



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: 2.29 – 3.18 mm, 3.17 mm [.09 – .125 in, .125 in]

线径: .8 – 2 mm²

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         |
| 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 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.29 – 3.18 mm, 3.17 mm[.09 – .125 in][.125 in] |
|-----------|-------------------------------------------------|



|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 线径     | 1624 – 4106 CMA                    |
| 压线筒内径  | 1.65 mm, 2.66 mm[.065 in][.105 in] |
| 端子材料厚度 | .39 mm[.016 in]                    |
| 产品总长度  | 19.94 mm[.785 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 | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

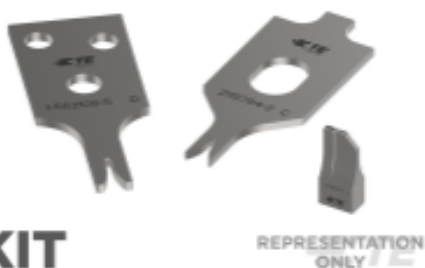




TE 产品编号 1217074-2  
SHUR PLUG,180,REC.,2 X 8 AWG,TPBR



TE 产品编号 2150079-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-100F140F-REA



KIT  
TE 产品编号 7-2150079-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-100F140F

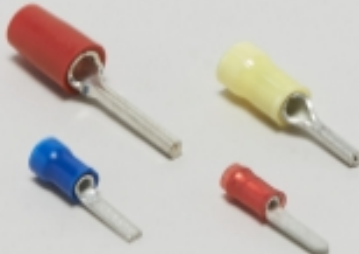


TE 产品编号 63830-1  
SHUR PLUG 180 18-14 AWG PTPBR

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



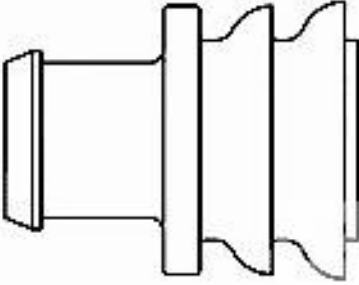
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



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

文档

产品图纸

SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60798-6\\_AN.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60798-6\\_AN.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60798-6\\_AN.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