



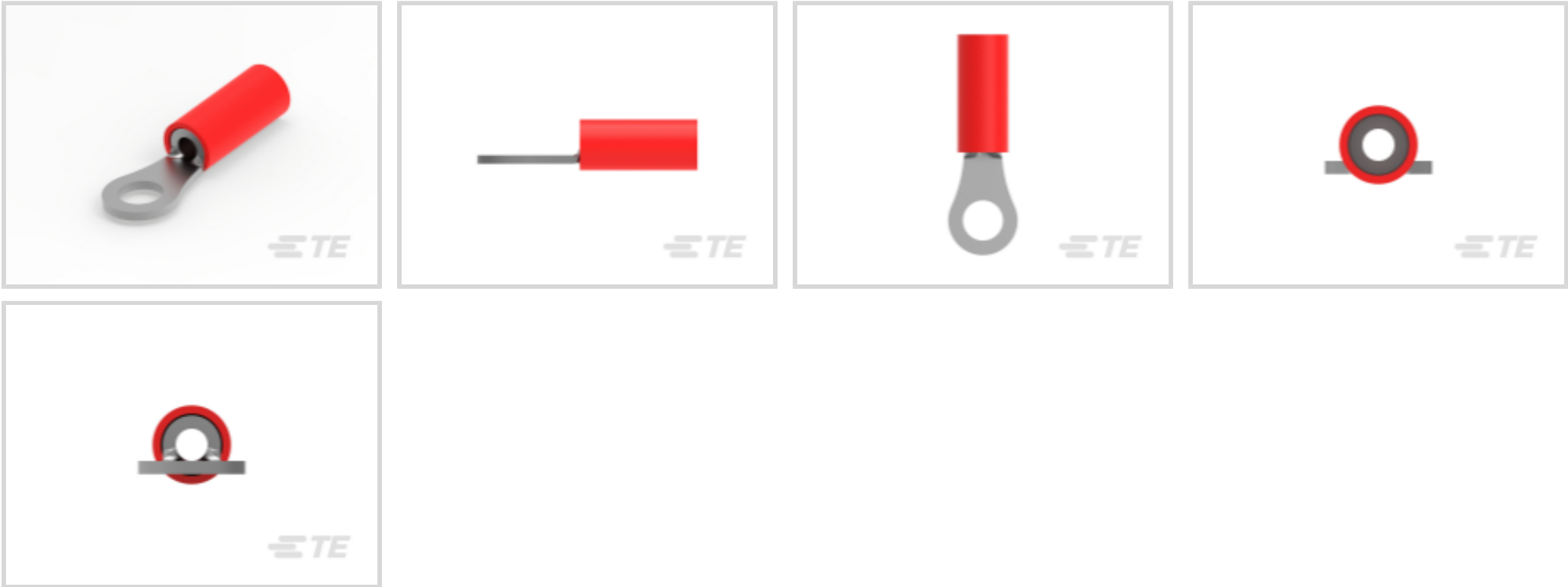
PIDG

TE 内部编号 51863-4

Closed Ring Tongue Terminal, 18 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: 1900 CMA

螺钉尺寸: M3.5

螺钉直径: 3.68 mm [.145 in]

[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 | 绝缘限制 |

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 | .767 g |
| 绝缘套管颜色 | 红色 |
| 条纹颜色 | 白色 |

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 | 1900 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） | 2.79 mm[.11 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.42 – 2.79 mm[.056 – .11 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） |








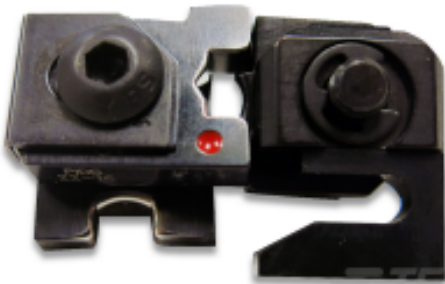




SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
不含REACH SVHC

| | |
|--------|---|
| 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

| | | | |
|--|---|--|--|
|  <p>TE 产品编号 59170 T-HEAD PIDG SH 26-14 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 47386 DAHT PG PIDG 26-16 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 47386-4 DAHT PG PIDG 26-16 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252</p> |
|  <p>TE 产品编号 525690 DAHT PG PIDG 20-18 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252</p> |  <p>TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL</p> |  <p>TE 产品编号 47806-2 DIES PIDG 22-16 DIE SET</p> |
|  <p>TE 产品编号 59300 T-HEAD PIDG PG 26-16 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 2392021-2 RED BATTERY DAHT KIT 220V (47689-4)</p> |  <p>TE 产品编号 2392021-1 RED BATTERY DAHT KIT 110V (47689-4)</p> |  <p>TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE</p> |



TE 产品编号 1SET191001R0000
CRIMP-HT

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52273 PIDG Ring Tongue Terminals | TE 产品编号2-320559-4 SPLICE BUTT PIDG 22-16; TAPE | TE 产品编号328569 SPLC BUTT S.D. S-S T-N 8/12-10 | TE 产品编号ZPF0000000000003590 724-0001-12 |



TE 产品编号134122-1
TERM, PIDG, R, IR, 14, M5



TE 产品编号1577637-1
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 14-12 AWG



TE 产品编号ZPF000000000002026
182-0700-06



TE 产品编号695826-000
SLT-6X



TE 产品编号136061-1
TERMINAL SOLISTRAND 2/0 BENT 135 DEG

文档

产品图纸

TERMINAL,PIDG R IR 18 6

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_51863-4_AC.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_51863-4_AC.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_51863-4_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](#)。

机构认证

CSA 认证

英文版本

CSA 认证

英文版本