



端子和接头 > 压接电线插针、公端和套圈



端子和接头类型: Pin

压接电线插针、公端和套圈端子类型: 导线引脚

压接电线插针、公端和套圈插针直径: 2.6 mm [.102 in]

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径 (最大值) : 6.3 mm [.25 in]

Accepts Wire Insulation Diameter Range: 3.8 – 6.3 mm [.149 – .248 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

形状描述	导线引脚 - 003
压接电线插针、公端和套圈压线筒类型	闭式压线筒
压接电线插针、公端和套圈线缆类型	常规导线
Sealable	否
Insulated	Yes
支持种类	绝缘支撑

### 主体特性

套管材料	尼龙
绝缘套管材料	尼龙
双线	否
绝缘颜色	黄色
绝缘材料	尼龙
压接电线插针、公端和套圈电镀材料	铜, 锡

### 接触件特性

端子长度	10 mm [.39 in]
端子和接头类型	Pin
压接电线插针、公端和套圈端子类型	导线引脚
压接电线插针、公端和套圈插针直径	2.6 mm [.102 in]
插针类型	成形

插针种类	圆形
------	----

压接电线插针、公端和套圈端子方向	直式
------------------	----

### 端接特性

子弹型端子	不带
-------	----

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

DIN 电线尺寸	2.5 – 6 mm <sup>2</sup>
----------	-------------------------

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）	6.3 mm[.25 in]
-------------------------	----------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	3.8 – 6.3 mm[.149 – .248 in]
--	------------------------------

Wire Size	3 – 6 mm <sup>2</sup>
-----------	-----------------------

线径	5180 – 13100 CMA
----	------------------

压线筒内径	6.4 mm[.253 in]
-------	-----------------

压接电线插针、公端和套圈材料厚度	.99 mm[.039 in]
------------------	-----------------

压接电线插针、公端和套圈总长	28.5 mm[1.122 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
----	---

### 包装特性

封装数量	50
------	----

压接电线插针、公端和套圈包装方式	盒
------------------	---

### 其他

压线筒颜色	黄色
-------	----

### 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)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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 539691-2  
ERGO DIE R.B.Y

TE 产品编号 58423-1  
DIE, RBY IS9252

TE 产品编号 2063030-1  
SDE DIESET, RBY, UL

TE 产品编号 2063361-1  
DIE ASM, 12-10 PIDG, BATT TL

TE 产品编号 47808-6  
DIES PIDG 12-10 DIE SET

TE 产品编号 679300-1  
1210 PIDG CRIMP HEAD

TE 产品编号 169404  
CERTI-LOK DIE

TE 产品编号 169400  
CERTI-LOK

TE 产品编号 1-59239-4  
HHHT PIDG 16-10 HEAD



## 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0462-201-20141  
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号114017-ZZ  
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号YDTS20W17-06SCV001  
D38999：方形凸缘，17-06 插件



TE 产品编号1-480698-0  
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-1744417-4  
14 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1-1969589-4  
HSG, REC, FREE-HANG, GWT, SINGLE ROW, EP2.5



TE 产品编号1SNA115263R2200  
M6/12.FF



## 文档

### 产品图纸

[PIDG WIRE PIN - ASI](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_8-165049-2\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_8-165049-2\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_8-165049-2\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-165049-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-165049-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-165049-2\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

---

### 数据表/目录页

[RADIATION\\_RESISTANT\\_PRE-INSULATED\\_TERMINALS\\_SPLICES](#)

英文版本

---

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本