



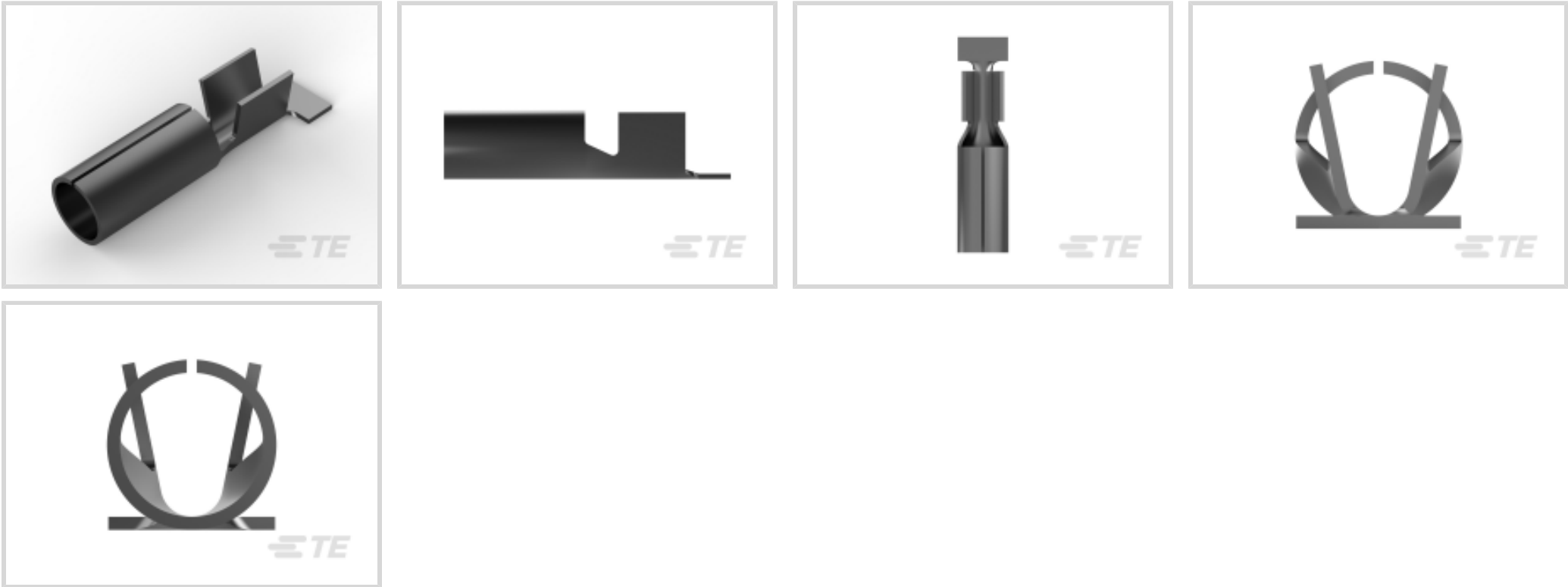
SHUR-PLUG 180

TE 内部编号 42891-2

Shur-Plug Terminal, 4.57 mm [.18 in] Pin Diameter, 14 – 10 AWG, 2 – 6 mm² Wire, 9600 CMA, 18.29 mm [.72 in] Length, Open Barrel, 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 插头端子

接合插针直径: 4.57 mm [.18 in]

线径: 9600 CMA

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 插头端子
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	9600 CMA
压线筒内径	1.9 mm[.075 in]
端子材料厚度	.39 mm[.016 in]



产品总长度	18.29 mm[.72 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	10000
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1742039-1
SHUR PLUG .156 DIA REC 10-14 AWG
PTPBR



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



TE 产品编号 2150740-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-130F-REA

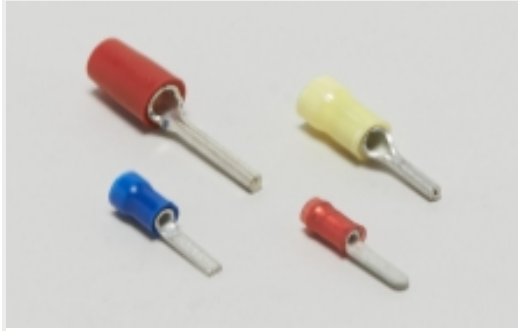


TE 产品编号 7-2150740-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-130F

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WP-2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, ORG, DTP



TE 产品编号DT06-2S-P012
PLG, 2P, BLK, N, SEAL RET



TE 产品编号CZ8201-000
SCL-1/2-0-2.25IN



TE 产品编号CN21
CAP NUT, CONDUIT ADAPTER, NW22



TE 产品编号DT04-2P-E004
REC, 2P, BLK, N



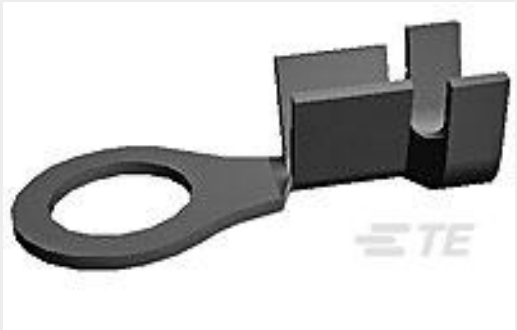
TE 产品编号SRN21
SEAL RING, CONDUIT ADAPTER,
NW22



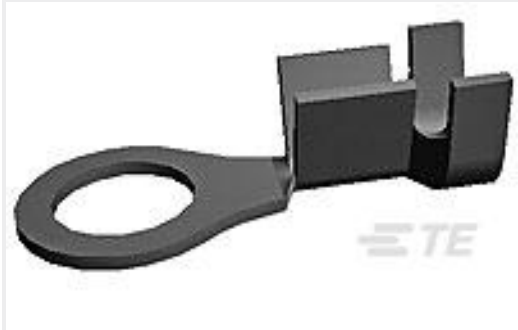
TE 产品编号085193P002
ES1000-NO.4-B7-X-75MM



TE 产品编号DTP04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号40723
RING 138(3.50 MM) TERMINAL18-14
AWG TPBR



TE 产品编号640253-2
RING TONGUE .190 16-12 AWG TPBR



文档

产品图纸

SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_42891-2_Z1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42891-2_Z1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42891-2_Z1.3d_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