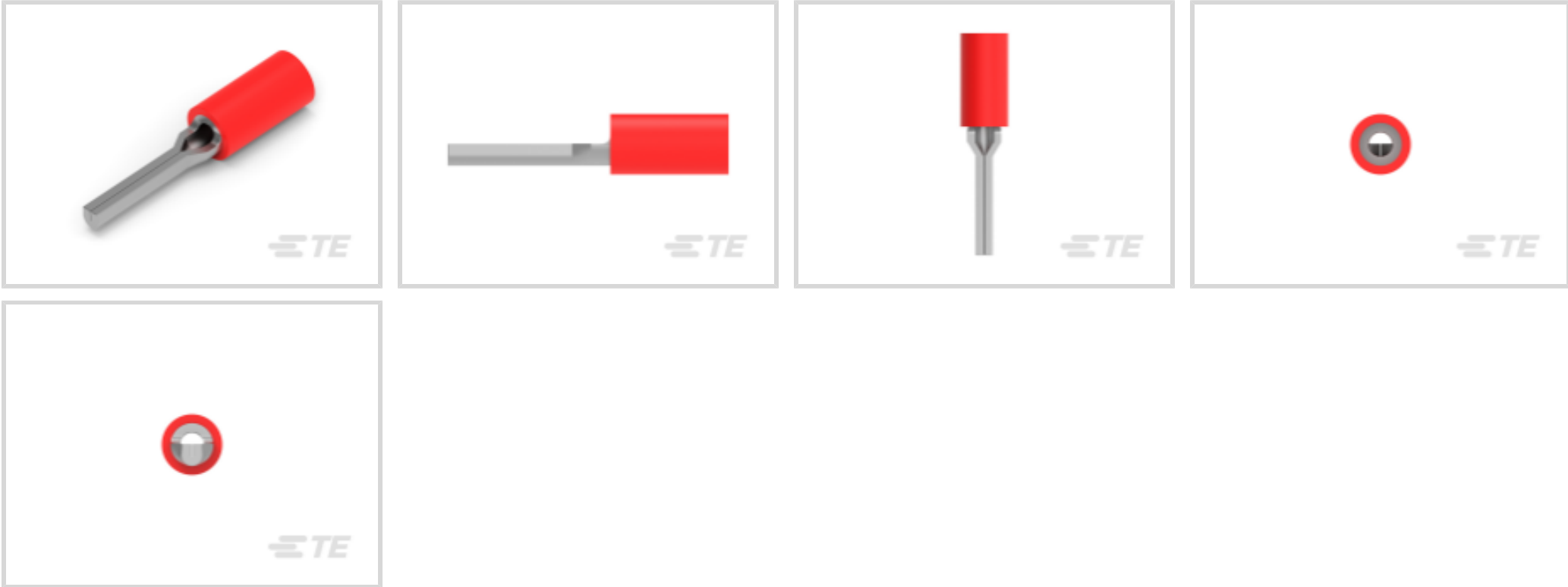




端子和接头 > 压接电线插针、公端和套圈



端子和接头类型: Pin

压接电线插针、公端和套圈端子类型: 导线引脚

压接电线插针、公端和套圈插针直径: 1.78 mm [.07 in]

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）: 3.71 mm [.146 in]

Accepts Wire Insulation Diameter Range: 2.67 – 3.36 mm [.105 – .14 in]

产品特性

产品类型特性

形状描述	导线引脚 - 001
压接电线插针、公端和套圈压线筒类型	闭式压线筒
压接电线插针、公端和套圈线缆类型	常规导线
Sealable	否
Insulated	Yes
支持种类	绝缘支撑

主体特性

套管材料	PVC
绝缘套管材料	乙烯基
双线	否
绝缘颜色	红色
绝缘材料	PVC
压接电线插针、公端和套圈电镀材料	铜, 锡

接触件特性

--	--



端子长度	9.9 mm[.39 in]
端子和接头类型	Pin
压接电线插针、公端和套圈端子类型	导线引脚
压接电线插针、公端和套圈插针直径	1.78 mm[.07 in]
插针类型	成形
插针种类	圆形
压接电线插针、公端和套圈端子方向	直式

