

42531-3

✓ 有效

TE 内部编号 42531-3

Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Receptacle, Receptacle, 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: 母端

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	常规导线
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

表面涂层	无
双线	否
压接电线插针、公端和套圈电镀材料	磷青铜

接触件特性

	.42 in
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	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

	.156 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]
Wire Size	.5 – 1.4 mm ²
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

连接至	Shur 插头，4.57 (.180)
重载	否

包装特性

封装数量	6000
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 62829-3 156 SHUR PLUG 018 PTPBR	 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	 TE 产品编号 881720-3 180 SHUR PWG RECEPT

客户还购买了



 TE 产品编号4-2600020-2 XRC PIN TERMINAL 16-20AWG Ni Plated	 TE 产品编号2-2600021-3 XRC SOCKET 14-18 AWG Ni Plated	 TE 产品编号4-2600021-3 XRC SOCKET 16-20 AWG Ni Plated	 TE 产品编号2600038-1 8CCT RECEPT GREY K A W/SMALL SEAL
 TE 产品编号2600035-2 6CCT GREY PLUG W/SMALL SEAL	 TE 产品编号2600040-1 8CCT ML-XT RECEPT WEDGELOCK GREEN	 TE 产品编号2500034-4 SRC Female Conduit Cover	 TE 产品编号CY9487-000 SCT-NO.4-E2-0-70MM
 TE 产品编号2-284939-5 CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONN	 TE 产品编号5-284871-1 94POS,MQS CB,CAVITY BLOCK, COLOR BLACK		

文档

产品图纸

180 SHPL REC 20-16 016PHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_42531-3_BC.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42531-3_BC.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42531-3_BC.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

机构认证

机构批件

英文版本