

51863 ✓ 有效



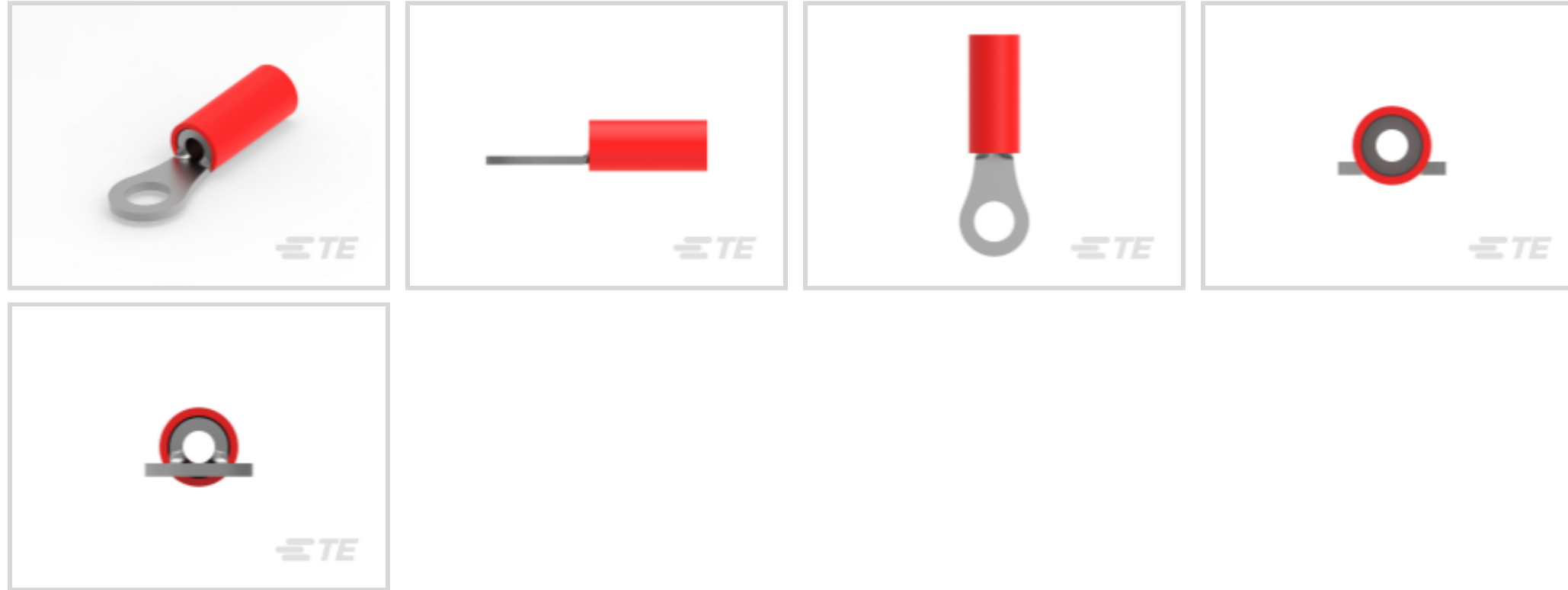
PIDG

TE 内部编号 51863

Closed Ring Tongue Terminal, 22 – 16 AWG, M3.5 Stud Size, 3.68 mm [.145 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, Partially Insulated, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 环形端子 > PIDG Ring Tongue Terminals



环形端子产品类型: 闭环舌形端子

线径: 509 – 3260 CMA

螺钉尺寸: M3.5

[所有 PIDG Ring Tongue Terminals \(411\)](#)

## 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	M3.5
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
----	---

### 电气特征

额定电压	300 V
------	-------

### 主体特性

产品重量	.625 g
绝缘套管颜色	红色

### 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
--------	---

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

线径	509 – 3260 CMA
----	----------------

螺钉直径	3.68 mm [.145 in]
------	-------------------

舌厚	.79 mm [.031 in]
----	------------------

产品长度	19.86 mm [.782 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	2.03 – 3.81 mm [.08 – .15 in]
-----------	-------------------------------

### 使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

工作温度范围	105 °C [221 °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	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: 2024年1月（240）
-----------------------------	-------------------------------------

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月  
(240)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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 59824-1  
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY



TE 产品编号 47386  
DAHT PG PIDG 26-16 ASSY



TE 产品编号 47386-4  
DAHT PG PIDG 26-16 ASSY



TE 产品编号 58433-3  
PRO CR ASSY, RBY IS9252



TE 产品编号 59250  
T-HEAD PIDG 26-14 ASSY



TE 产品编号 525690  
DAHT PG PIDG 20-18 ASSY



TE 产品编号 539691-2  
ERGO DIE R.B.Y



TE 产品编号 58423-1  
DIE, RBY IS9252



TE 产品编号 2063030-1  
SDE DIESET, RBY, UL



TE 产品编号 47806-2  
DIES PIDG 22-16 DIE SET



TE 产品编号 59300  
T-HEAD PIDG PG 26-16 ASSY



TE 产品编号 69344  
PIDG 26-22 DIE SET



### 该系列中的其他产品 | PIDG



### 客户还购买了



TE 产品编号320561  
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号1SNG601171R0000  
EP-SG-NPT34-BL-A



TE 产品编号5-1617791-0  
FCA-125-3701L=M83536/37-001L



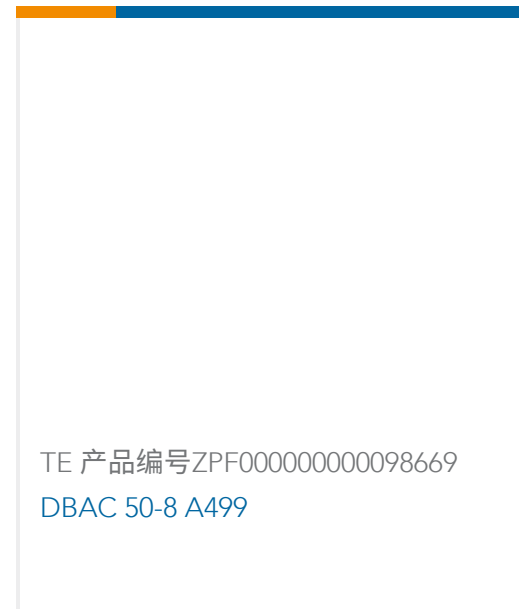
TE 产品编号7-1377174-6  
SMP 0-0735075-0



TE 产品编号CTL-22-513  
JUNCTION ASSY



TE 产品编号ZPF00000000012264  
DBAC 50-8



TE 产品编号ZPF000000000098669  
DBAC 50-8 A499



TE 产品编号T4145535041-002  
M12 R/A F PNLREAR D-CODE 4P  
PCBSTD SHLD

## 文档

### 产品图纸

TERM, R, PIDG, 22-16/22-18, #6(M3.5)

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_51863\\_AC.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_51863\\_AC.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_51863\\_AC.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

### 机构认证

UL 报告

英文版本