



PIDG

TE 内部编号 165172

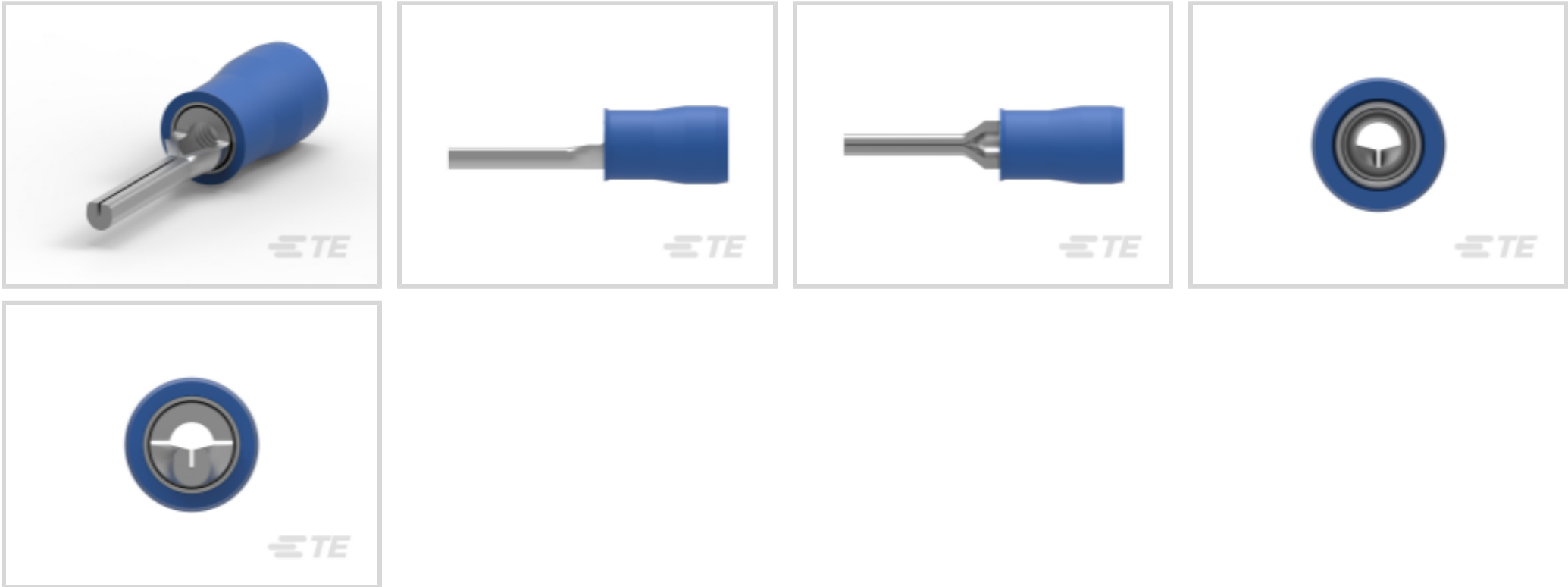
Wire Pin, 1.78 mm [.07 in] Pin Diameter, 16 – 14 AWG, 1 – 2.8 mm²

Wire, 2050 – 5180 CMA, Closed Barrel, Tin Plating, 23.6 mm [.93 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: 1.78 mm [.07 in]

兼容的绝缘直径范围: 4.3 mm [.169 in]

线径: 1 – 2.8 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	铜
主要产品颜色	蓝色
绝缘材料	尼龙

接触件特性

端子接触部长度	9.9 mm[.39 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	1.78 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	1 – 2.5 mm²
兼容的绝缘直径范围	4.3 mm[.169 in]
线径	2050 – 5180 CMA
压线筒内径	4.4 mm[.173 in]
端子材料厚度	.79 mm[.031 in]
产品总长度	23.6 mm[.93 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](#)。>

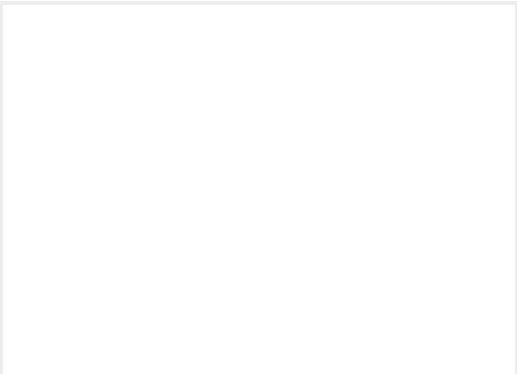
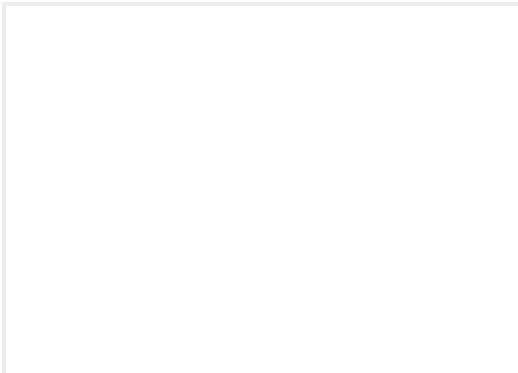
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



