



PIDG

TE 内部编号 1958193-1

Pin, .99 mm [.039 in] Tab Thickness, 2.6 mm [.1 in] Pin Diameter, 12 – 10 AWG, 3 – 6 mm² Wire, 5180 – 13100 CMA, Closed Barrel, Tin Plating, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



压接导线端子类型: **插针**

对接公端厚度: .99 mm [.039 in]

接合插针直径: 2.6 mm [.1 in]

兼容的绝缘直径范围: 3.81 – 6.35 mm, 6.4 mm [.15 – .25 in, .25 in]

线径: 12 – 10 AWG

产品特性

产品类型特性

|            |      |
|------------|------|
| 可密封        | 否    |
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线   |
| 电线绝缘支持固定类型 | 绝缘支撑 |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 套管电镀材料 | 锡    |
| 套管材料   | 铜    |
| 主要产品颜色 | 土黄色  |
| 绝缘材料   | PVF2 |

接触件特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 端子接触部长度  | 9.9 mm[.39 in] |
| 端子制造     | 冲压成形           |
| 压接导线端子类型 | 插针             |



|         |                 |
|---------|-----------------|
| 对接公端厚度  | .99 mm[.039 in] |
| 接合插针直径  | 2.6 mm[.1 in]   |
| 压线筒类型   | Closed          |
| 端子电镀材料  | 锡               |
| 端子形状和构造 | 圆形              |
| 端子方向    | 直式              |

机械附件

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

尺寸

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.81 – 6.35 mm, 6.4 mm[.15 – .25 in][.25 in] |
| 线径        | 5180 – 13100 CMA                             |
| 压线筒内径     | 6.43 mm[.253 in]                             |
| 端子材料厚度    | .79 mm[.03 in]                               |
| 产品总长度     | 29.16 mm[1.15 in]                            |

使用环境

|      |      |
|------|------|
| 绝缘选项 | 部分绝缘 |
|------|------|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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>

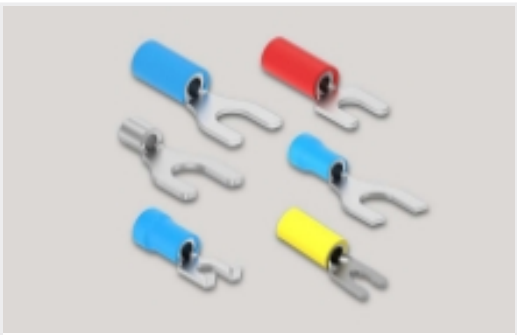
配套部件

|                                            |                                            |                                                          |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                            |                                            |                                                          |                                            |
| TE 产品编号 58423-1<br>DIE, RBY IS9252         | TE 产品编号 58433-3<br>PRO CR ASSY, RBY IS9252 | TE 产品编号 181631<br>PG 16-14 EMBOUT                        | TE 产品编号 47808-6<br>Dies PIDG 12-10 Die Set |
|                                            |                                            |                                                          |                                            |
| TE 产品编号 169400<br>CERTI-LOK FRAME W/O Dies | TE 产品编号 539691-2<br>ERGO Die R.B.Y         | TE 产品编号 169404<br>CERTI-LOK Die                          | TE 产品编号 2063030-1<br>SDE DieSet, RBY, UL   |
|                                            |                                            |                                                          |                                            |
| TE 产品编号 2217330-2<br>KIT, BTLLI, 4 TON, EU | TE 产品编号 59239-4<br>HHHT PIDG PG 12-10 ASSY | TE 产品编号 59824-1<br>TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY |                                            |

该系列中的其他产品 | PIDG

|         |          |                  |           |
|---------|----------|------------------|-----------|
|         |          |                  |           |
| 专用端子(1) | 刀闸分断(11) | 压接电线插针，公端和插针(41) | 压缩连接器(17) |





叉形端子(228)



手动压接工具(2)



接头(41)



环形端子(589)

客户还购买了



TE 产品编号59824-1  
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY



TE 产品编号131444  
PG, WIRE TAB, ASSY, 16-14



TE 产品编号131445  
PG, WIRE TAB, 12-10



TE 产品编号320568  
TERMINAL, PIDG R 12-10 8

文档

产品图纸

PIDG 12-10 PVF2 WIRE PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1958193-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1958193-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1958193-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。