

## PIDG

TE 内部编号 53547-1

Splices, Butt Splice, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm<sup>2</sup> Wire Size,  
Serrated, .043 in [1.09 mm] Barrel Inside Diameter, 320 – 1290 CMA  
Wire Size, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 &gt; 接头 &gt; PIDG Butt Splices

线径: .2 – .6 mm<sup>2</sup>

可密封: 否

接头特性: 锯齿

兼容的绝缘直径范围: 2.54 mm [.1 in]

[所有 PIDG Butt Splices \(25\)](#)

## 产品特性

## 产品类型特性

可密封	否
接头类型	对接接头
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

绝缘支撑套管材料	铜
绝缘材料	PVF2
接头特性	锯齿

## 接触件特性

军用部件级别	I 级
端子电镀材料	锡铅

端子基材	铜
------	---

压线筒类型	Closed
-------	--------

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

线径	320 – 1290 CMA
----	----------------

兼容的绝缘直径范围	2.54 mm[.1 in]
-----------	----------------

压线筒内径	1.09 mm[.043 in]
-------	------------------

产品长度	26.29 mm[1.035 in]
------	--------------------

### 使用环境

绝缘选项	完全绝缘
------	------

工作温度范围	150 °C[302 °F]
--------	----------------

### 行业标准

符合政府资质的接头	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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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	受限材料超出阈值
---	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
-----------------------------	---

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



## 该系列中的其他产品 | PIDG



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[SPLICE BUTT PVF2 PIDG 24-20](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_53547-1\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_53547-1\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_53547-1\\_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](#)。



[数据表/目录页](#)

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

英文版本