

42101-2

✓ 有效

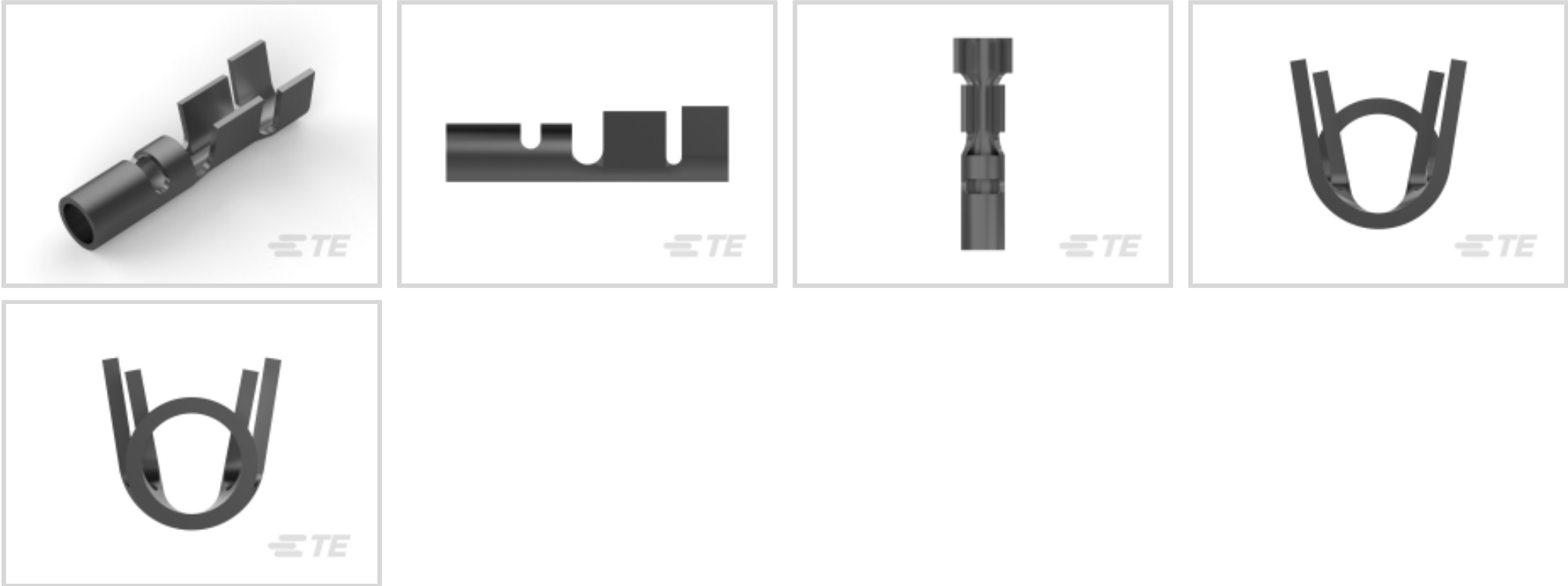
TE 内部编号 42101-2

Receptacle, 2.36 mm [.093 in] Pin Diameter, 18 – 16 AWG, .8 – 1.3 mm² Wire, 1624 – 2582 CMA, Open Barrel, Tin Plating, 14.22 mm [.56 in] Length, Reel

[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: 2.36 mm [.093 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: .8 – 1.3 mm²

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
------------	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

压接导线端子类型	母端
接合插针直径	2.36 mm[.093 in]
压线筒类型	Open
端子电镀材料	锡
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.29 – 3.05 mm, 3.05 mm[.09 – .12 in][.12 in]
线径	1624 – 2582 CMA
压线筒内径	1.27 mm, 2.54 mm[.05 in][.1 in]



端子材料厚度	.35 mm[.014 in]
产品总长度	14.22 mm[.56 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

