



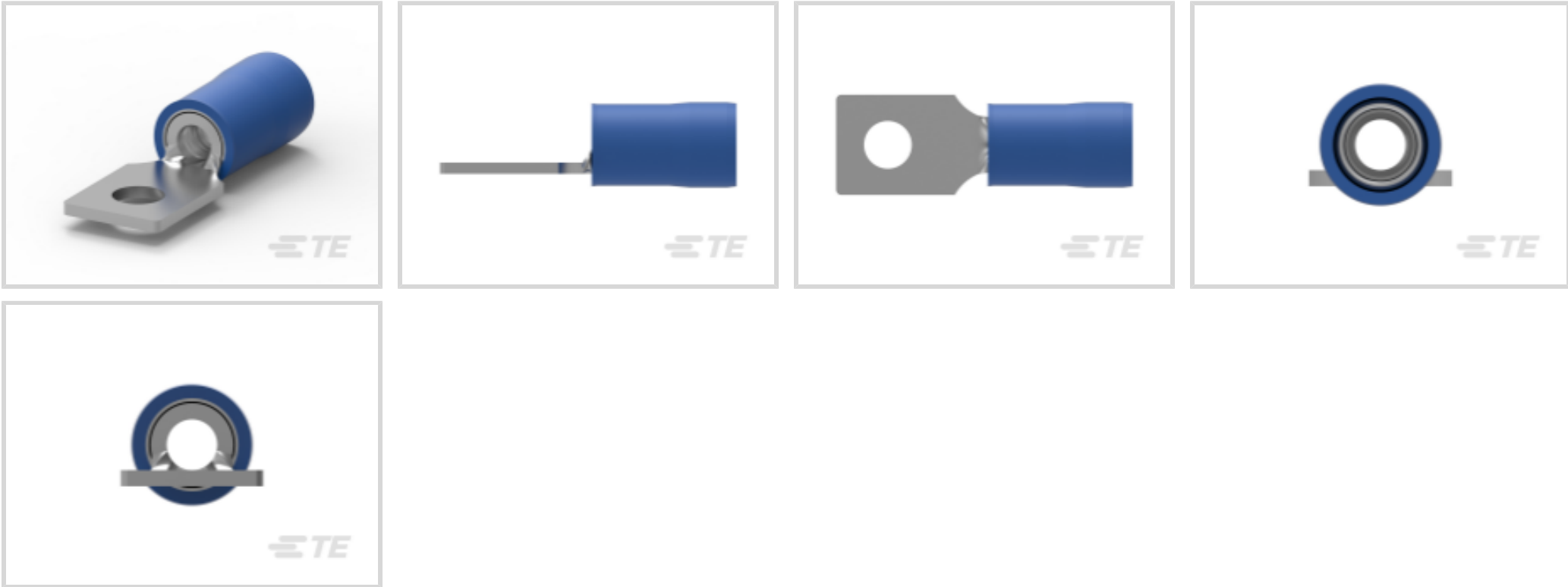
PIDG

TE 内部编号 2-327952-2

PIDG, Ring Terminals & Spade Terminals, Rectangular Tongue, 16 – 14AWG Wire Size, 1.04 – 2.62mm² Wire Size, 2050 – 5180CMA Wire Size, M3 / #5

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 环形端子和叉形端子 > PIDG 矩形舌端子



端子和接头类型: Rectangular Tongue

Wire Size: 1.04 – 2.62 mm²

线径: 2050 – 5180 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: #5, M3

[所有 PIDG 矩形舌端子 \(31\)](#)

产品特性

产品类型特性

|              |          |
|--------------|----------|
| 形状描述         | RING-055 |
| 环形和叉形螺钉尺寸    | #5, M3   |
| 环形和叉形压线筒类型   | 闭式压线筒    |
| Sealable     | 否        |
| Insulated    | Yes      |
| 环形和叉形导线/电缆类型 | 常规导线     |
| 支持种类         | 绝缘支撑     |

