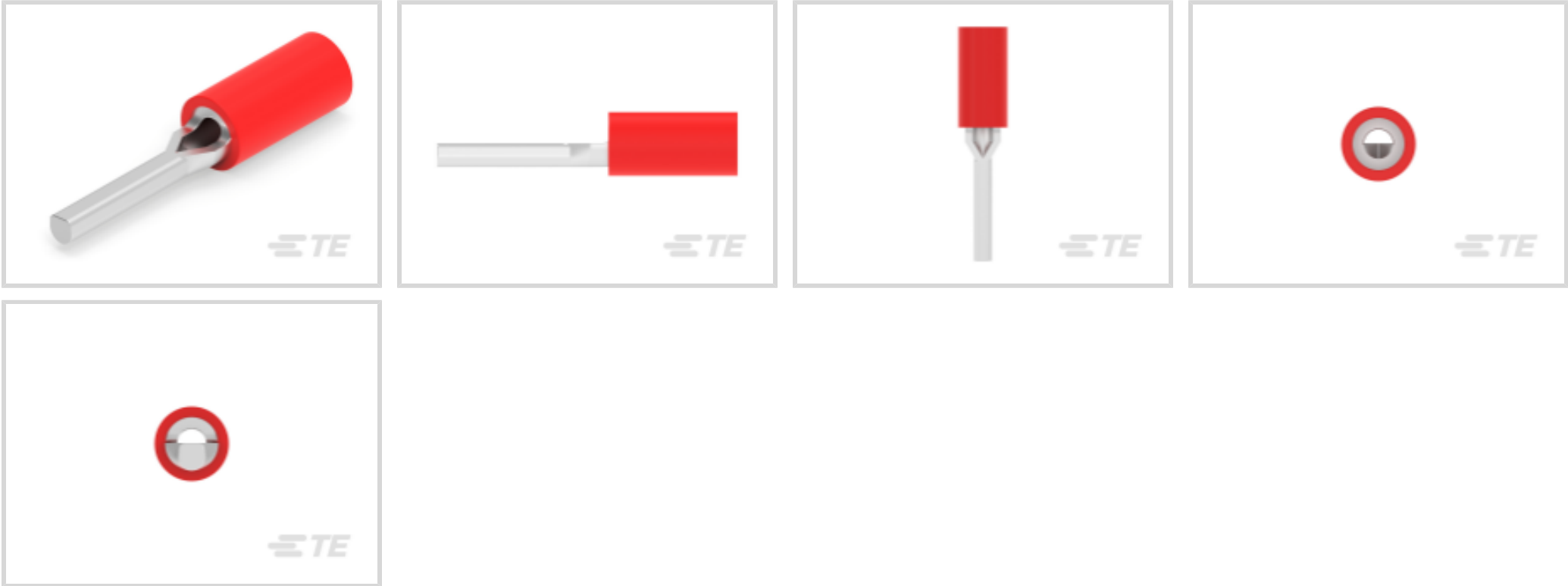




端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



压接导线端子类型: **导线引脚**

接合插针直径: 1.78 mm [.07 in]

兼容的绝缘直径范围: 3.71 mm, 2.67 – 3.36 mm [.146 in, .105 – .14 in]

线径: .3 – 1.42 mm<sup>2</sup>

产品特性

产品类型特性

|            |      |
|------------|------|
| 可密封        | 否    |
| 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

|        |    |
|--------|----|
| 套管材料   | 乙烯 |
| 主要产品颜色 | 红色 |

接触件特性

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 端子制造     | 冲压成形            |
| 压接导线端子类型 | 导线引脚            |
| 接合插针直径   | 1.78 mm[.07 in] |
| 压线筒类型    | Closed          |
| 端子电镀材料   | 锡               |
| 端子形状和构造  | 圆形              |



|      |    |
|------|----|
| 端子方向 | 直式 |
|------|----|

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| DIN 电线尺寸  | .5 – 1 mm²                                      |
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.71 mm, 2.67 – 3.36 mm[.146 in][.105 – .14 in] |
| 线径        | 509 – 3260 CMA                                  |
| 端子材料厚度    | .79 mm[.031 in]                                 |
| 产品总长度     | 23.82 mm[.938 in]                               |

使用环境

|      |      |
|------|------|
| 绝缘选项 | 部分绝缘 |
|------|------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Box |

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: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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>

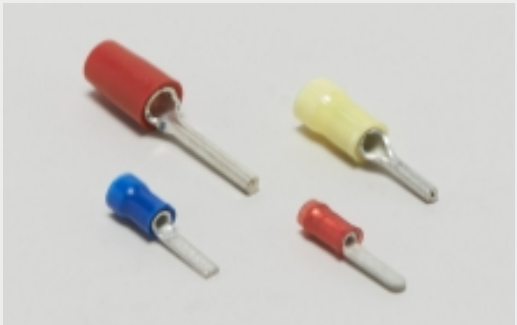


配套部件



TE 产品编号 165167  
PG WIRE PIN 22-16

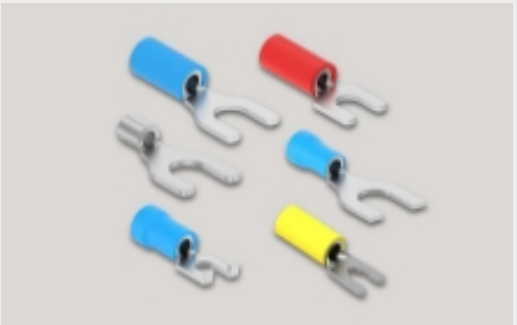
该系列中的其他产品 | PLASTI-GRIP



压接电线插针，公端和插针(20)



压缩连接器(3)



叉形端子(158)



接头(45)



环形端子(310)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号CAT-D487-W416  
WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N





文档

产品图纸  
SMP 0-0165167-0  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D

下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_4-1377173-2\_H1.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_4-1377173-2\_H1.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_4-1377173-2\_H1.3d\_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