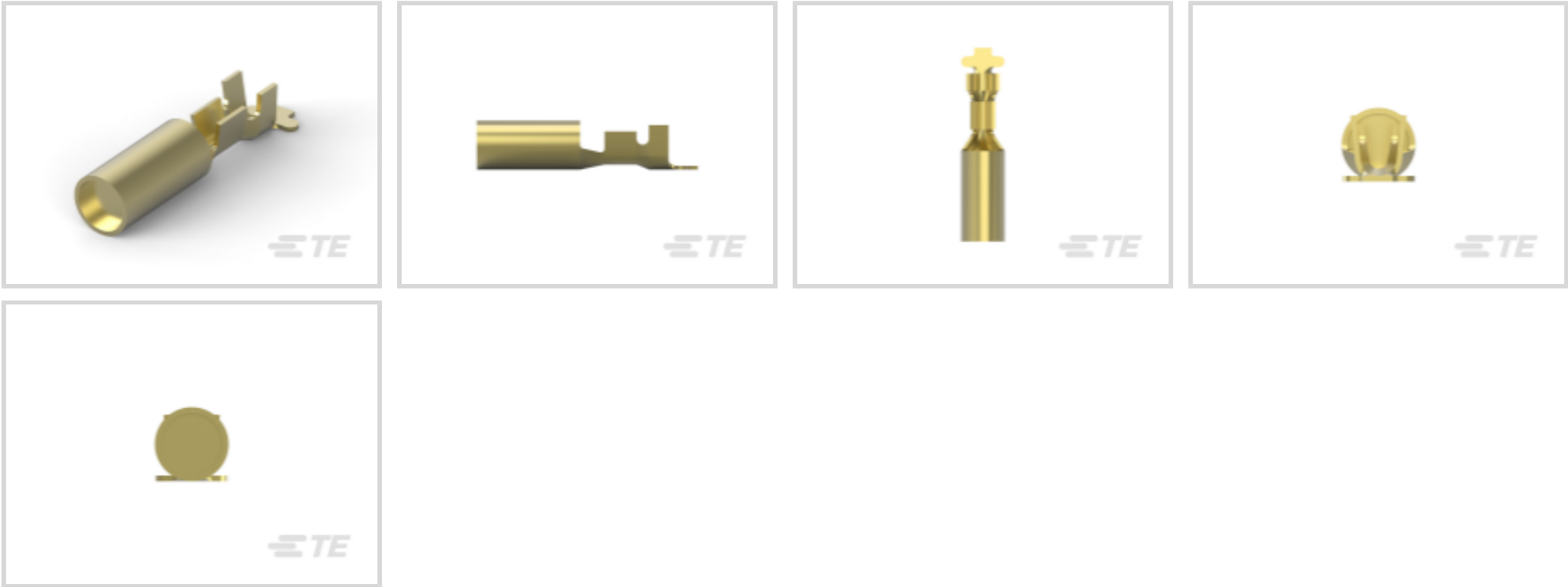
TE 内部编号 42531-1

Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Receptacle, Shur-Plug, Crimp
Wire Pin, Tab & Ferrule Pin Diameter 4.57 mm [.18 in]

[在 TE 官网查看>](#)



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: Shur 插头
压接电线插针、公端和套圈插针直径: 4.57 mm [.18 in]
压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）: 3.05 mm [.12 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range: 2.29 – 3.05 mm [.09 – .12 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

主体特性

压接电线插针、公端和套圈电镀材料	无镀层
------------------	-----

接触件特性

端子和接头类型	Receptacle
压接电线插针、公端和套圈端子类型	Shur 插头
压接电线插针、公端和套圈插针直径	4.57 mm[.18 in]
压接电线插针、公端和套圈端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）	3.05 mm[.12 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.29 – 3.05 mm[.09 – .12 in]



Wire Size	.5 – 1.3 mm²
线径	1021 – 2582 CMA
压线筒内径	1.29 mm, 2.54 mm[.051 in][.1 in]
压接电线插针、公端和套圈材料厚度	.41 mm[.016 in]
压接电线插针、公端和套圈总长	19.94 mm[.785 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

