



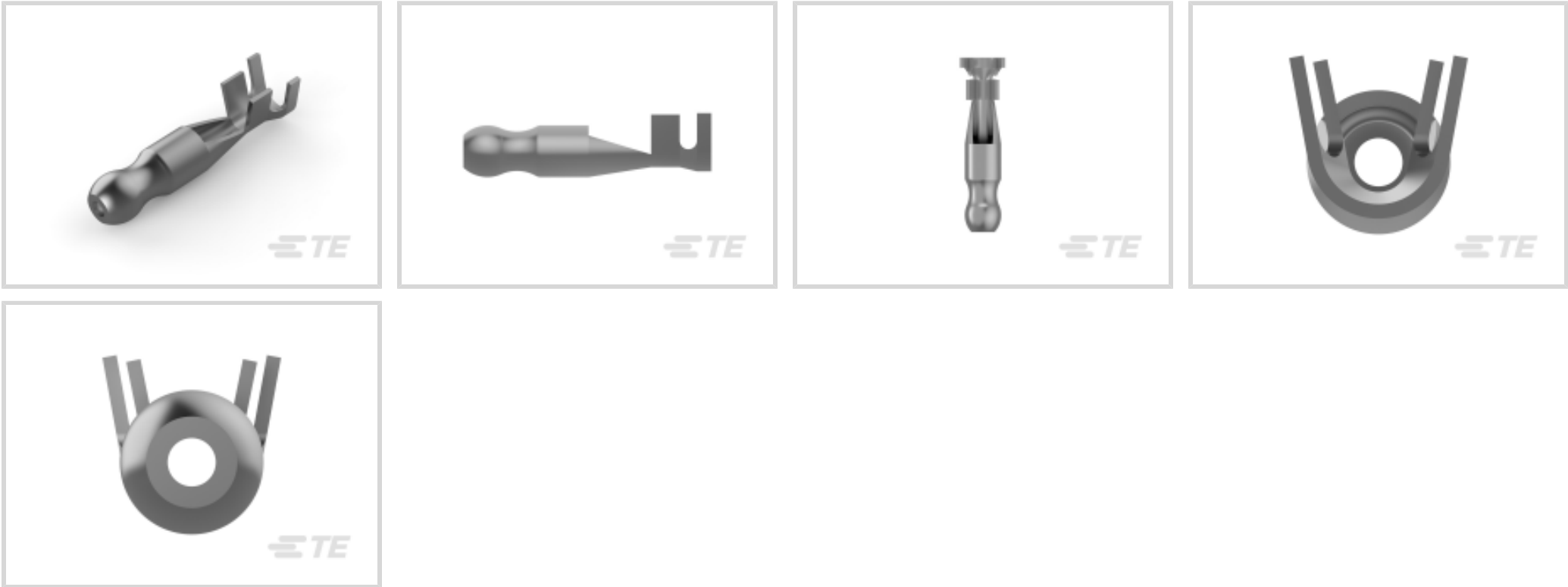
SHUR-PLUG 180

TE 内部编号 150558-3

Shur-Plug, 4.57 mm [.18 in] Pin Diameter, 16 – 12 AWG, 1.25 – 3 mm² Wire, 2582 – 6529 CMA, Open Barrel, Pre-Tin Plating, SHUR-PLUG 180

[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: Shur 插头

接合插针直径: 4.57 mm [.18 in]

兼容的绝缘直径范围: 3.1 – 4.3 mm, 4.3 mm [.122 – .169 in, .169 in]

线径: 1.25 – 3 mm²

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑, 绝缘穿刺

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

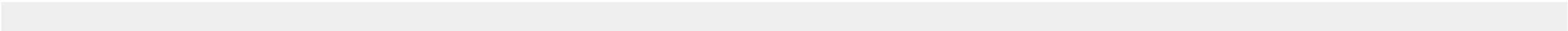
接触件特性

端子接触部长度	11.1 mm[.433 in]
压接导线端子类型	Shur 插头
接合插针直径	4.57 mm[.18 in]
压线筒类型	Open
端子电镀材料	预镀锡
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	3.1 – 4.3 mm, 4.3 mm[.122 – .169 in][.169 in]
线径	2582 – 6529 CMA
压线筒内径	3.72 mm[.145 in]
端子材料厚度	.46 mm[.018 in]
产品总长度	22 mm[.866 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	3000
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

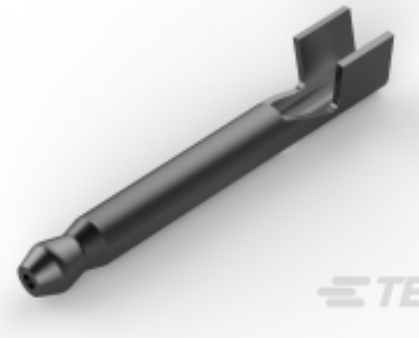
产品合规免责声明

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



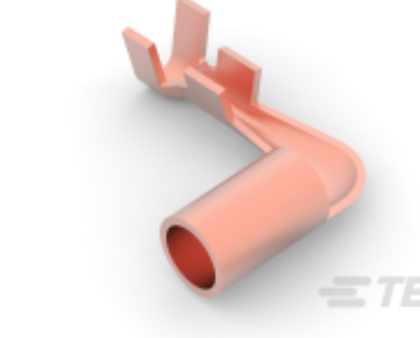
TE 产品编号 140670
SHUR PLUG TIN PLATED AWG 14 18



