



端子和接头 > 环形端子和叉形端子 > PIDG 环形端子



端子和接头类型: Ring Tongue

Wire Size: 1.04 – 2.62 mm²

线径: 2050 – 5180 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: 2-Jan

[所有 PIDG 环形端子 \(422\)](#)

产品特性

产品类型特性

|              |          |
|--------------|----------|
| 形状描述         | RING-041 |
| 环形和叉形螺钉尺寸    | 2-Jan    |
| 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      | 12.088 g |
| 条纹颜色      | 黑色       |
| 环形和叉形电镀材料 | 铜, 锡     |

接触件特性

|           |             |
|-----------|-------------|
| 端子和接头类型   | Ring Tongue |
| 环形和叉形端子方向 | 直式          |

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             | 13.08 mm[.515 in]            |
| 舌厚               | 1.22 mm[.05 in]              |
| 环形和叉形总长          | 56.36 mm[2.22 in]            |
| 环形和叉形电线绝缘直径（最大值） | 6.35 mm[.25 in]              |
| 环形和叉形电线绝缘直径      | 3.81 – 6.35 mm[.15 – .25 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 | 是 |
|----|---|

行业标准

|        |   |
|--------|---|
| 符合政府资质 | 否 |
|--------|---|

包装特性

|           |      |
|-----------|------|
| 封装数量      | 1    |
| 环形和叉形包装方式 | 零散零件 |

其他

|    |           |
|----|-----------|
| 注释 | 额外机械强度的重载 |
|----|-----------|

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                        | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 59824-1  
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY



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



TE 产品编号 59239-4  
HHHT PIDG PG 12-10 ASSY



TE 产品编号 58423-1  
DIE, RBY IS9252



TE 产品编号 169404  
CERTI-LOK DIE

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1-66359-6  
类型 III 端子条大电流



TE 产品编号2-34805-1  
PIDG 环形端子



TE 产品编号1544383-1  
环形端子



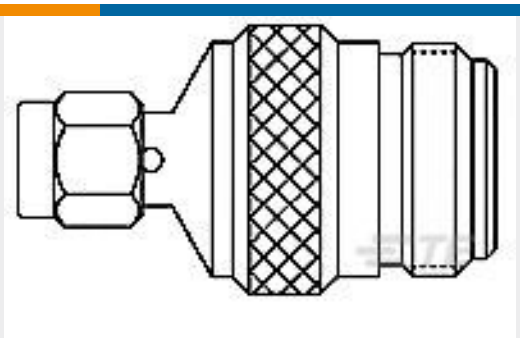
TE 产品编号200512-3  
FEMALE BLOCK 26 PL.



TE 产品编号1-66741-1  
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)



TE 产品编号1-66360-1  
III+ SKT, 18-14, 30AU/FL, SMPACK



TE 产品编号1057381-1  
3082 2241 00



TE 产品编号1058083-1  
3282 2241 00





TE 产品编号1752786-1  
HYP10 4/0-1000MCM 26T HEAD



TE 产品编号CM1842-000  
VERSAFIT-1/2-0-16IN

文档

产品图纸

TERMINAL,PIDG R 16-14HD 1/2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_36203\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_36203\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_36203\_F.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本