

51864-5 ✓ 有效

PIDG

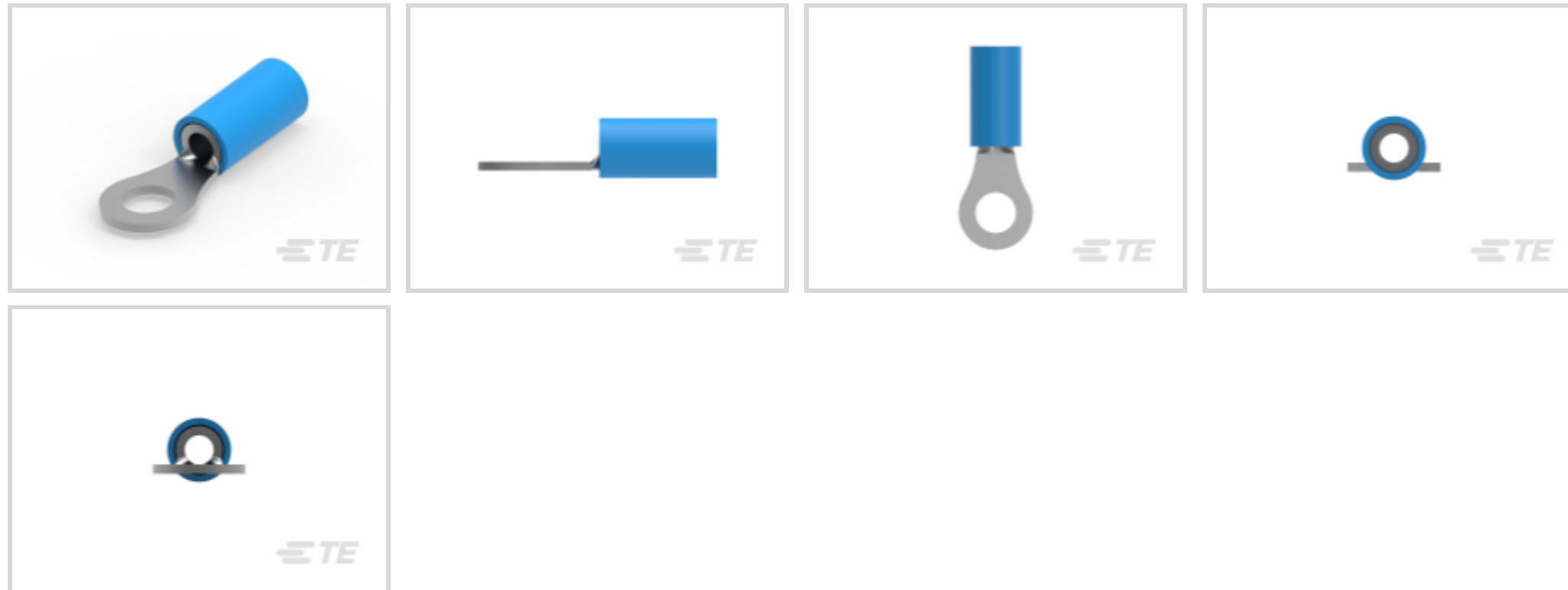
TE 内部编号 51864-5

Closed Ring Tongue Terminal, 16 – 14 AWG, #8 / M4 Stud Size,  
4.34 mm [.171 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin,  
Partially Insulated

[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: 2050 – 5180 CMA

螺钉尺寸: #8, M4

[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	#8, M4
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	蓝色
条纹颜色	蓝色
产品重量	1.014 g

### 接触件特性

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	2050 – 5180 CMA
螺钉直径	4.34 mm [.171 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	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	否
-----------	---

