

165616-5 ✓ 有效

FASTON

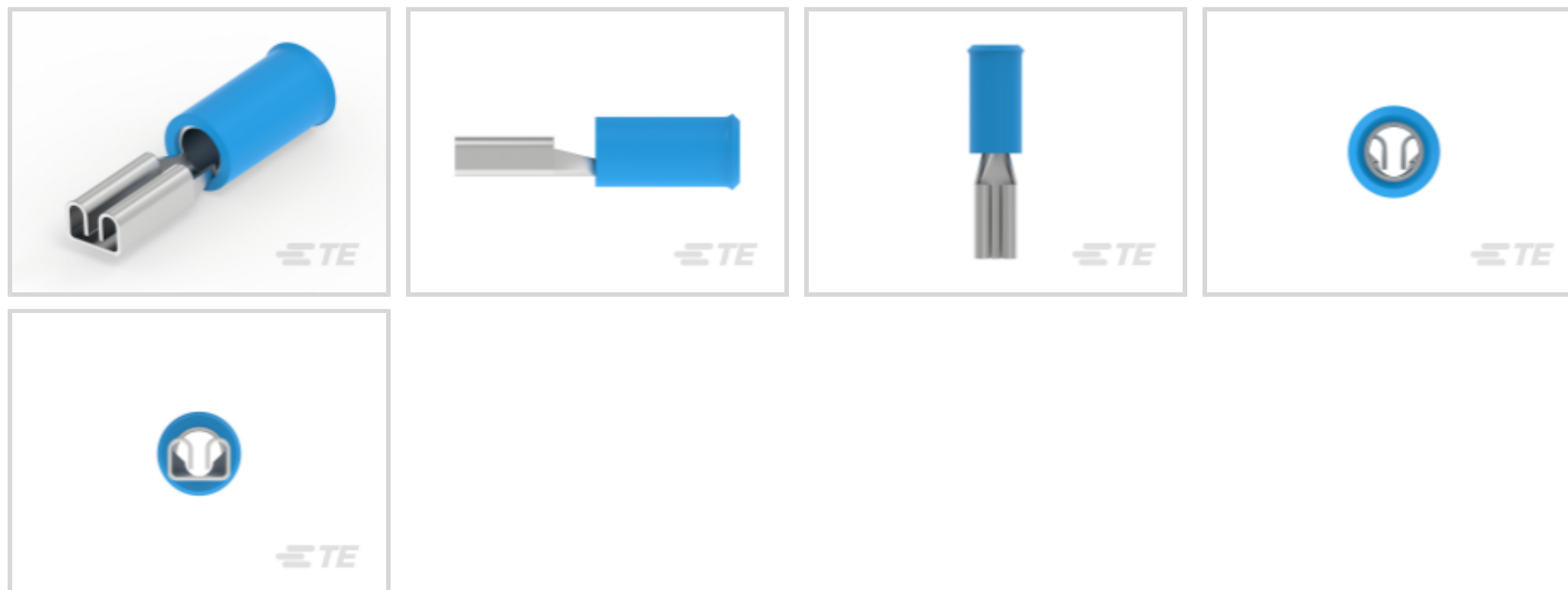
TE 内部编号 165616-5

Quick Disconnects, Receptacle, 15.5 – 13.5 AWG Wire Size, 1.5 – 2.5 mm<sup>2</sup> Wire Size, 3000 – 4914 CMA Wire Size, Mating Tab Width 2.79 mm [.11 in]

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: 3000 – 4914 CMA

对接公端宽度: 2.79 mm [.11 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

插入力	正常
-----	----

### 结构特性

连接容量	单
------	---

### 电气特征

额定电压	300 V
------	-------

### 主体特性

绝缘材料	尼龙
------	----

### 接触件特性

快速断开端子类型	母端
----------	----

对接公端宽度	2.79 mm [.11 in]
--------	------------------

对接公端厚度	.51 mm [.02 in]
--------	-----------------

端子方向	直式
------	----

端子基材	磷青铜
------	-----

端子电镀材料	锡
--------	---

压接类型	压力
------	----



压线筒类型	Closed
-------	--------

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

接合固定类型	凹点
--------	----

### 尺寸

产品长度	19.8 mm [.779 in]
------	-------------------

兼容的绝缘直径范围	4.3 mm [.169 in]
-----------	------------------

线径	3000 – 4914 CMA
----	-----------------

### 使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

工作温度范围	105 °C [221 °F]
--------	-----------------

### 包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	零散零件
------	------

### 其他

压线筒颜色	蓝色
-------	----

## 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
--------	-----------

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



REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 525691  
DAHT PG PIDG 16-14 ASSY



REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 47387-7  
DAHT PG PIDG 16-12 ASSY



TE 产品编号 9-1377174-6  
SMP 0-0165616-5



TE 产品编号 169400  
CERTI-LOK FRAME W/O DIES

TE 产品编号 2392022-2  
BLUE BATTERY DAHT KIT 220V (47387-7)

TE 产品编号 2392022-1  
BLUE BATTERY DAHT KIT 110V (47387-7)



TE 产品编号 169404  
CERTI-LOK DIE

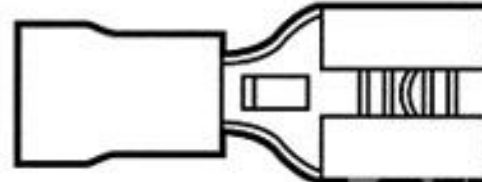
## 客户还购买了



TE 产品编号52420-1  
TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 6



TE 产品编号130094  
PIDG RING



TE 产品编号9-160583-2  
250 PIDG FASTON REC



TE 产品编号760835-000  
MTC50-YB2-016



TE 产品编号328307  
SPARE WIRE CAP,RED 22-18 AWG



TE 产品编号613507-000  
B-150-05



TE 产品编号1-480706-0  
09P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-480708-0  
12P UMNL PLUG HSG NATL



## 文档

### 产品图纸

[110 PIDG FASTON REC](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_165616-5\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_165616-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_165616-5\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。