

42745-2

✓ 有效

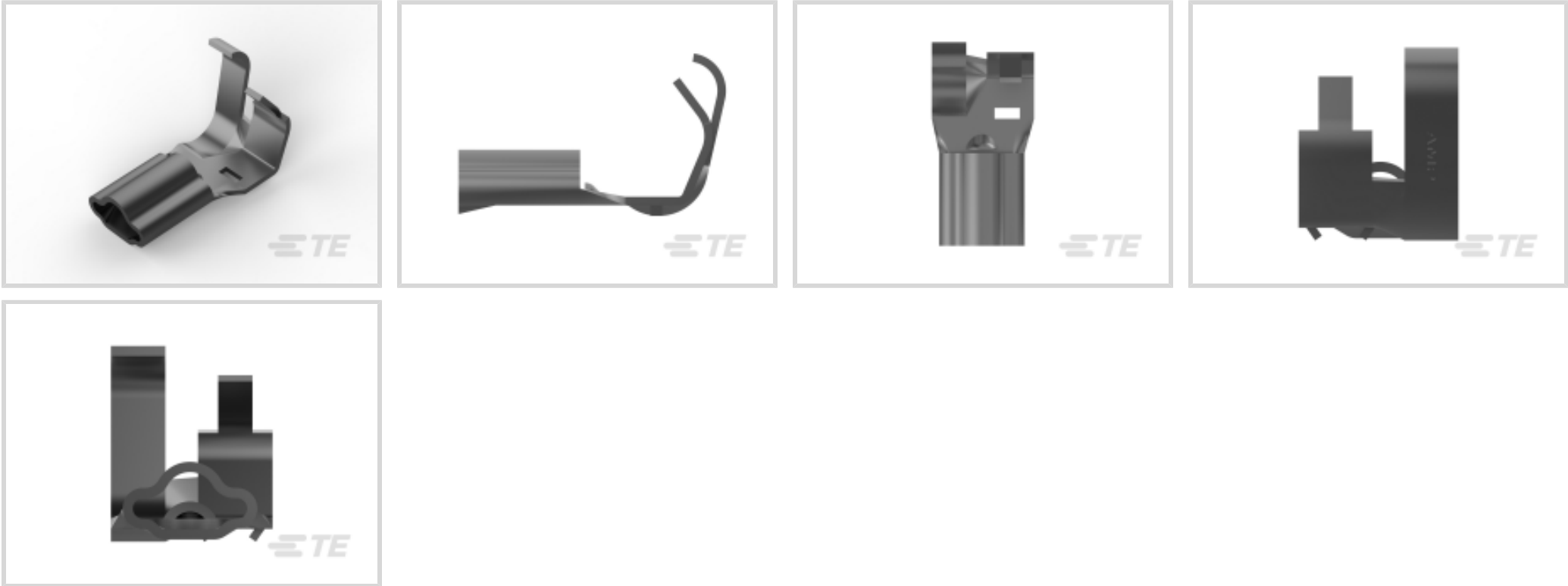
TE 内部编号 42745-2

Receptacle, 2.28 mm [.09 in] Pin Diameter, 20 – 14 AWG, .5 – 2.27 mm² Wire, 1021 – 4106 CMA, Open Barrel, Tin Plating, 13.97 mm [.55 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: 2.28 mm [.09 in]

兼容的绝缘直径范围: 3.05 – 4.32 mm, 4.32 mm [.12 – .17 in, .17 in]

线径: .5 – 2.27 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
------------	--------

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	2.28 mm[.09 in]
压线筒类型	Open
端子电镀材料	锡
端子方向	标志

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.05 – 4.32 mm, 4.32 mm[.12 – .17 in][.17 in]
线径	1021 – 4106 CMA
端子材料厚度	.46 mm[.018 in]



产品总长度	13.97 mm[.55 in]
-------	------------------

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

包装特性

封装数量	5000
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](#)。>

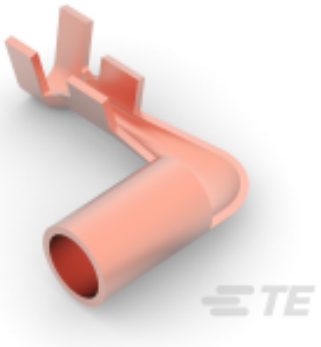
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

