



SHUR-PLUG 180

TE 内部编号 444154-2

Shur-Plug, 4.57 mm [.18 in] Pin Diameter, 20 – 17 AWG, .5 – 1 mm²
Wire, 1021 – 2048 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: 1.4 – 2.03 mm, 2.03 mm [.055 – .08 in, .08 in]
线径: .5 – 1 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

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

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	预镀锡
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----



尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2.03 mm, 2.03 mm[.055 – .08 in][.08 in]
线径	1021 – 2048 CMA
压线筒内径	1.2 mm, 1.8 mm[.04 in][.07 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

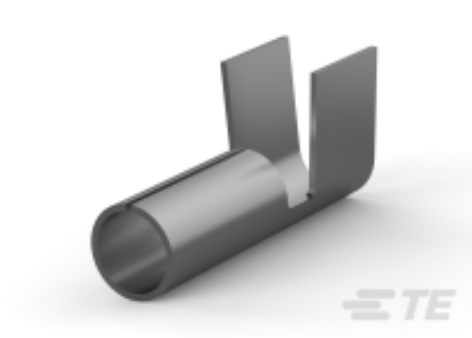
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

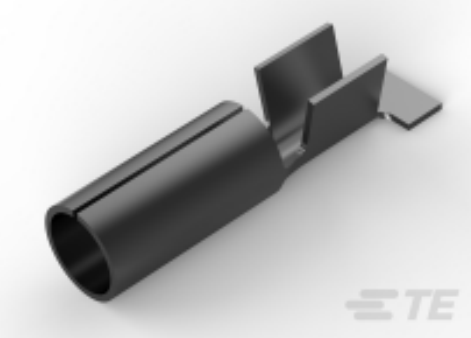
配套部件



TE 产品编号 1217074-2
SHUR PLUG,180,REC.,2 X 8 AWG,TPBR



TE 产品编号 1217606-1
.156 DIA SHUR PLUG PTPBR



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



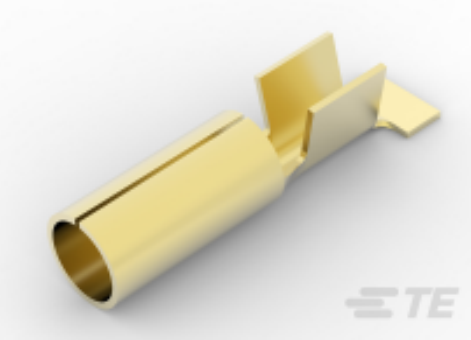
TE 产品编号 42865-3
SHUR PLUG 180 REVERSE REEL 14-10AWG TPBR



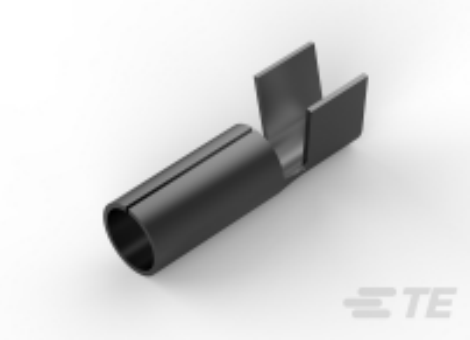
TE 产品编号 62739-1
SHUR PLUG .180 18-14 AWG PTPBR



TE 产品编号 1742039-1
SHUR PLUG .156 DIA REC 10-14 AWG PTPBR



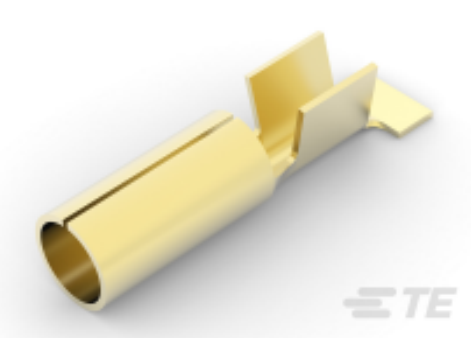
TE 产品编号 42868-1
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10 AWG BR



TE 产品编号 1217070-1
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 12-8 AWG TPBR



TE 产品编号 42865-1
SHUR PLUG .180 14-10 AWG BR

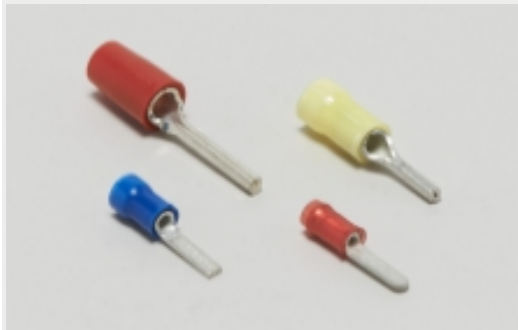


TE 产品编号 42891-1
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10 AWG BR

该系列中的其他产品 | SHUR-PLUG 180



专用端子(1)

