



PIDG

TE 内部编号 165142

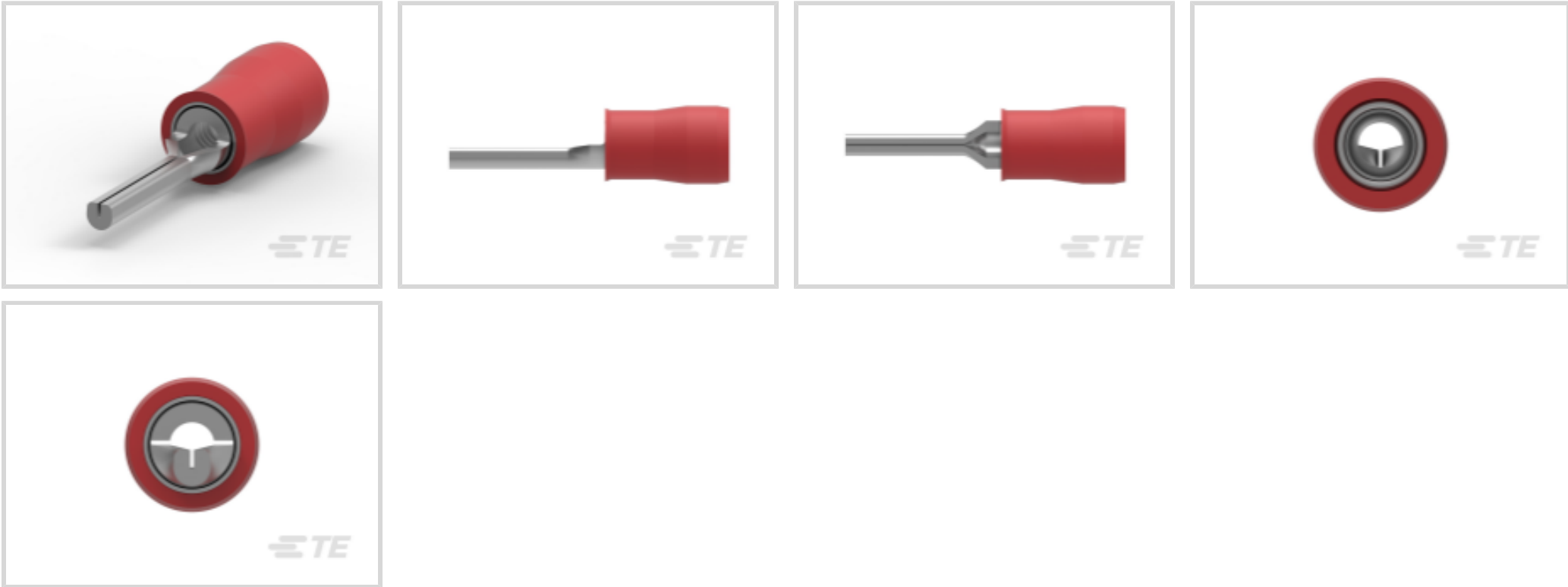
Wire Pin, 1.8 mm [.07 in] Pin Diameter, 22 – 16 AWG, .3 – 1.42 mm²

Wire, 493 – 3158 CMA, Closed Barrel, Tin Plating, 20.2 mm [.8 in]

Length, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针 > PIDG Formed Wire Pins



压接导线端子类型: **导线引脚**

接合插针直径: 1.8 mm [.07 in]

兼容的绝缘直径范围: 3.56 mm [.14 in]

线径: .3 – 1.42 mm²

[所有 PIDG Formed Wire Pins \(6\)](#)

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	尼龙
主要产品颜色	红色
绝缘材料	尼龙

接触件特性

端子接触部长度	6.7 mm[.26 in]
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	1.8 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	3.56 mm[.14 in]
线径	493 – 3158 CMA
压线筒内径	3.7 mm[.145 in]
端子材料厚度	.79 mm[.031 in]
产品总长度	20.2 mm[.8 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	零散零件