包装特性

封装数量	10000
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

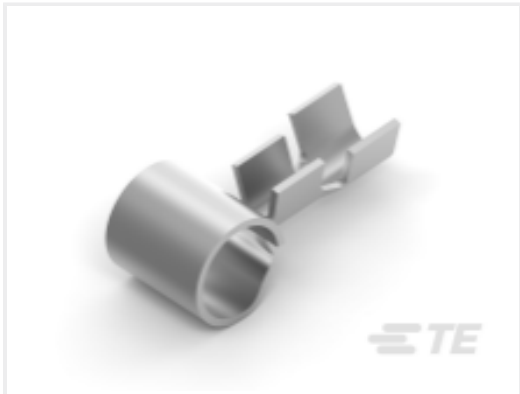




TE 产品编号 153209-2
SHUR PLUG .18 DIA REC 18-16 AWG TPBR



TE 产品编号 140712-2
PIN .155 DIA REC 18-14 AWG TPBR



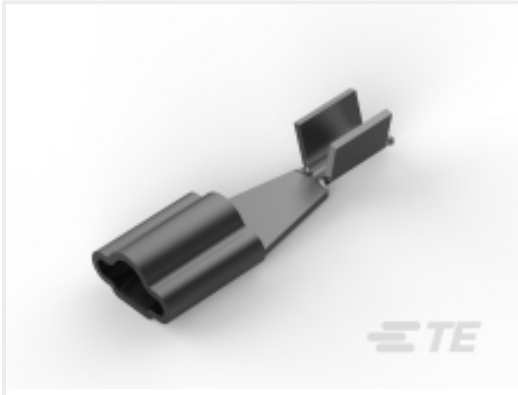
TE 产品编号 154740-2
PIN .175 DIA REC 20-16AWG PB



TE 产品编号 2150787-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-080F1400-REM

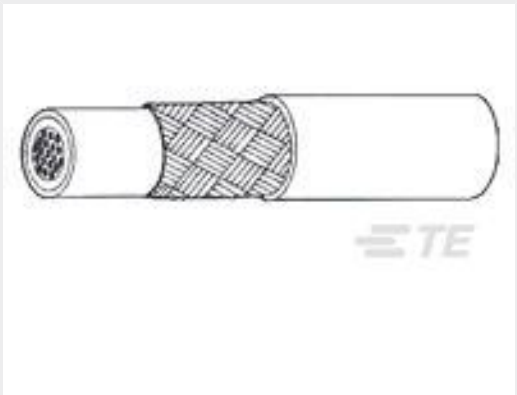


KIT
TE 产品编号 7-2150787-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1400

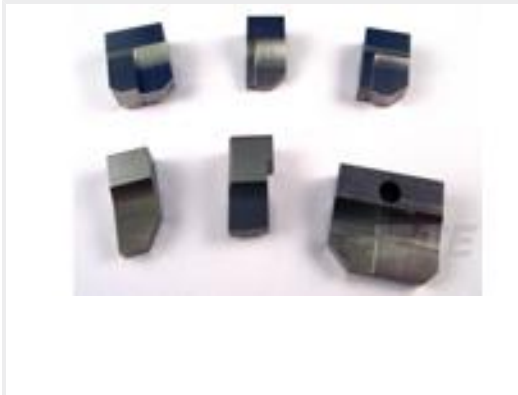


TE 产品编号 60733-1
PIN .090 RECEPTACLE TPPHBZ

客户还购买了



TE 产品编号907523-000
44AM1111-12-9-9CS2275



TE 产品编号4-240655-2
ANVIL



TE 产品编号1625890-9
2W SM M/OX 5% 12K



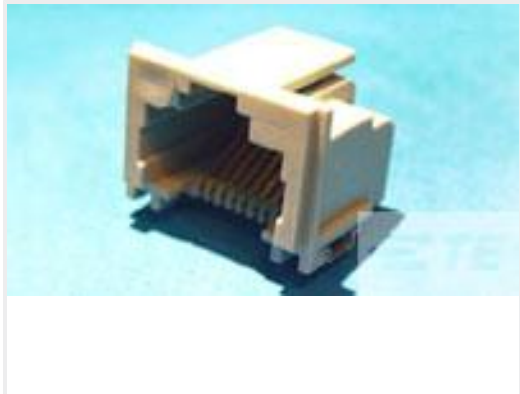
TE 产品编号CAT-H857-H34215
AMP HPI 1.5 mm Headers



TE 产品编号1825967-2
FSMCDAH=6.0mm Tact W/SQ Act. & High Temp



TE 产品编号8-2176070-8
3521 43K 1% 2W



TE 产品编号5406721-3
MJ,RJ45,SMT,BLACK,22" REEL"



TE 产品编号YDIV40E25-35SBC009
RECP ASSY



TE 产品编号YDIV40E25-19PBC009
RECP ASSY

文档



产品图纸

PIN RECEPTACLE 18-16 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_42101-2_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42101-2_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42101-2_V.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

Pin Receptacle Contact With Closed Seam

英文版本