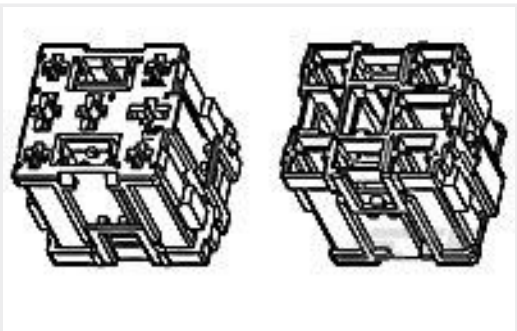


压接电线插针，公端和插针(37)

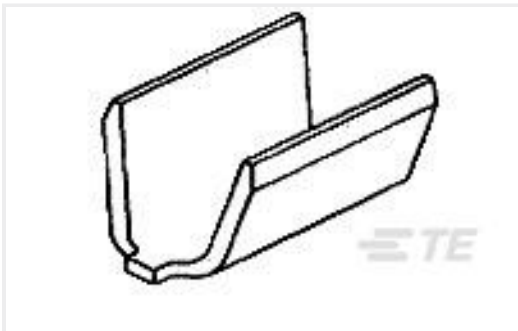


绝缘防护罩和套管(6)

客户还购买了



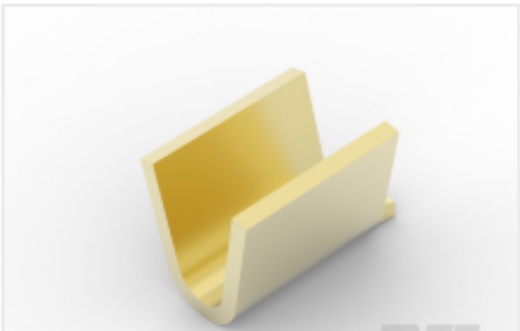
TE 产品编号444017-7
HSG ASS'Y 9 POS JR



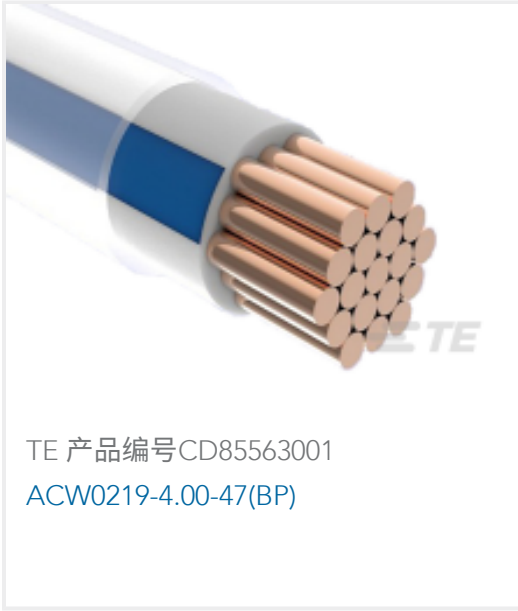
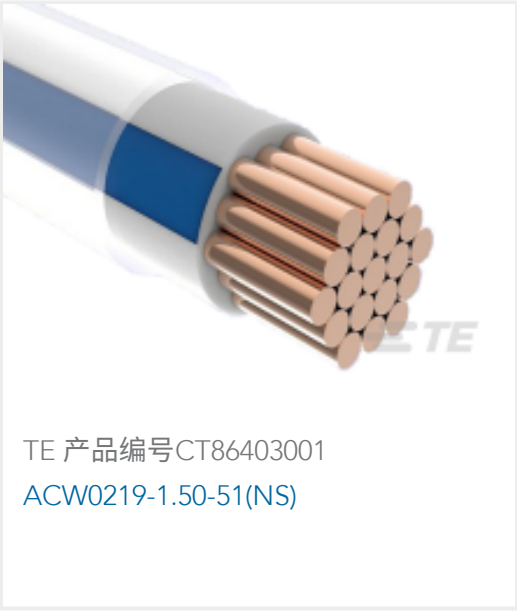
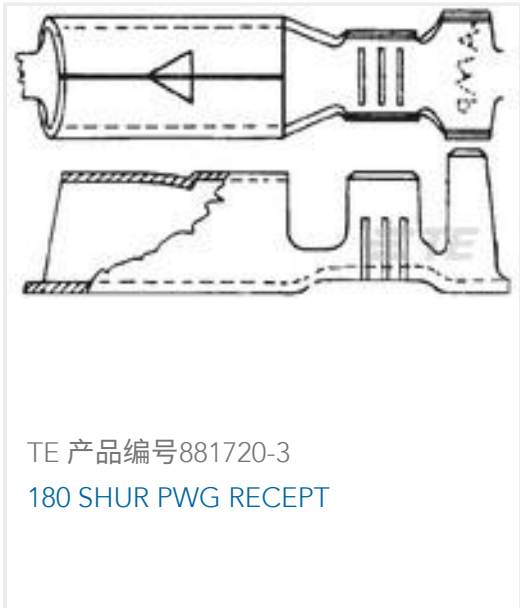
TE 产品编号626315-1
STANDARD SPLICE



TE 产品编号626363-1
SPLICE



TE 产品编号626584-1
SPLICE 1500/5000 CMA BR



文档

产品图纸

SHUR PLUG 180 0.5-1.0MM2 0.45X27.6 PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_444154-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_444154-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_444154-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。