



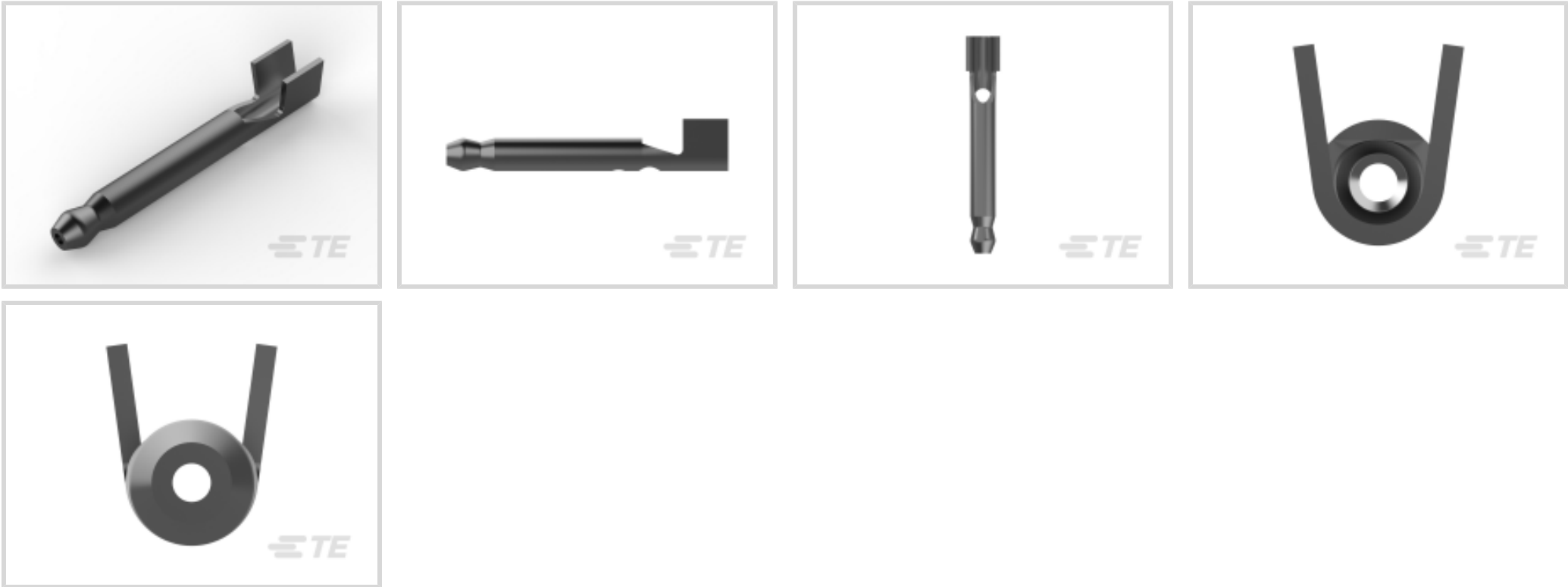
SHUR-PLUG 180

TE 内部编号 1217142-1

Shur-Plug, 4.57 mm [.18 in] Pin Diameter, 12 – 8 AWG, 2.64 – 3.32 mm² Wire, 6529 – 16507 CMA, Open Barrel, 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]

线径: 6529 – 16507 CMA

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	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	锡
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	6529 – 16507 CMA
压线筒内径	3.3 mm[.13 in]
端子材料厚度	.76 mm[.03 in]



产品总长度39.5 mm[1.56 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 1742350-1
PIN 2.08 DIA 22-18AWG TPBR

TE 产品编号 61012-3
PIN .109 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号 61013-2
PIN .109 (2.77 MM) 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 150557
SHUR PLUG

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

TE 产品编号 150558-3
SHUR PLUG

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

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

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

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)

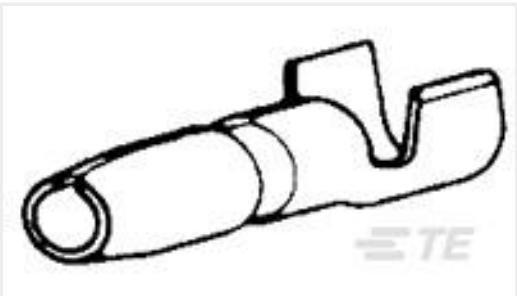
客户还购买了

TE 产品编号42142-1
SHUR PLUG TERMINAL 18-14 AWG TPBR

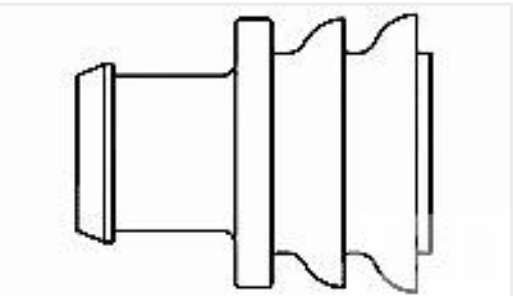
TE 产品编号42865-3
SHUR PLUG 180 REVERSE REEL 14-10AWG TPBR

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

TE 产品编号60798-4
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号61802-1
SHUR PLUG .156 18-14 AWG PTPBR



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-AM71-T273
AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端

文档

产品图纸

SHUR PLUG 180 12-8 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217142-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217142-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217142-1_E.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

产品规格

英文版本