



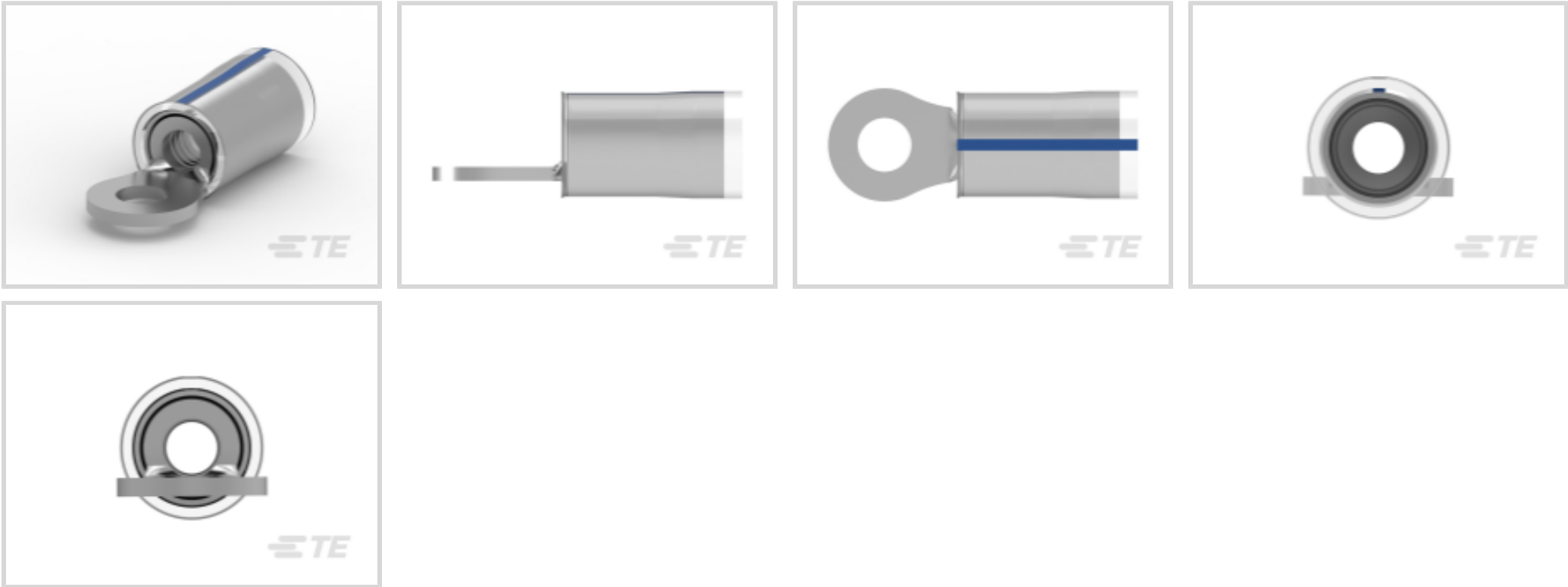
PIDG

TE 内部编号 53414-1

Closed Ring Tongue Terminal, 16 AWG, M2.5 Stud, 3.02 mm [.119 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin-Lead Plating, Partially Insulated, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 环形端子 > PIDG Radiation Resistant C Rings/Spades



环形端子产品类型: 闭环舌形端子

线径: 2050 – 5180 CMA

螺钉尺寸: M2.5

[所有 PIDG Radiation Resistant C Rings/Spades \(36\)](#)

产品特性

产品类型特性

环形端子产品类型	闭环舌形端子
螺钉尺寸	M2.5
可密封	否
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

结构特性

孔数	1
----	---

主体特性

绝缘套管颜色	土黄色
条纹颜色	蓝色

接触件特性

军用部件级别	I 级
压线筒类型	Closed
端子方向	直式
端子电镀材料	锡铅



机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	2050 – 5180 CMA
螺钉直径	3.02 mm[.119 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
产品长度	17.85 mm[.703 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	3.81 mm[.15 in]
兼容的绝缘直径范围	2.67 – 3.81 mm[.105 – .15 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
与电线电镀材料兼容	锡