重载	否
----	---

包装特性

封装数量	12500
压接电线插针、公端和套圈包装方式	卷, 卷

其他

注释	有凹痕。
----	------

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

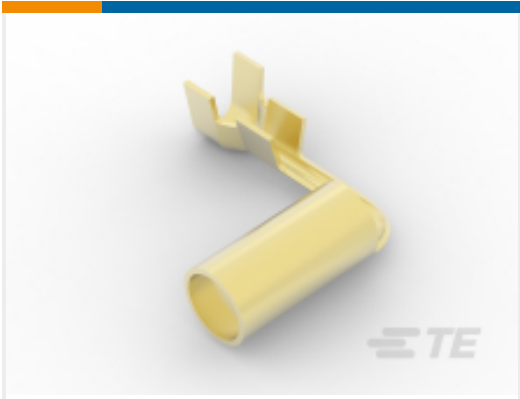
产品合规免责声明

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



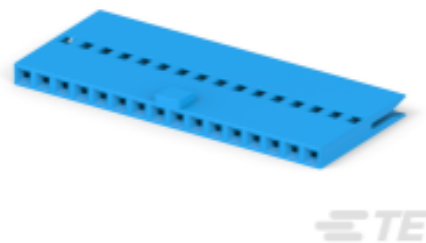
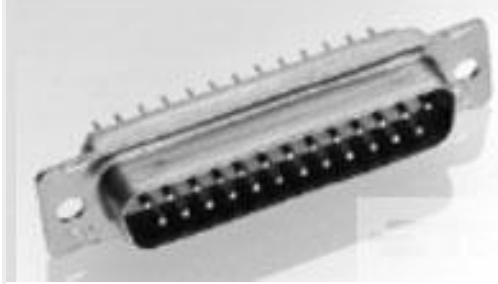
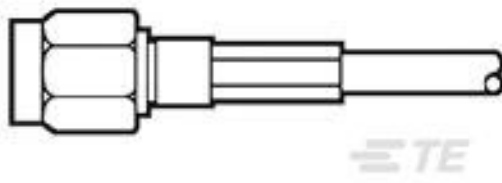
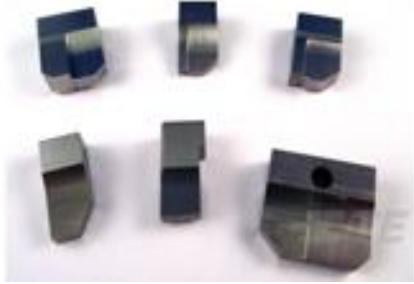
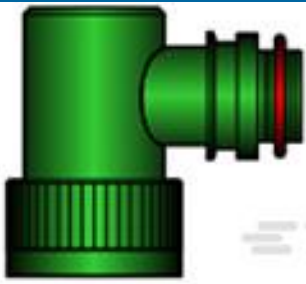
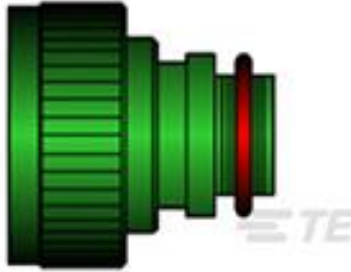
(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 170889-1 SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT	 TE 产品编号 170887-1 SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT	 TE 产品编号 170887-4 SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT	 TE 产品编号 170889-2 SLEEVE DIA3 SHUR PLUG NAT
 TE 产品编号 170887-3 IS SHUR PLG 5 DIA NAT	 TE 产品编号 170889-3 SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT	 TE 产品编号 60017-3 RIGHT ANGLE SHUR PLUG REC 20-16 0.41 BR	 TE 产品编号 42700-1 SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 20-16 AWG BR
 TE 产品编号 42749-1 SHUR PLUG 180 REC 20-16 AWG BR	 TE 产品编号 62757-1 225 DIA PIN 18-14 016BR	 TE 产品编号 2-2150372-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130O	 TE 产品编号 2150372-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130O
 TE 产品编号 7-2150372-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130O	 TE 产品编号 7-2150372-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130O		

客户还购买了



 TE 产品编号86566-8 2.54mm FFC 连接器端子	 TE 产品编号1757510-2 AMPLIMITE, 15 POS PLUG	 TE 产品编号1-447647-1 PLUG, SMA, HEX CRIMP COMM	 TE 产品编号1-458834-7 ANVIL COMB
 TE 产品编号228979-5 JACK, COML, SERIES BNC, GOLD PL	 TE 产品编号CW6094-000 82A0116-24-9	 TE 产品编号YDIV46E25-19SNC128 PLUG ASSY	 TE 产品编号877714-000 TMS-SCE-2X-3/32-9
 TE 产品编号221069-000 TXR40AB90-2406AI	 TE 产品编号846589-000 TXR54AB00-3614AI		

文档

产品图纸
180 SHPL REC 20-16 016BR
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_42531-1_BD.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_42531-1_BD.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_42531-1_BD.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本