



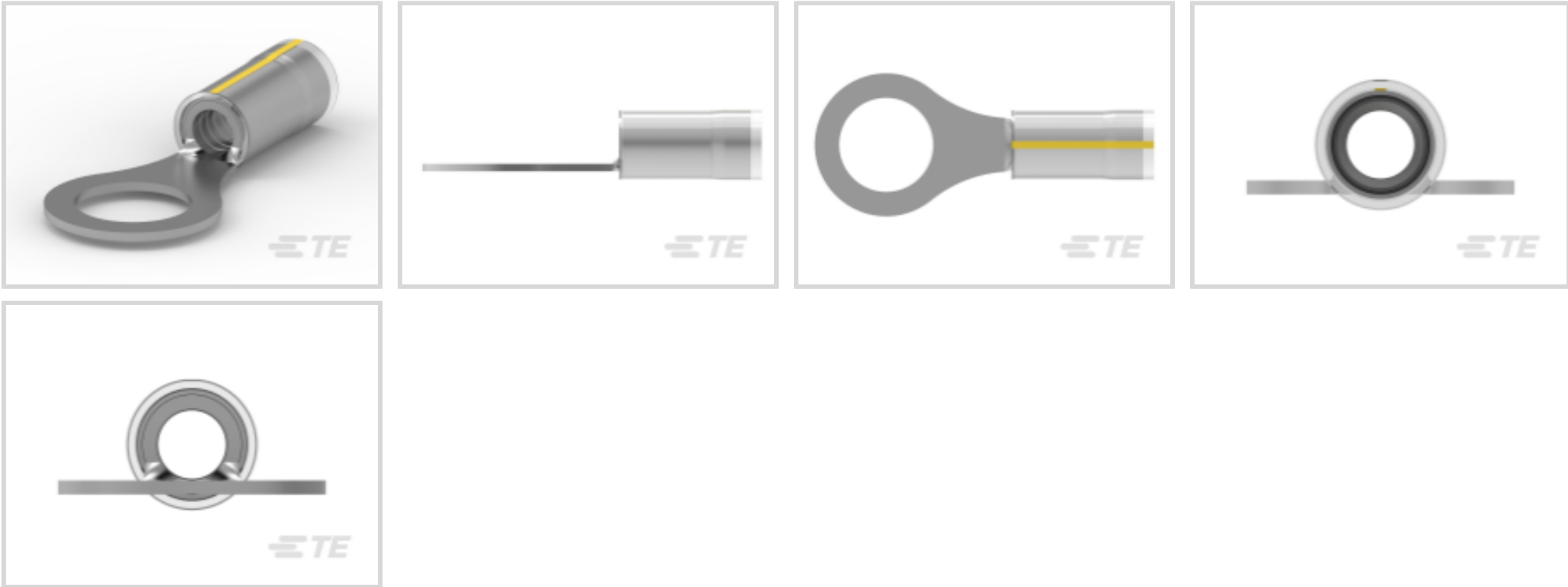
PIDG

TE 内部编号 53428-1

Closed Ring Tongue Terminal, 12 – 10 AWG, 3/8 Stud, 9.91 mm 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: 5180 – 13100 CMA

螺钉尺寸: 3/8

[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       | 3/8    |
| 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   | 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           | 5180 – 13100 CMA             |
| 螺钉直径         | 9.91 mm                      |
| 舌厚           | 1.04 mm[.041 in]             |
| 产品长度         | 36.04 mm[1.419 in]           |
| 兼容的绝缘直径（最大值） | 5.84 mm[.23 in]              |
| 兼容的绝缘直径范围    | 3.81 – 5.84 mm[.15 – .23 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 | 500  |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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 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 169400  
CERTI-LOK FRAME W/O DIES



TE 产品编号 47808-6  
DIES PIDG 12-10 DIE SET



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 59239-4  
HHHT PIDG PG 12-10 ASSY

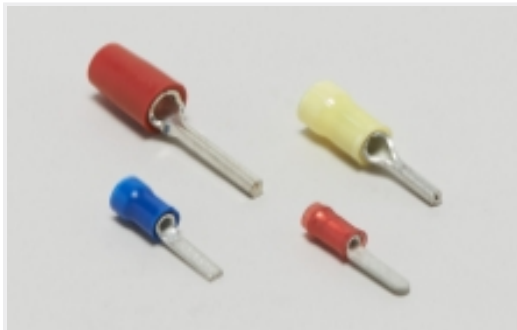
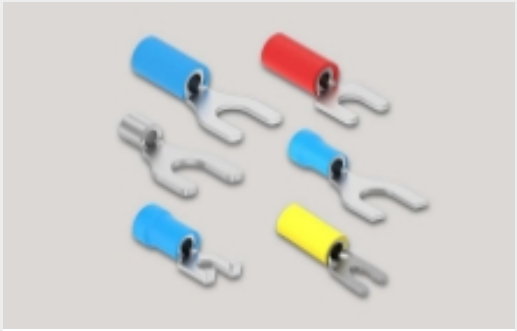


TE 产品编号 59824-1  
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY

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

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号CAT-P592-R472<br/>PIDG Radiation Resistant C Rings /Spades</p> |  <p>TE 产品编号2-826947-0<br/>MOD-2 PIN HDR.1X20P</p> |  <p>TE 产品编号5-1617791-0<br/>FCA-125-3701L=M83536/37-001L</p> |  <p>TE 产品编号1589467-8<br/>SSM005L82AQ = SMT Conn</p> |
|  <p>TE 产品编号1617148-4<br/>JMGAPD-26M = M39016/18-030M</p>                  |  <p>TE 产品编号469411-000<br/>0024A0024-9X</p>        |  <p>TE 产品编号2-1617031-3<br/>HFW1201K46 = M39016/6-209L</p>   |  <p>TE 产品编号3-1617752-9<br/>FCA-215-BY4</p>          |

文档

TERMINAL,PIDG PVF2 R 12-10 3/8

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_53428-1\_L1.3d\_igs.zip

英文版本



53428-1

Closed Ring Tongue Terminal, 12 – 10 AWG, 3/8 Stud, 9.91 mm Stud Diameter,  
Closed Barrel, Straight, Tin-Lead Plating, Partially Insulated, PIDG



下载查看

[ENG\\_CVM\\_53428-1\\_L1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_53428-1\\_L1.2d\\_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](#)。