

42531-3

✓ 有效

TE 内部编号 42531-3

Receptacle, 4.57 mm [.18 in] Pin Diameter, 20 – 16 AWG, .5 – 1.4 mm² Wire, 1021 – 2582 CMA, Open Barrel, Unplated Plating, 19.94 mm [.785 in] Length

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



压接导线端子类型: 母端

接合插针直径: 4.57 mm [.18 in]

兼容的绝缘直径范围: 2.29 – 3.05 mm, 3.05 mm [.09 – .12 in, .12 in]

线径: .5 – 1.4 mm²

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

	.42 in
端子电镀涂层	无
压接导线端子类型	母端
接合插针直径	4.57 mm[.18 in]
压线筒类型	Open
端子电镀材料	无镀层
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸



	.156 in
兼容的绝缘直径范围	2.29 – 3.05 mm, 3.05 mm[.09 – .12 in][.12 in]
线径	1021 – 2582 CMA
压线筒内径	1.29 mm, 2.54 mm[.051 in][.1 in]
端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
产品总长度	19.94 mm[.785 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

包装特性

封装数量	6000
封装方法	Reel

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 170889-1
SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT



TE 产品编号 170887-3
IS SHUR PLG 5 DIA 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 170889-3
SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT



TE 产品编号 881720-3
180 SHUR PWG RECEPT



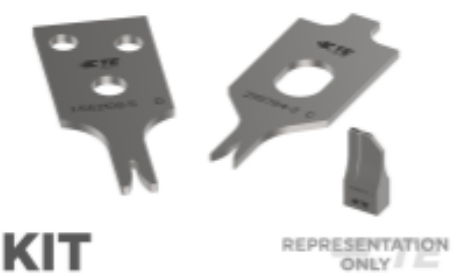
TE 产品编号 170887-1
SLEEVE DIA5 SHUR PLUG NAT



TE 产品编号 2150372-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130O-REA



TE 产品编号 62829-3
156 SHUR PLUG 018 PTPBR



TE 产品编号 7-2150372-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130O

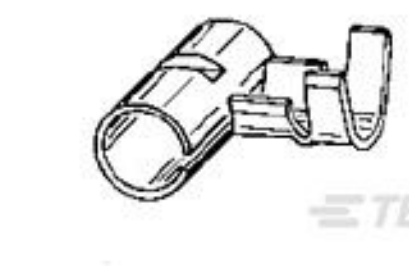
客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P-E003
REC, 2P, GRY, N, CAP



TE 产品编号W2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, GRN, DT



TE 产品编号154740-1
PIN .175 DIA REC 20-16AWG PB



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings

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