

53418-1 ✓ 有效



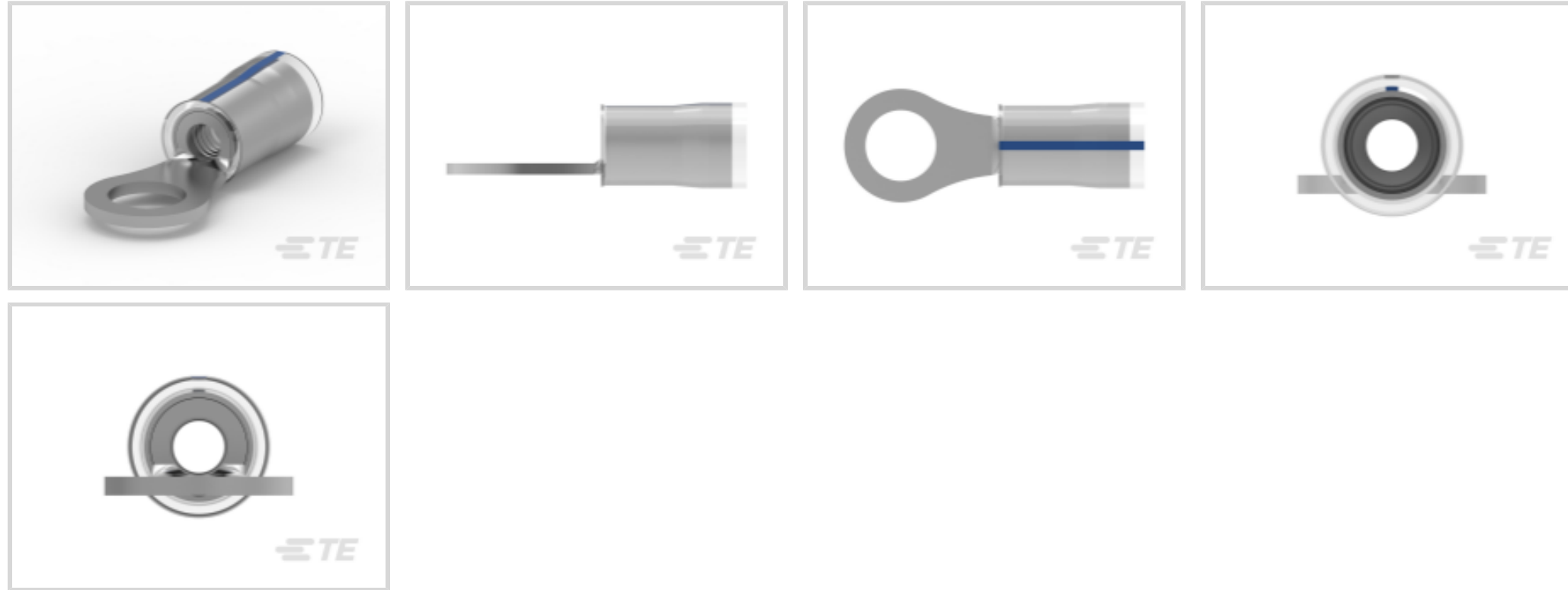
PIDG

TE 内部编号 53418-1

Closed Ring Tongue Terminal, 16 AWG, #10 Stud Size, 5 mm [.197 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin-Lead, 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: #10

[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	#10
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
--------	-----

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

5 mm [.197 in]

舌厚

.79 mm [.031 in]

产品长度

21.44 mm [.844 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

工作温度范围

150 °C [302 °F]

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

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。











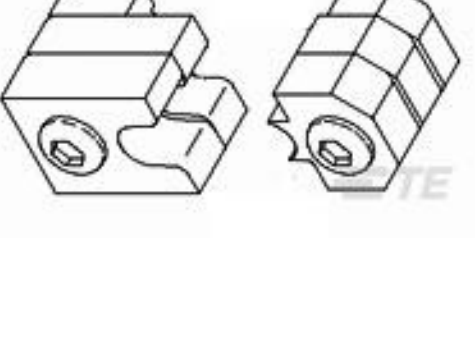



焊接工艺能力

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

 <p>TE 产品编号 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252</p>	 <p>TE 产品编号 59250 T-HEAD PIDG 26-14 ASSY</p>	 <p>REPRESENTATION ONLY</p> <p>TE 产品编号 47387 DAHT PG PIDG 20-14 ASSY</p>
 <p>REPRESENTATION ONLY</p> <p>TE 产品编号 525691 DAHT PG PIDG 16-14 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 539691-2 ERGO DIE R.B.Y</p>	 <p>TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252</p>	 <p>REPRESENTATION ONLY</p> <p>TE 产品编号 47387-7 DAHT PG PIDG 16-12 ASSY</p>
 <p>TE 产品编号 132246-3 TERMINAL RING TONGUE PIDG 22 18</p>	 <p>TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL</p>	 <p>TE 产品编号 47807-1 DIES PIDG 16-14 DIE SET</p>	 <p>TE 产品编号 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES</p>
<p>TE 产品编号 2392022-2 BLUE BATTERY DAHT KIT 220V (47387-7)</p>	<p>TE 产品编号 2392022-1 BLUE BATTERY DAHT KIT 110V (47387-7)</p>	 <p>TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE</p>	 <p>TE 产品编号 1SET191001R0000 CRIMP-HT</p>



该系列中的其他产品 | PIDG



客户还购买了





TE 产品编号696427-1
SPLICE BUTT PVF2 PIDG 22-16



TE 产品编号1423177-4
ETR14D3B004=RLY,NUC,ON,4P,125



TE 产品编号201390-5
PIN HOOD 50-POS.

文档

产品图纸

[TERMINAL,PIDG PVF2 R 16-14 10](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_53418-1_K1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53418-1_K1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53418-1_K1.2d_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](#)。

数据表/目录页

[RADIATION_RESISTANT_PRE-INSULATED_TERMINALS_SPLICES](#)

英文版本