

160296 ✓ 有效

PLASTI-GRIP

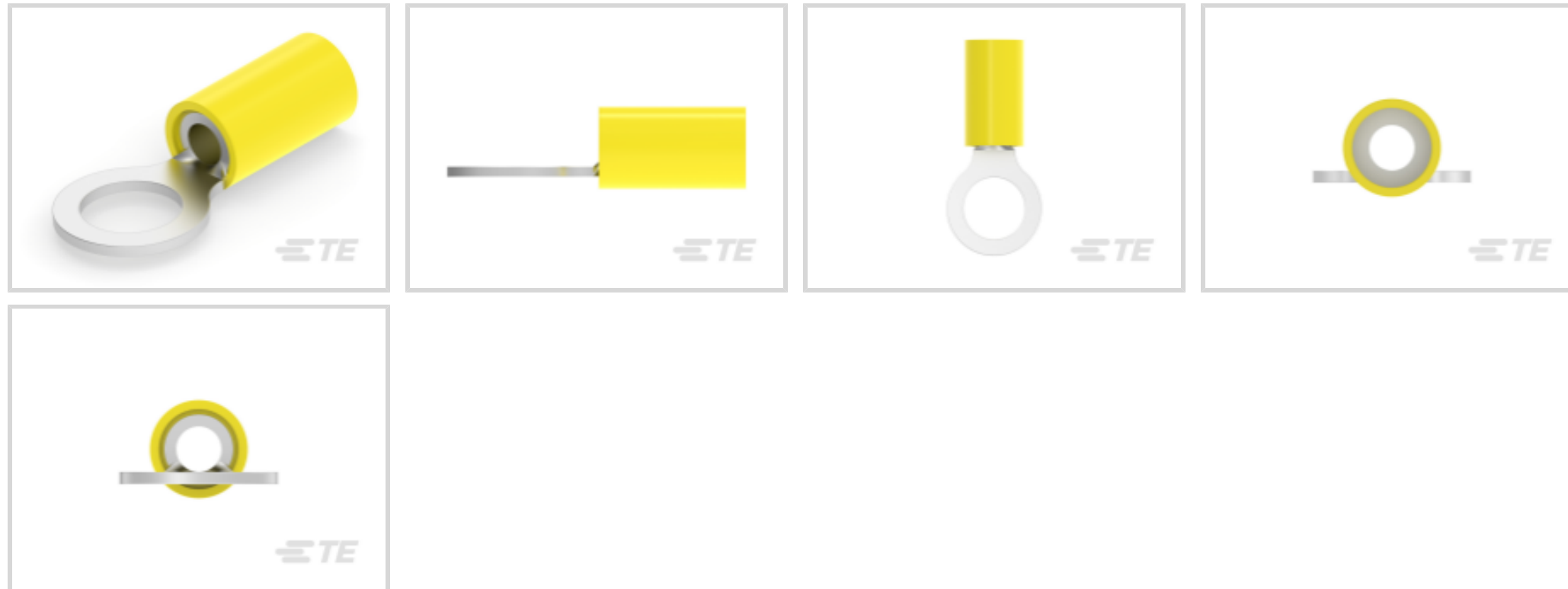
TE 内部编号 160296

Closed Ring Tongue Terminal, 12 – 10 AWG, M8 / 5/16 Stud Size,  
8.3 mm [.327 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, PLASTI-GRIP

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 环形端子



环形端子产品类型: 闭环舌形端子

线径: 5180 – 13100 CMA

螺钉尺寸: 5/16, M8

## 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       | 5/16, M8 |
| 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 | 黄色  |
| 条纹颜色   | 黄色  |
| 产品重量   | 2 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            | 5180 – 13100 CMA              |
| 螺钉直径          | 8.3 mm [.327 in]              |
| 舌厚            | .79 mm [.031 in]              |
| 产品长度          | 30.1 mm [1.19 in]             |
| 兼容的绝缘直径 (最大值) | 6.35 mm [.25 in]              |
| 兼容的绝缘直径范围     | 3.81 – 6.35 mm [.15 – .25 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 | 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   | 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>不含REACH SVHC |
| 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

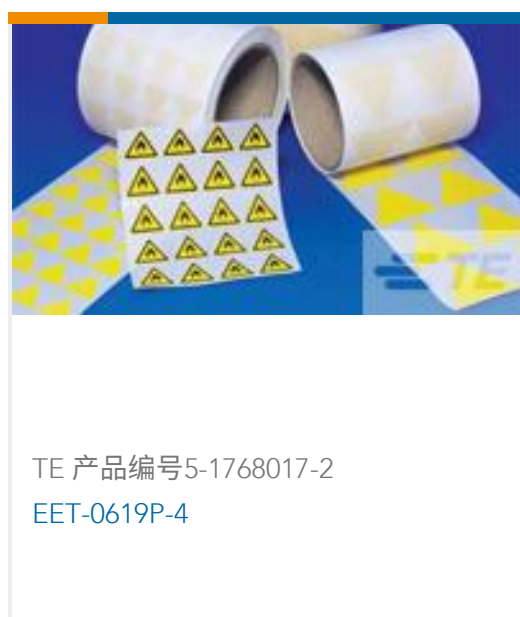
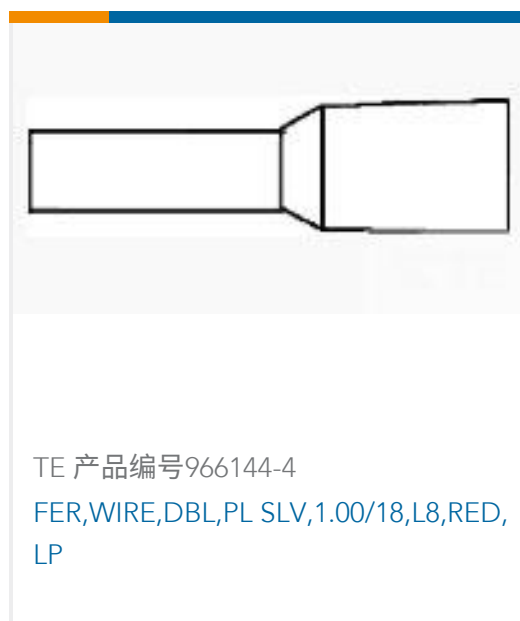




## 该系列中的其他产品 | PLASTI-GRIP



## 客户还购买了







## 文档

### 产品图纸

[RING TNG PLASTI-G](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_160296\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_160296\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_160296\\_K.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

### 机构认证

#### UL 报告

英文版本