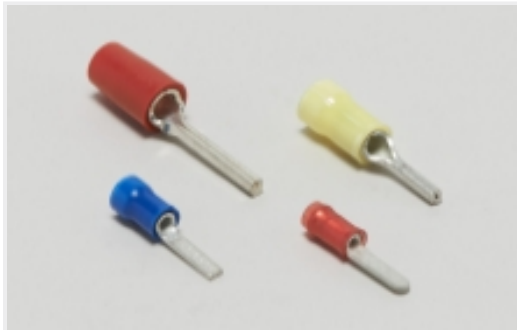
产品合规免责声明

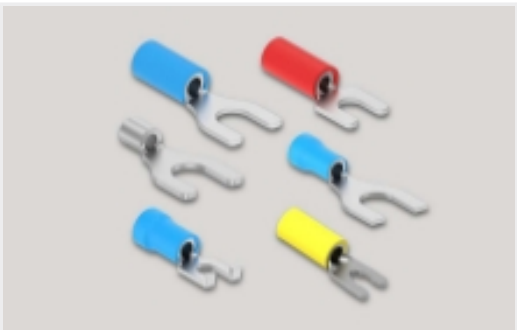
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 525691 DAHT PG PIDG 16-14 ASSY	 TE 产品编号 696274-2 TERM, WIRE PIN, PIDG, 16-14, T&R	 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 2392022-1 BLUE BATTERY DAHT KIT 110V (47387-7)	 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 47387-7 DAHT PG PIDG 16-12 ASSY
 TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE	 TE 产品编号 2392022-2 BLUE BATTERY DAHT KIT 220V (47387-7)	 TE 产品编号 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES	 TE 产品编号 47387 DAHT PG PIDG 20-14 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)



手动压接工具(2)

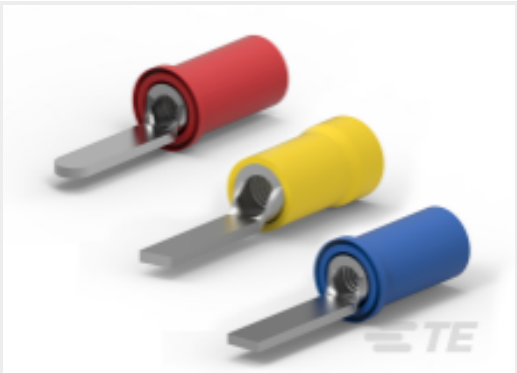


接头(41)



环形端子(589)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-P592-T116
PIDG Pre-Insulated Diamond Grip Tabs



TE 产品编号5-1423164-6
7022WC=RLY,STD,OFF,2P,96VDC,15



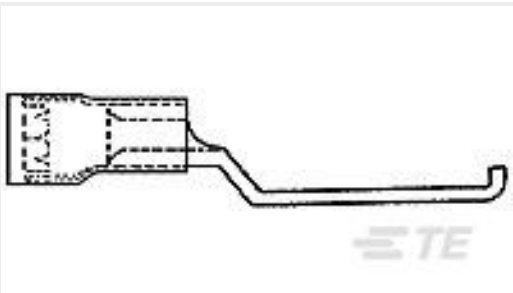
TE 产品编号4-1437489-4
7022MKI=28VDC 1-300SEC



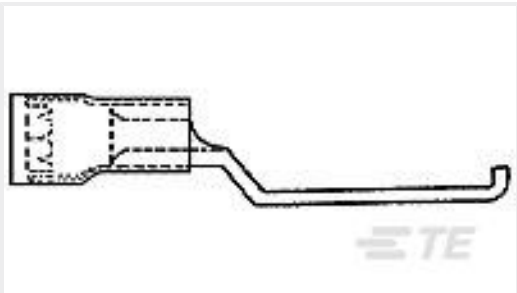
TE 产品编号342062
16-14 H.D.R/T 5MM STUD BLACK



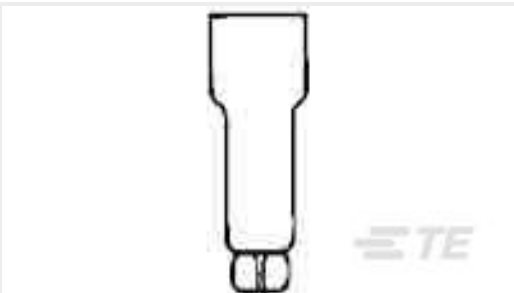
TE 产品编号130167
PIDG RING



TE 产品编号154708
22-16 PIDG LIPPED BLADE EXP.1



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



TE 产品编号34308
SPLICE,CE 22-10

文档

PIDG WIRE PIN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_165172_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_165172_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_165172_P.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_165172_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_165172_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_165172_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

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