



PIDG

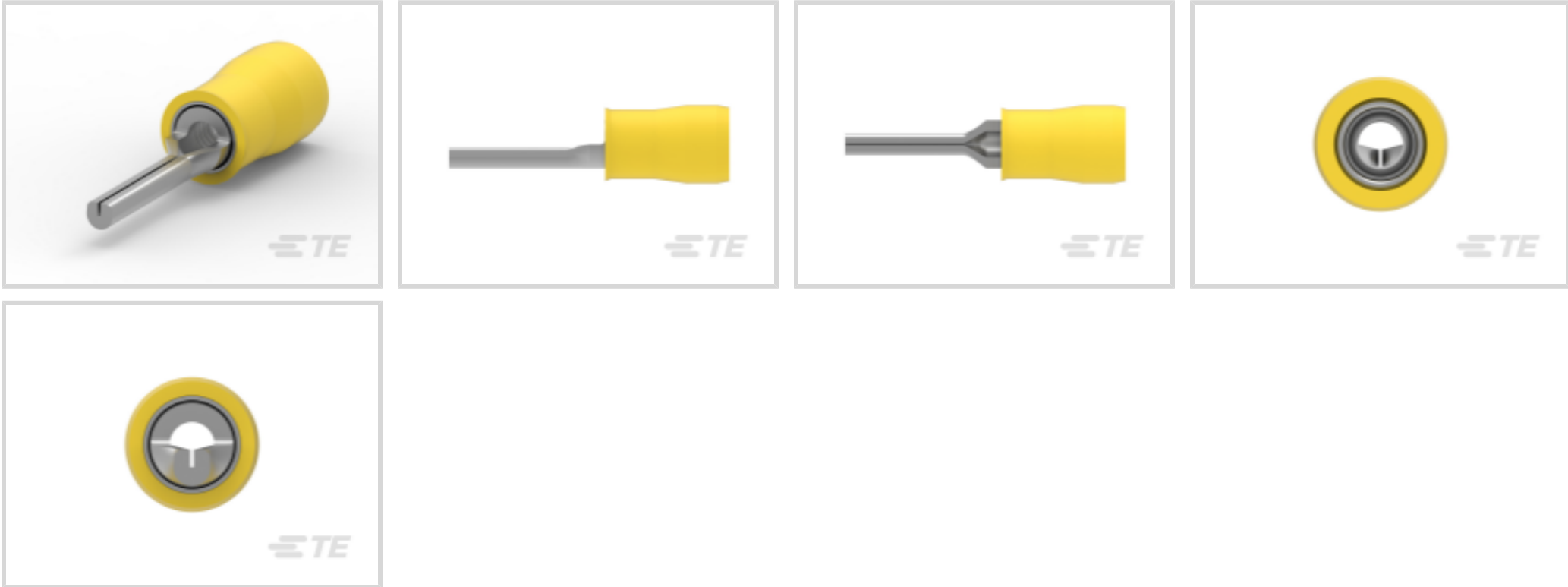
TE 内部编号 165049

PIDG, Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Pin, Wire Pin, Crimp Wire

Pin, Tab & Ferrule Pin Diameter 2.6 mm [.102 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 > 压接电线插针、公端和套圈 > PIDG 成型导线插针



端子 and 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: 2.6 mm [.102 in]

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）: 6.3 mm [.25 in]

Accepts Wire Insulation Diameter Range: 6.3 mm [.25 in]

[所有 PIDG 成型导线插针 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

形状描述	导线引脚 - 003
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	尼龙
绝缘套管材料	尼龙
双线	否
绝缘颜色	黄色
绝缘材料	尼龙
压接电线插针、公端和套圈电镀材料	锡



接触件特性

端子长度	10 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	2.6 mm[.102 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	带有
-------	----

尺寸

DIN 电线尺寸	2.5 – 6 mm²
压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）	6.3 mm[.25 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	6.3 mm[.25 in]
Wire Size	3 – 6 mm²
线径	5180 – 13100 CMA
压线筒内径	6.4 mm[.253 in]
压接电线插针、公端和套圈材料厚度	.99 mm[.039 in]
压接电线插针、公端和套圈总长	29.08 mm[1.145 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	500
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	黄色
-------	----



产品合规性

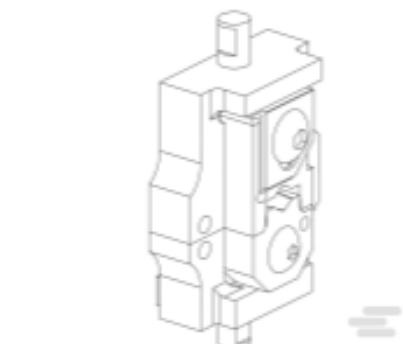
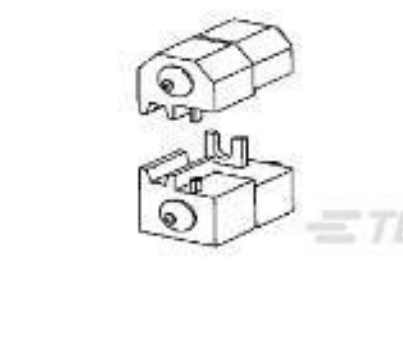
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	 TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252	 TE 产品编号 59239-4 HHHT PIDG PG 12-10 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 2063361-1 DIE ASM, 12-10 PIDG, BATT TL	 TE 产品编号 47808-6 DIES PIDG 12-10 DIE SET



TE 产品编号 679300-1
1210 PIDG CRIMP HEAD

TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE

TE 产品编号 169400
CERTI-LOK

TE 产品编号 1-59239-4
HHHT PIDG 16-10 HEAD

该系列中的其他产品 | PIDG

PCB 端子(9)

专用端子(1)

便携式压接工具(2)

刀闸分断(11)

压接电线插针、公端和套圈(41)

压接端子护套(1)

压缩连接器(17)

快速断开(53)

接头(48)

环形端子和叉形端子(862)

客户还购买了

TE 产品编号 131332
PIDG 公端

TE 产品编号 130094
PIDG 环形端子

TE 产品编号 A88975-000
B-155-07

TE 产品编号 131445
PG, WIRE TAB, 12-10



文档

产品图纸

PIDG WIRE PIN-ASI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_165049_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_165049_G.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_165049_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_165049_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_165049_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_165049_J.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

PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide

英文版本

产品规格

应用规格

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