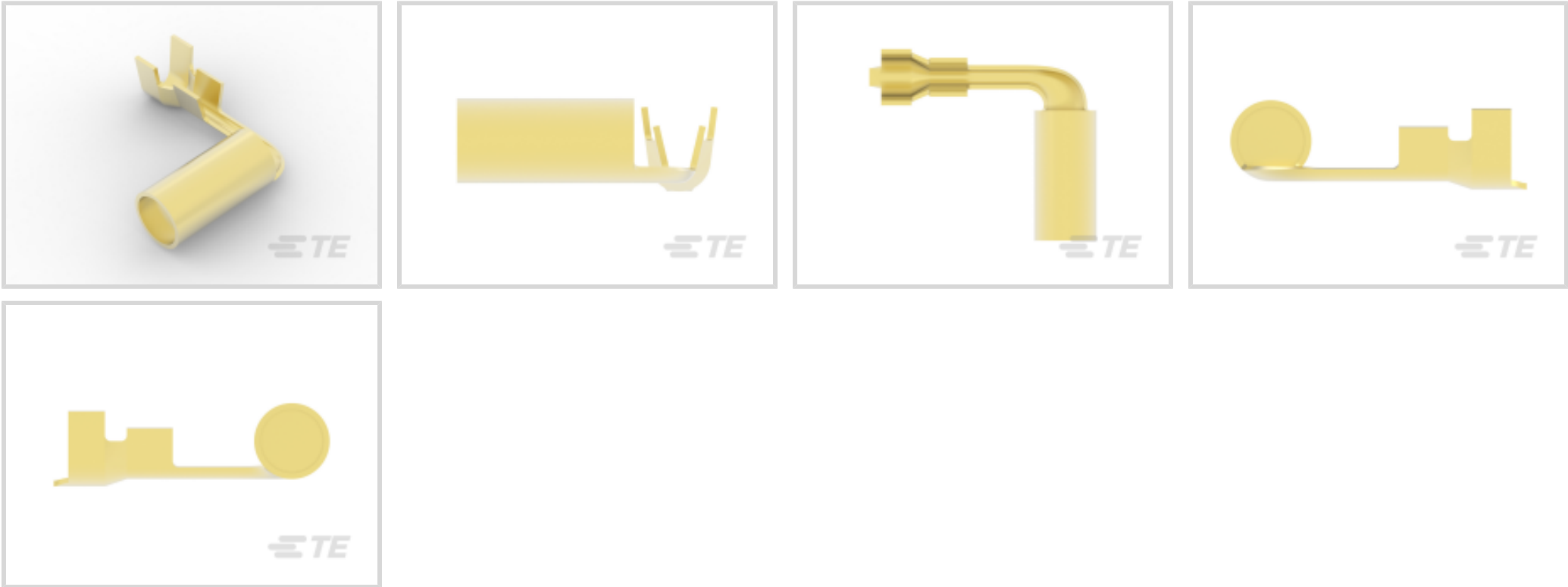




端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



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: 2.54 – 3.56 mm, 3.56 mm [.1 – .14 in, .14 in]

线径: .5 – 1.3 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	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	无镀层
端子方向	直角

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.54 – 3.56 mm, 3.56 mm[.1 – .14 in][.14 in]
线径	1021 – 2582 CMA



压线筒内径	1.27 mm[.05 in][.12 in]
端子材料厚度	.39 mm[.016 in]
产品总长度	15.75 mm[.62 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	2000
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

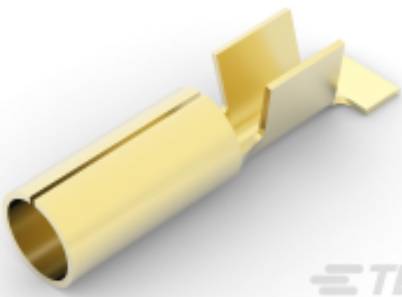
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

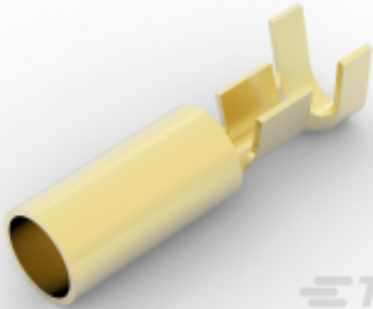




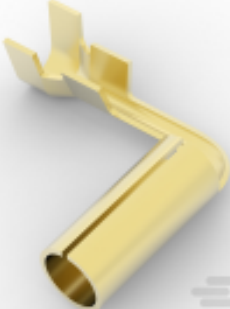
TE 产品编号 42700-1
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 20-16
AWG BR