行业标准

符合政府资质的端子	是
-----------	---

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。



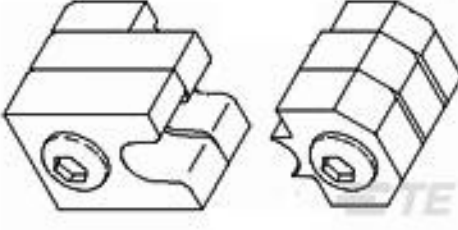
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

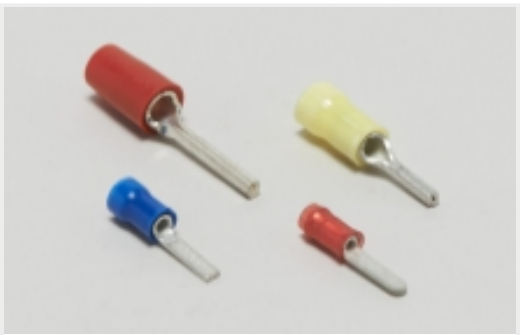
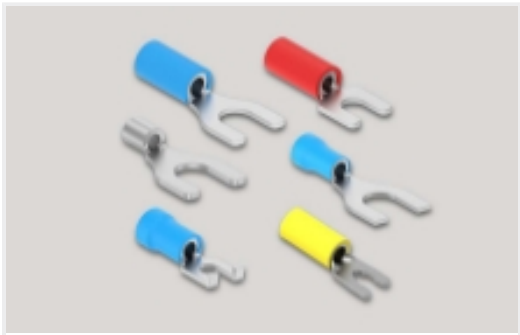
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

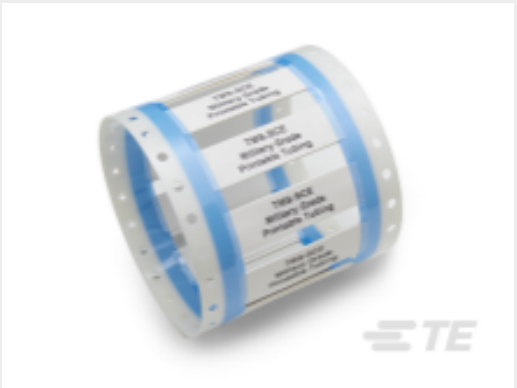
 TE 产品编号 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	 TE 产品编号 525691 DAHT PG PIDG 16-14 ASSY	 TE 产品编号 2392022-2 BLUE BATTERY DAHT KIT 220V (47387-7)	 TE 产品编号 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES
 TE 产品编号 59250 T-HEAD PIDG 26-14 ASSY	 TE 产品编号 47387 DAHT PG PIDG 20-14 ASSY	 TE 产品编号 47807-1 DIES PIDG 16-14 DIE SET	 TE 产品编号 132246-3 TERMINAL RING TONGUE PIDG 22 18
 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 169404 CERTI-LOK DIE	 TE 产品编号 47387-7 DAHT PG PIDG 16-12 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-R472 PIDG Radiation Resistant C Rings /Spades	TE 产品编号1-1617800-1 FCA-150-CR4=50 AMP 1PST/NO DM RELAY	TE 产品编号CAT-R21-567014 小尺寸热缩护套：吹塑，细线电缆，有嘴，直形	TE 产品编号CAT-T3437-T548 TMS-SCE Military Grade Sleeves
			
TE 产品编号690886-000 B-050-00			

文档

TERMINAL,PIDG PVF2 R 16-14 4

英文版本

下载查看

ENG_CVM_53414-1_N1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

53414-1

Closed Ring Tongue Terminal, 16 AWG, M2.5 Stud, 3.02 mm [.119 in] Stud Diameter,
Closed Barrel, Straight, Tin-Lead Plating, Partially Insulated, PIDG



[ENG_CVM_53414-1_N1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53414-1_N1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。