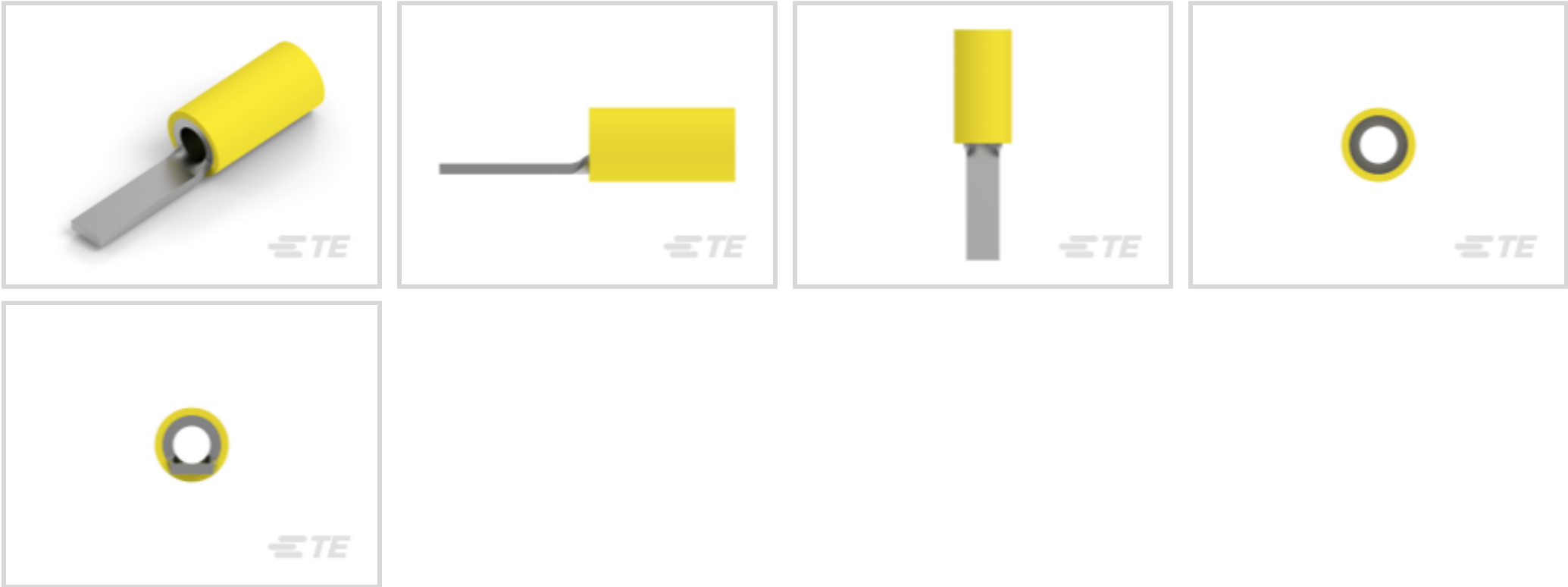




端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



压接导线端子类型: **插针**

对接公端宽度: 4.19 mm [.165 in]

对接公端厚度: 1.02 mm [.04 in]

兼容的绝缘直径范围: 6.4 mm, 3.8 – 6.4 mm [.252 in, .149 – .251 in]

线径: 12 – 10 AWG

产品特性

产品类型特性

可密封	否
与分离式电线类型兼容	实芯, 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	PVC
主要产品颜色	黄色
绝缘材料	PVC

接触件特性

端子接触部长度	12.4 mm[.487 in]
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
压接导线端子类型	插针
对接公端宽度	4.19 mm[.165 in]



对接公端厚度	1.02 mm[.04 in]
压线筒类型	Closed
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

DIN 电线尺寸	2.5 – 6 mm²
兼容的绝缘直径范围	6.4 mm, 3.8 – 6.4 mm[.252 in][.149 – .251 in]
线径	5180 – 13100 CMA
压线筒内径	6.4 mm[.252 in]
端子材料厚度	.8 mm[.032 in]
产品总长度	29.4 mm[1.158 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 59239-4
HHHT PIDG PG 12-10 ASSY



TE 产品编号 59824-1
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY



TE 产品编号 58423-1
DIE, RBY IS9252



TE 产品编号 58433-3
PRO CR ASSY, RBY IS9252



TE 产品编号 169400
CERTI-LOK FRAME W/O DIES

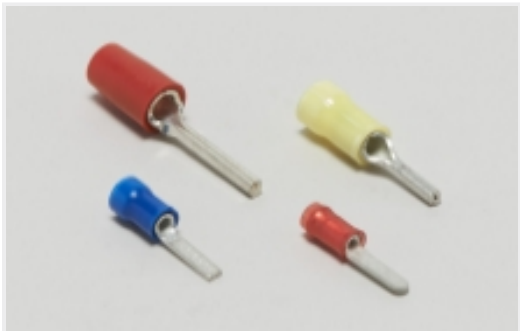


TE 产品编号 47808-6
DIES PIDG 12-10 DIE SET



TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE

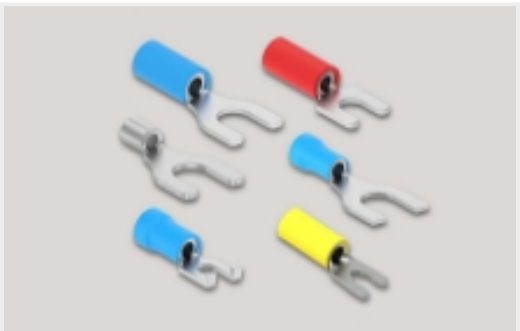
该系列中的其他产品 | PLASTI-GRIP



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820120-000
382A046-25-0



TE 产品编号2-34124-1
TERMINAL,SOLIS R 16-14 1/4



TE 产品编号2-2172067-2
M8 MALE R/A PNL.3P.PCB (AU)



TE 产品编号130550
SOLIS 8 R M6



TE 产品编号1375819-2
CST-100 II CONTACT 15 GOLD PLT



TE 产品编号131444
PG, WIRE TAB, ASSY, 16-14



TE 产品编号131443
PG, WIRE TAB ASSY, 22-16



TE 产品编号33462
TERMINAL,SOLIS R 8 5/16



TE 产品编号2373747-5
DYNAMIC D8000 REC CONT SILVER



TE 产品编号1643903-3
Crown Clip Senior II, Ag Plating

文档

PG, WIRE TAB, 12-10

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_131445_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_131445_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_131445_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本