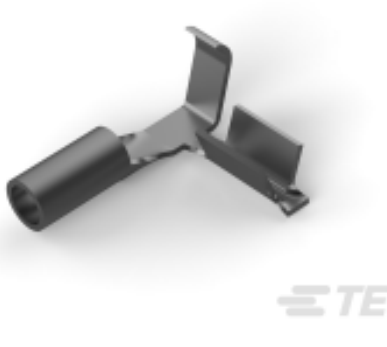




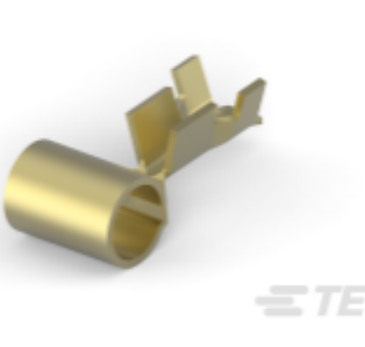
TE 产品编号 150656-1
SHUR PLUG .156 DIA REC 20-16 AWG
PB



TE 产品编号 41854
PIN 093 (2.36 MM) REC 22-18 AWG
TPBR



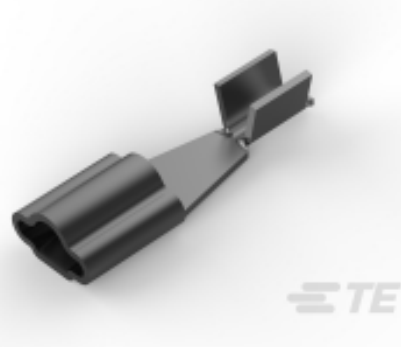
TE 产品编号 160783-6
2,0 MM.DIA PIN REC



TE 产品编号 344469-2
ANGLE PIN RECEPTACLE 20-16 AWG
PHBRZ



TE 产品编号 60885-2
PIN .055 REC 24-20 AWG TPPHBZ



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



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



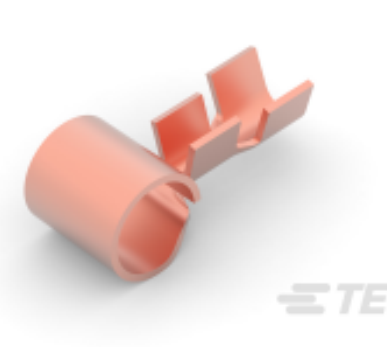
TE 产品编号 60376-1
PIN 090 RECEPTACLE 20-14 AWG
TPPHBZ



TE 产品编号 42428-5
PIN TERMINAL RECEPTACLE 24-20
AWG TPPHBZ



TE 产品编号 140712-1
TERMINAL SOCKT DIA 4 AWG 14 18
BLANK



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



TE 产品编号 1742350-1
PIN 2.08 DIA 22-18AWG TPBR

客户还购买了



TE 产品编号2-32953-1
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 1/4



TE 产品编号42742-2
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG
TPBR



TE 产品编号52934-1
TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 5



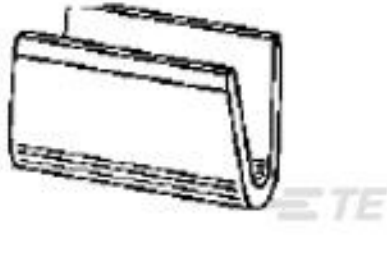
TE 产品编号60774-2
SPADE TERMINAL 18-14 AWG TPBR



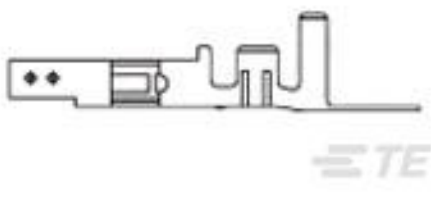
TE 产品编号62048-2
250 FASTON REC 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号284406-3
CLUSTER BLOCK HSG .090 DIA. RE



TE 产品编号926823-2
AM WIRE PIN 20-17 .013 PTPB



TE 产品编号1586055-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 16AWG



TE 产品编号1623925-3
[CFR100 5% 10K](#)



TE 产品编号1855041-1
[HINDGE BAR F.A. EMPO160TAB180O LM & G](#)

文档

产品图纸

[PIN 090 FLAG RECEPTACLE 20-14 AWG TPPHBZ](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_42745-2_BR.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_42745-2_BR.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_42745-2_BR.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

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本