



端子和接头 > 压接电线插针、公端和套圈



压接电线插针、公端和套圈端子类型: Shur 插头

压接电线插针、公端和套圈插针直径: 4.57 mm [.18 in]

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）: 3.56 mm [.14 in]

Accepts Wire Insulation Diameter Range: 2.54 – 3.56 mm [.1 – .14 in]

重载: 否

产品特性

产品类型特性

压接电线插针、公端和套圈压线筒类型	开式压线筒
压接电线插针、公端和套圈线缆类型	分离式导线
Insulated	No

主体特性

压接电线插针、公端和套圈电镀材料	无镀层
------------------	-----

接触件特性

压接电线插针、公端和套圈端子类型	Shur 插头
压接电线插针、公端和套圈插针直径	4.57 mm[.18 in]
压接电线插针、公端和套圈端子方向	直角

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）	3.56 mm[.14 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 – 3.56 mm[.1 – .14 in]



Wire Size	.5 – 1.3 mm²
线径	1021 – 2582 CMA
压线筒内径	1.27 mm[.05 in][.12 in]
压接电线插针、公端和套圈材料厚度	.4 mm[.016 in]
压接电线插针、公端和套圈总长	15.75 mm[.62 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

重载	否
----	---

包装特性

封装数量	4000
压接电线插针、公端和套圈包装方式	卷, 卷

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

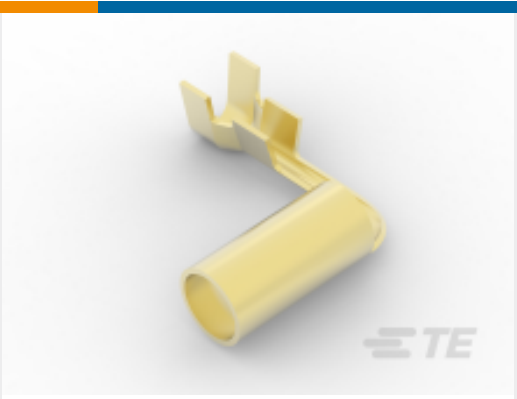
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

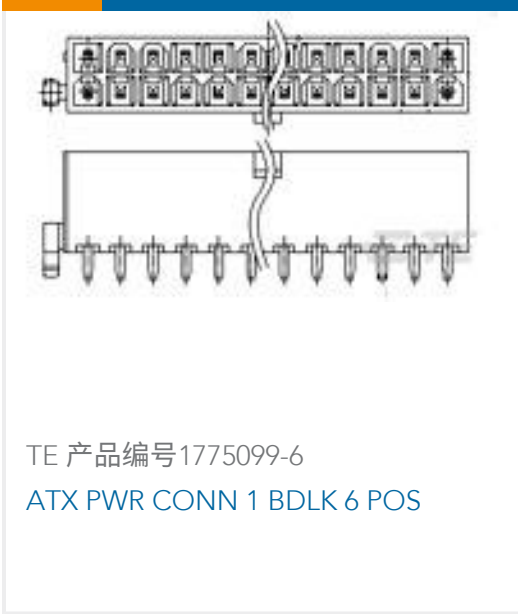
 TE 产品编号 42891-1 SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10 AWG BR	 TE 产品编号 60017-3 RIGHT ANGLE SHUR PLUG REC 20-16 0.41 BR	 TE 产品编号 42531-2 SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 20-16 AWG TPBR	 TE 产品编号 60799-2 SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14 AWG BR
 TE 产品编号 61412-1 SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14 AWG BR	 TE 产品编号 60798-2 SHUR PLUG 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 42749-1 SHUR PLUG 180 REC 20-16 AWG BR
 TE 产品编号 505038-1 SHUR PLUG 180 CRIMP TAB 20-16 AWG BR	 TE 产品编号 42531-1 180 SHPL REC 20-16 016BR		

该系列中的其他产品 | SHUR-PLUG 180

 专用端子(1)	 压接电线插针、公端和套圈(41)	 压接端子护套(6)
--	--	--

客户还购买了



 TE 产品编号HDP26-24-19SN-L015 DEUTSCH HDP20 壳体	 TE 产品编号1438618-1 GET .64 连接器系统，连接器壳体	 TE 产品编号1011-346-0405 DEUTSCH DT 防尘帽	 TE 产品编号1-2040832-4 .25mm FPC 连接器
 TE 产品编号1-5102154-2 AMP 锁门通用插头	 TE 产品编号1623793-4 线绕电阻器：水平安装	 TE 产品编号1734366-4 Std USB Type A, VT, T/H	 TE 产品编号154740-1 PIN .175 DIA REC 20-16AWG PB
 TE 产品编号1-647689-2 3.96 EP HDR ASSY 12P(NATURAL)	 TE 产品编号1775099-6 ATX PWR CONN 1 BDLK 6 POS		

文档

产品图纸
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 20-16 AWG BR
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_42700-1_T.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_42700-1_T.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_42700-1_T.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