TE 产品编号 1217142-1
SHUR PLUG 180 12-8 AWG TPBR



TE 产品编号 42428-8
040 PIN REC IS 24-20 SPPHBZ



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



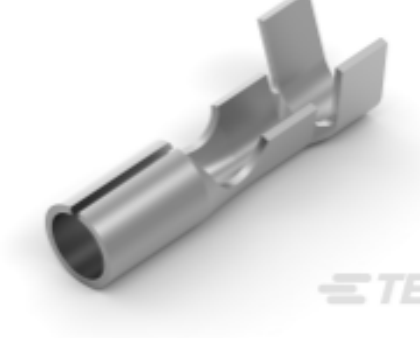
TE 产品编号 170073-5
PIN WITH LANCE .093 REC 24-20 PRE-TPBR



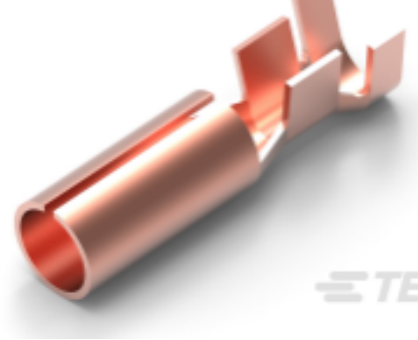
TE 产品编号 140712-2
PIN .155 DIA REC 18-14 AWG TPBR



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



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

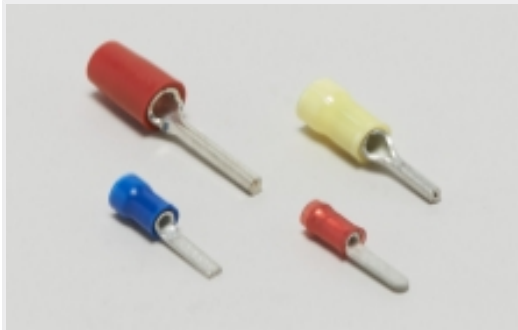


TE 产品编号 150557
SHUR PLUG

该系列中的其他产品 | SHUR-PLUG 180



专用端子(1)



压接电线插针，公端和插针(37)

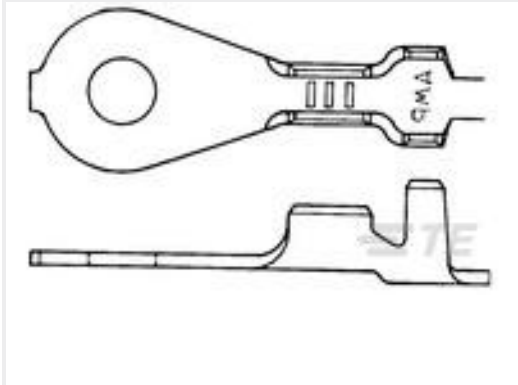


绝缘防护罩和套管(6)

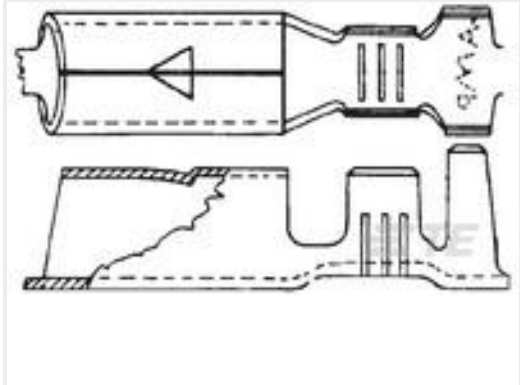
客户还购买了



TE 产品编号493698-1
FUSE CONTACT - BUSBAR



TE 产品编号880644-1
RING TONGUE



TE 产品编号881720-3
180 SHUR PWG RECEPT



ANVIL
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号9-1707400-6
ANVIL

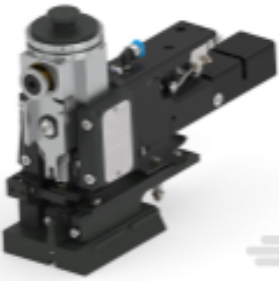




ANVIL

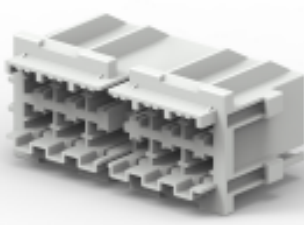
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号8-1707405-0
[ANVIL](#)



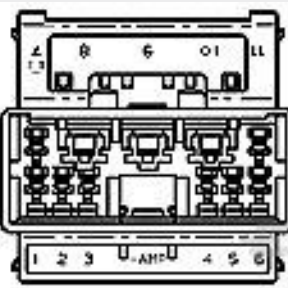
TE

TE 产品编号2150639-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-180F250F-REM](#)



TE

TE 产品编号444311-8
[HSG 12 POSN, FUSE C](#)



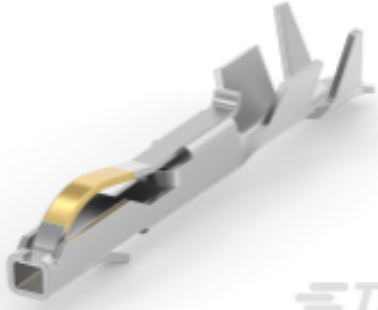
TE

TE 产品编号174942-5
[070 MLC W-W CAP HSG 15P BLUE](#)



TE

TE 产品编号444314-5
[HSG ASSY 9P JR/STD POWER TIMER](#)



TE

TE 产品编号881099-2
[TWIN LEAF CONTACT](#)

文档

产品图纸

[SHUR PLUG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_150558-3_AN.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_150558-3_AN.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_150558-3_AN.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。