结构特性

|      |    |
|------|----|
| 孔数   | 1  |
| 端子角度 | 直式 |

电气特征

|         |       |
|---------|-------|
| 电压（最大值） | 300 V |
|---------|-------|

主体特性



|           |         |
|-----------|---------|
| 检查插槽      | 否       |
| 单件重量      | 1.055 g |
| 环形和叉形电镀材料 | 铜, 锡    |

接触件特性

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 军用部件级别    | I 级                |
| 端子和接头类型   | Rectangular Tongue |
| 环形和叉形端子方向 | 偏移                 |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Wire Size        | 1.04 – 2.62 mm²               |
| 线径               | 2050 – 5180 CMA               |
| 螺钉直径             | 3.35 mm[.132 in]              |
| 舌厚               | .79 mm[.031 in]               |
| 环形和叉形总长          | 21.72 mm[.855 in]             |
| 环形和叉形电线绝缘直径（最大值） | 3.81 mm[.15 in]               |
| 环形和叉形电线绝缘直径      | 2.67 – 3.81 mm[.105 – .15 in] |

使用环境

|        |                |
|--------|----------------|
| 绝缘要求   | 部分绝缘           |
| 工作温度范围 | 105 °C[221 °F] |

操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 重载 | 否 |
|----|---|

行业标准

|        |   |
|--------|---|
| 符合政府资质 | 是 |
|--------|---|

包装特性

|           |      |
|-----------|------|
| 封装数量      | 1000 |
| 环形和叉形包装方式 | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                            |
| 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>

该系列中的其他产品 | PIDG

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| PCB 端子(9)                                                                           | 专用端子(1)                                                                              | 便携式压接工具(2)                                                                            | 刀闸分断(11)                                                                              |
|  |  |  |  |
| 压接电线插针、公端和套圈(41)                                                                    | 压接端子护套(1)                                                                            | 压缩连接器(17)                                                                             | 快速断开(53)                                                                              |



接头(48)



环形端子和叉形端子(862)

客户还购买了



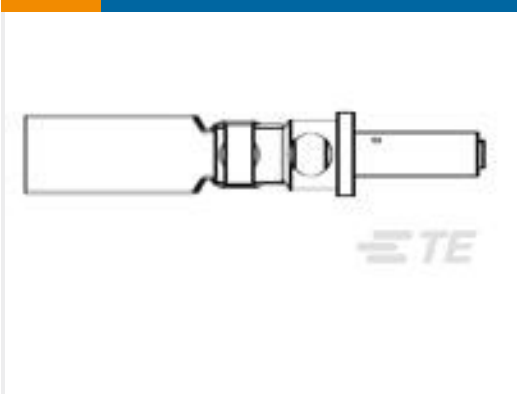
TE 产品编号2-327934-2  
PIDG 矩形舌端子



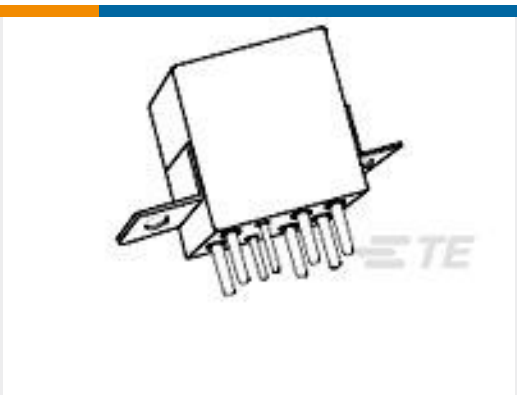
TE 产品编号YDTS26T19-35PNV001  
D38999：直式插头，19-35 插件



TE 产品编号2-323975-3  
PIDG 对接接头



TE 产品编号126628-000  
D-602-0173



TE 产品编号1617749  
FCA-210-0924M=M83536/9-024M



TE 产品编号0662-207-1282  
CONT SOC ASSY

文档

产品图纸

TERMINAL,PIDG RECT 16-14 5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-327952-2\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-327952-2\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-327952-2\_R.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

AMP PIDG Terminals for Bu-Ship Terminal Blocks

英文版本