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

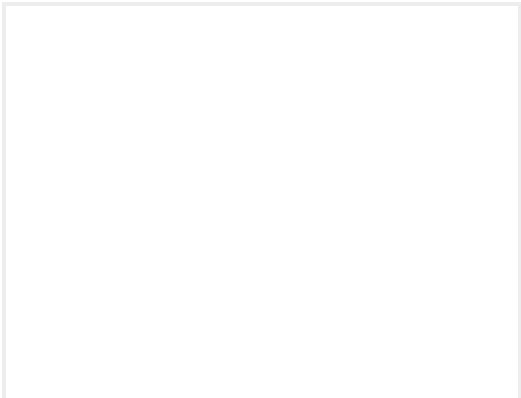
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES	 TE 产品编号 59250 T-HEAD PIDG 26-14 ASSY	 TE 产品编号 2392021-2 RED BATTERY DAHT KIT 220V (47689-4)	 TE 产品编号 47806-2 DIES PIDG 22-16 DIE SET
 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 47386 DAHT PG PIDG 26-16 ASSY	 TE 产品编号 1-1377174-0 SMP 0-0165142-0
 TE 产品编号 47386-4 DAHT PG PIDG 26-16 ASSY	 TE 产品编号 2392021-1 RED BATTERY DAHT KIT 110V (47689-4)	 TE 产品编号 539691-2 ERGO DIE R.B.Y	 TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL
 TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE	 TE 产品编号 525690 DAHT PG PIDG 20-18 ASSY	 TE 产品编号 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	 TE 产品编号 59300 T-HEAD PIDG PG 26-16 ASSY

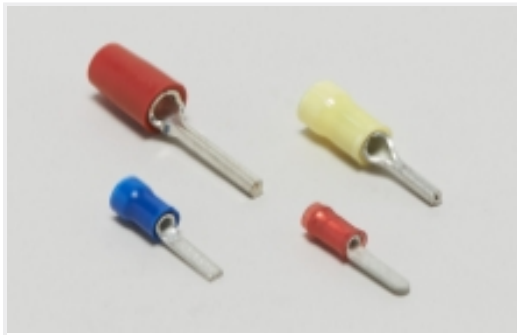
该系列中的其他产品 | PIDG



专用端子(1)



刀闸分断(11)



压接电线插针，公端和插针(41)



压缩连接器(17)



叉形端子(228)



快速断开(38)



接头(41)

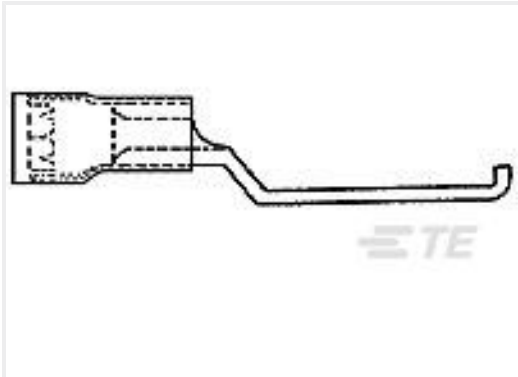


环形端子(589)

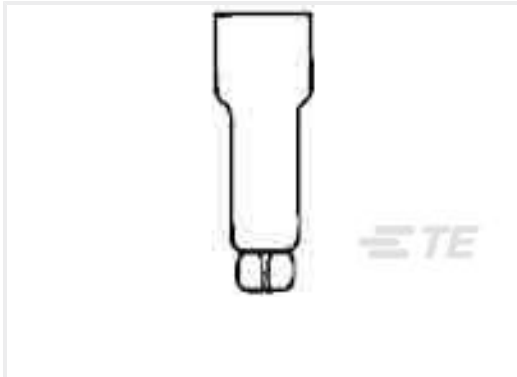
客户还购买了



TE 产品编号CAT-P592-F766
PIDG Formed Wire Pins



TE 产品编号154724
16-14 PIDG BLADE EXP .165VINYL



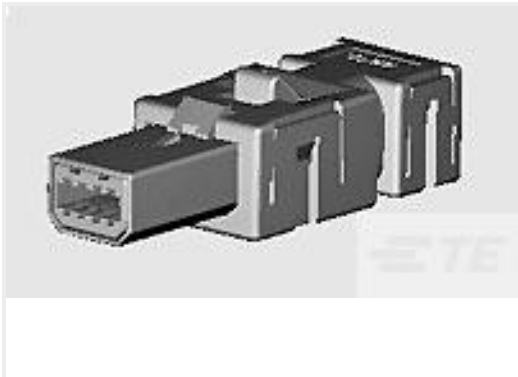
TE 产品编号34308
SPLICE,CE 22-10



TE 产品编号5-104655-5
40 50/50 HDR DRST SFMNT TIN



TE 产品编号131331
PIDG. WIRE. TAB, 22-16



TE 产品编号2040008-1
INDUSTRIAL MINI I/O PLUG KIT D2



TE 产品编号F26778-000
ST58-5-00



TE 产品编号2-1105050-2
HN.D-C-STI.AU.0,5

文档

产品图纸

PIDG WIRE PIN 22-16

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_165142_P.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_165142_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_165142_P.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_165142_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_165142_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_165142_F.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

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