



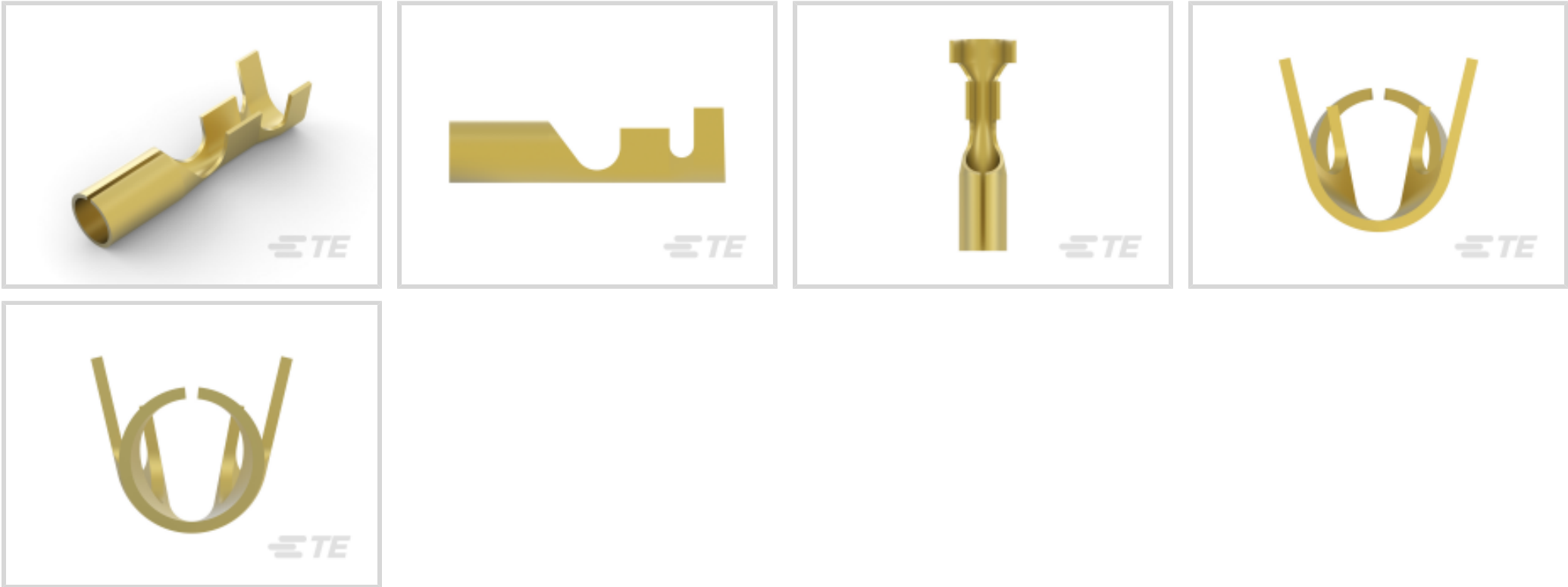
SHUR-PLUG 180

TE 内部编号 170012-1

Shur-Plug, 20 – 16 AWG, .5 – 1.4 mm² Wire, 1021 – 2582 CMA,
Open Barrel, Tin Plating, 19.6 mm [.771 in] Length, Strip, Discrete
Wire, 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
兼容的绝缘直径范围: 3.68 mm, 2.1 – 3.7 mm [.145 in, .082 – .145 in]
线径: 1021 – 2582 CMA

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

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

端子电镀涂层	无
压接导线端子类型	Shur 插头
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	3.68 mm, 2.1 – 3.7 mm[.145 in][.082 – .145 in]
线径	1021 – 2582 CMA



压线筒内径	1.27 mm, 3.56 mm[.05 in][.14 in]
端子材料厚度	.32 mm[.012 in]
产品总长度	19.6 mm[.771 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

包装特性

封装数量	7000
封装方法	带

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

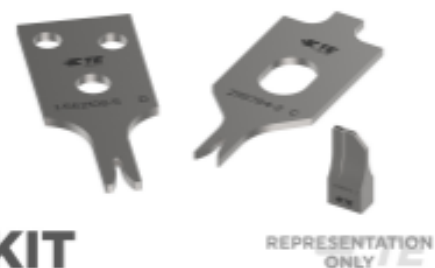
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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





KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2150959-7

[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F180F](#)



TE 产品编号 2150959-2

[OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-110F180F-REA](#)



TE 产品编号 2150959-1

[OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-110F180F-REM](#)



TE 产品编号 881720-3

[180 SHUR PWG RECEPT](#)



TE 产品编号 62829-3

[156 SHUR PLUG 018 PTPBR](#)

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)



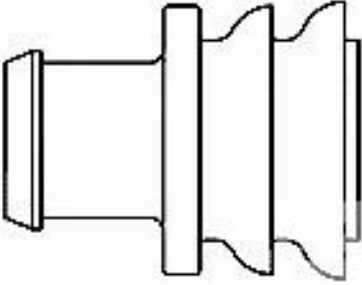
绝缘防护罩和套管(6)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ

[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)



TE 产品编号281934-2

[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CAT-D48-ST273

[DEUTSCH Solid Contacts](#)



TE 产品编号CAT-D487-W416

[WedgeLocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号DT04-2P

[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT06-2S

[PLG, 2P, GRY, N](#)



文档

产品图纸

SHUR PLUG REC 20-16 MM2 0.32 X 13.97 BR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170012-1_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170012-1_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170012-1_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

日语

APPLICATION SPECIFICATION CRIMPING OF SHUR PLUG SHORT CONTACT

日语

应用规格

英文版本

APPLICATION SPECIFICATION CRIMPING OF SHUR PLUG SHORT CONTACT

英文版本