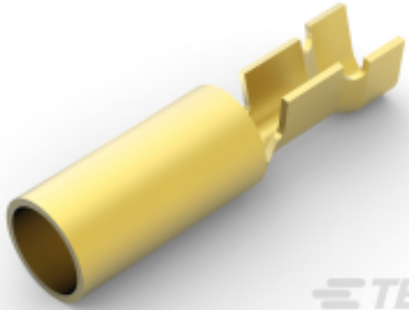
TE 产品编号 42891-1
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10
AWG BR



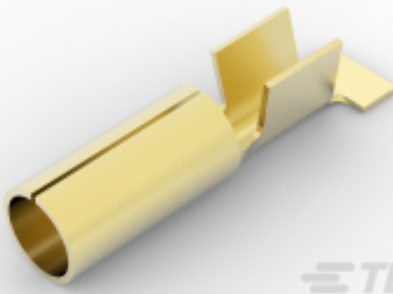
TE 产品编号 61412-1
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14
AWG BR



TE 产品编号 60017-3
RIGHT ANGLE SHUR PLUG REC 20-16
0.41 BR



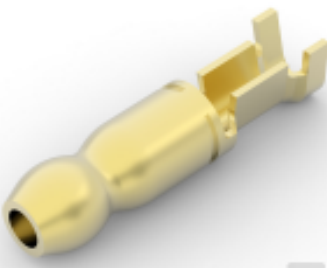
TE 产品编号 60798-2
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14
AWG BR



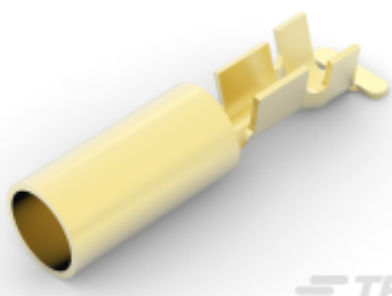
TE 产品编号 42868-1
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10
AWG BR



TE 产品编号 42531-2
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 20-16
AWG TPBR



TE 产品编号 505038-1
SHUR PLUG 180 CRIMP TAB 20-16
AWG BR



TE 产品编号 60799-2
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14
AWG BR

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



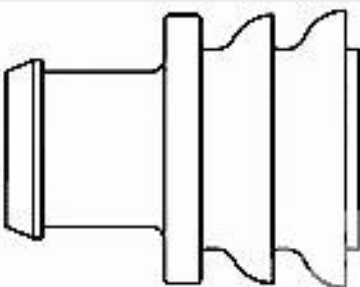
TE 产品编号42865-3
SHUR PLUG 180 REVERSE REEL 14-
10AWG TPBR



TE 产品编号42868-1
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10
AWG BR



TE 产品编号42868-2
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10
AWG TPBR

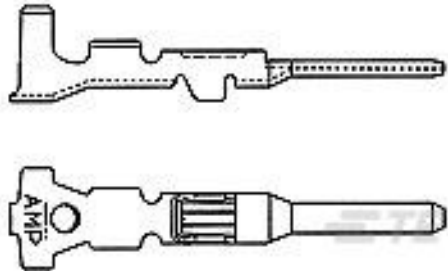


TE 产品编号281934-3
SINGLE WIRE SEAL

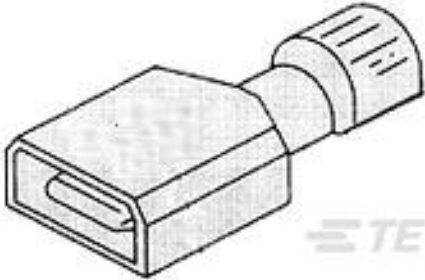




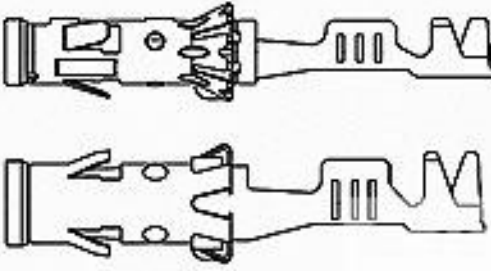
TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号282465-1
MINI MIC TAB CONTACT >1,5-



TE 产品编号2-521144-2
ULTRA-FAST 250 ASY TAB 22-18 TPBR



TE 产品编号929989-1
1,5MM SOCK CONTACT



TE 产品编号963293-1
SEALING F JPT+2,8

文档

产品图纸

SHUR PLUG 180 REC 20-16 AWG BR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_42749-1_V_c-42749-1-v.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42749-1_V_c-42749-1-v.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42749-1_V_c-42749-1-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