端接特性

子弹型端子	不带
-------	----

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

DIN 电线尺寸	.5 – 1 mm²
压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）	3.71 mm[.146 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.67 – 3.36 mm[.105 – .14 in]
Wire Size	.3 – 1.42 mm²
线径	509 – 3260 CMA
压线筒内径	3.7 mm[.145 in]
压接电线插针、公端和套圈材料厚度	.79 mm[.031 in]
压接电线插针、公端和套圈总长	23.82 mm[.938 in]

使用环境

绝缘要求	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

操作/应用

重载	否
----	---

包装特性

封装数量	1000
压接电线插针、公端和套圈包装方式	零散零件

其他

压线筒颜色	红色
-------	----

产品合规性



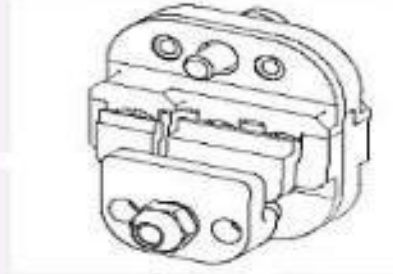
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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

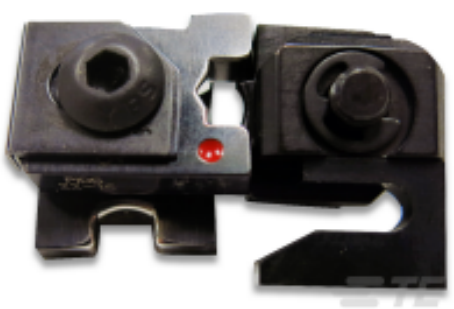
产品合规免责声明

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 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	 TE 产品编号 47386 DAHT PG PIDG 26-16 ASSY	 TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252	 TE 产品编号 59250 T-HEAD PIDG 26-14 ASSY
 TE 产品编号 539691-2 ERGO DIE R.B.Y	 TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252	 TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL	 TE 产品编号 4-1377173-2 SMP 0-0165167-0





TE 产品编号 47806-2
DIES PIDG 22-16 DIE SET



TE 产品编号 59300
T-HEAD PIDG PG 26-16 ASSY

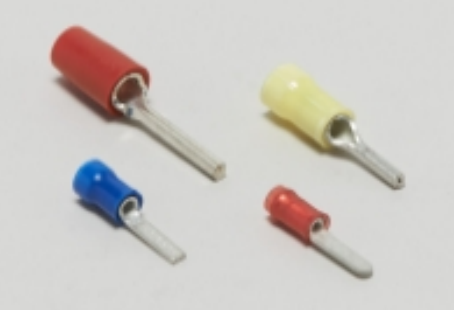


TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE



TE 产品编号 169400
CERTI-LOK

该系列中的其他产品 | PLASTI-GRIP



压接电线插针、公端和套圈(11)



压缩连接器(3)



接头(45)



环形端子和叉形端子(208)

客户还购买了



TE 产品编号160314-2
PIDG FASTON 插座快速断开



TE 产品编号102241-8
10 MODIV HSG COMP SR .100 POL



TE 产品编号130126
PG RING



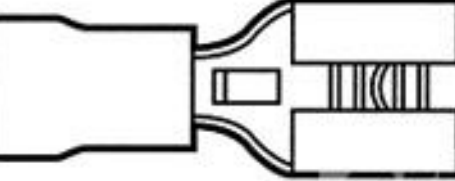
TE 产品编号1445048-2
PANEL MT SNGL ROW HSG 2 POS



TE 产品编号130517
PIDG 22-16 SPADE M4



TE 产品编号165008
PLASTI-GRIP, SPADE 22-16 8



TE 产品编号9-160583-5
250 PIDG FASTON REC



TE 产品编号1-1644055-2
UMNL 6 WAY PLUG HOUSING



TE 产品编号1123721-2
ECONOMY POWER CONN REC CONT



TE 产品编号1625879-3
FRN50 5% 1K0 (S)



文档

产品图纸
PG WIRE PIN 22-16
英文版本

CAD 文件
3D PDF

3D
3D PDF
英文版本

下载查看
ENG_CVM_165167_B.3d_igs.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_165167_B.3d_stp.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_165167_B.2d_dxf.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_165167_L.2d_dxf.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_165167_L.3d_igs.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_165167_L.3d_stp.zip
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页
PLASTI GRIP_QRG
英文版本
Standard Terminals & Splices
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本

产品环境合规性
TE 材料声明
英文版本

使用说明书
使用说明书（美国）



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本