### 包装特性

封装数量	5000
封装方法	带上安装

### 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>

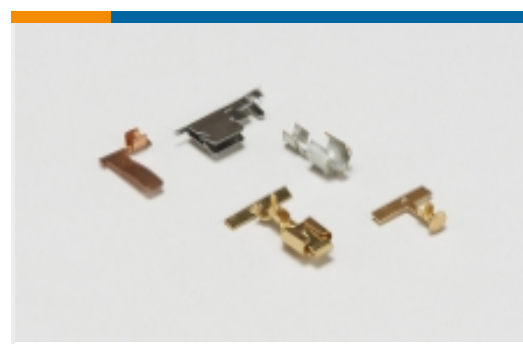
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | PIDG



PCB 端子(5)



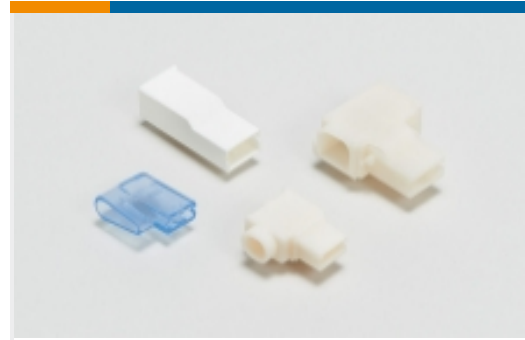
专用端子(1)



刀闸分断(11)



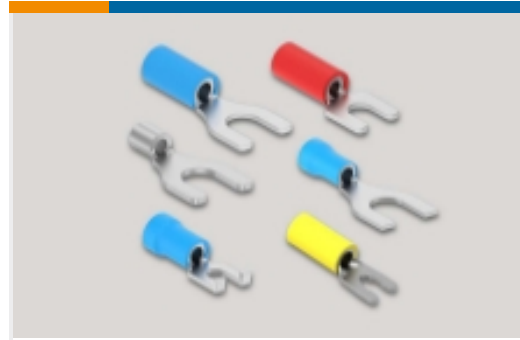
压接电线插针、公端和插针(41)



压接端子护套(1)



压缩连接器(17)



叉形端子(230)



快速断开(47)



手动压接工具(2)



接头(43)



环形端子(589)

## 客户还购买了



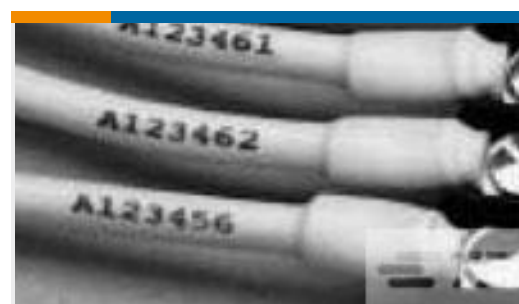
TE 产品编号5747497-4  
50 PLUG RA/MS STD (SL)



TE 产品编号5788794-1  
25 HTMSFL PLUG RA 318 (IN,BL)



TE 产品编号5499786-4  
A/L UNIV HDR 20P RA LG LAT



TE 产品编号5053212042  
RNF-100-1/2-4-STK



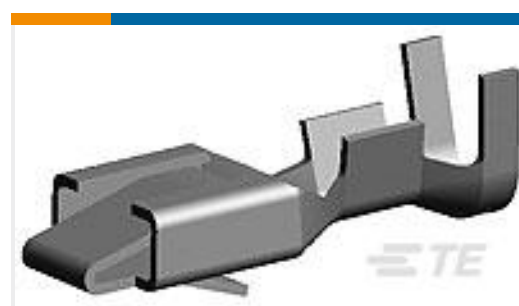
TE 产品编号2-324955-1  
TERMINAL,SOLIS R 16-14 8



TE 产品编号342104-1  
22-16 F.E.P.G.RING TONGUE'0BA'



TE 产品编号2-32949-1  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10



TE 产品编号640418-2  
BLADE REC 250 18-14AWG TPBR



## 文档

### 产品图纸

[TERMINAL,PIDG R 16-14 8](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_51864-5\\_AF.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_51864-5\\_AF.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_51864-5\\_AF.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本