

42801-2 ✓ 有效

FASTON | FASTON 187

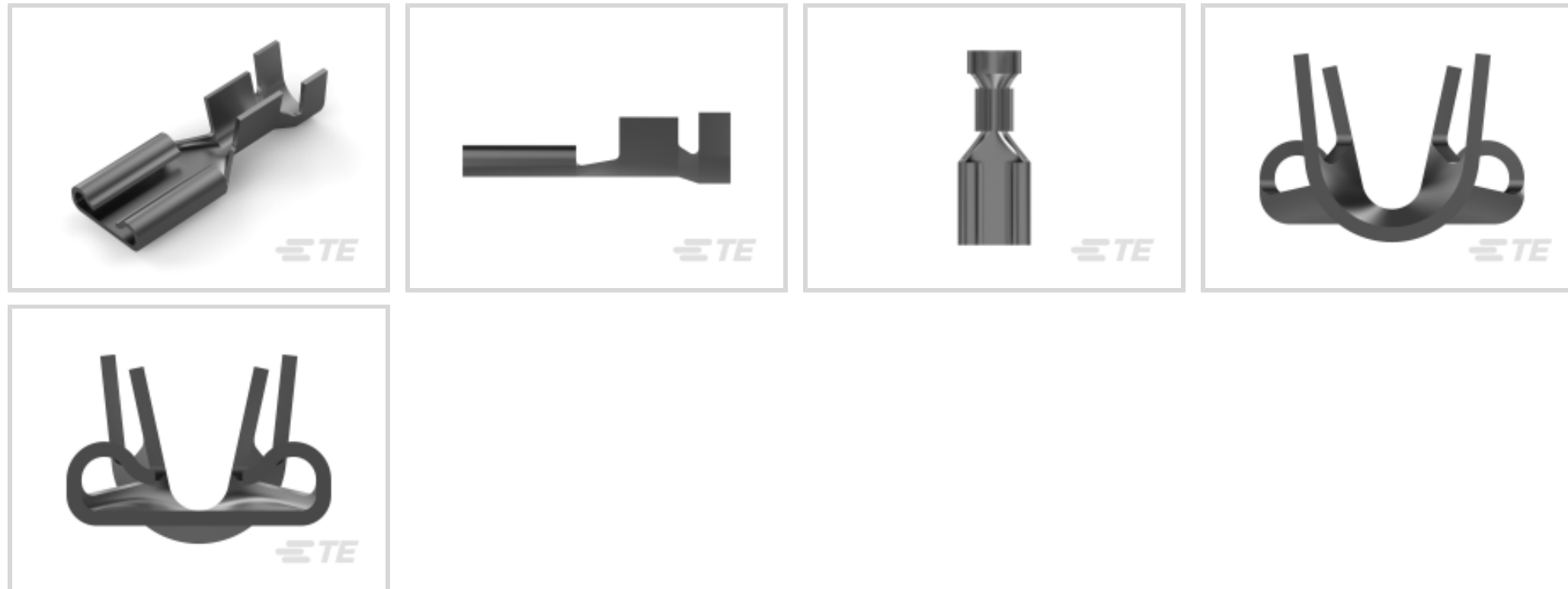
TE 内部编号 42801-2

Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16 AWG Wire Size, .51 – 1.31 mm<sup>2</sup> Wire Size, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Straight, Brass, FASTON 187

[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: .51 – 1.31 mm<sup>2</sup>

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 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
与线缆类型兼容	分离式导线

### 接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度	4.75 mm [.187 in]
对接公端厚度	.51 mm [.02 in]
端子方向	直式
端子基材	黄铜
端子电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
压线筒类型	Open

### 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

端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
--------	----------------

产品长度	14.99 mm[.59 in]
------	------------------

兼容的绝缘直径范围	2.29 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
-----------	-----------------------------

线径	.51 – 1.31 mm <sup>2</sup>
----	----------------------------

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

### 包装特性

封装数量	20000
------	-------

封装方法	带/卷
------	-----

### 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



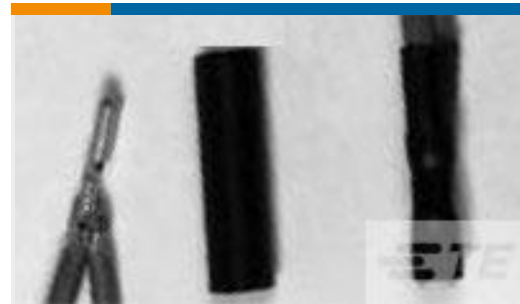
## 该系列中的其他产品 | FASTON 187



## 客户还购买了



TE 产品编号1-320627-0  
N PIDG RING 16-14 HD 8



TE 产品编号520206P036  
RT-3-NO.1-0-1IN



TE 产品编号2-34854-1  
TERMINAL,PG R 12-10 10



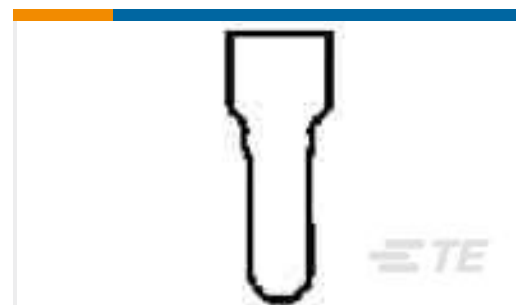
TE 产品编号41202  
250 FASTON,REC.,18-14 AWG,BR



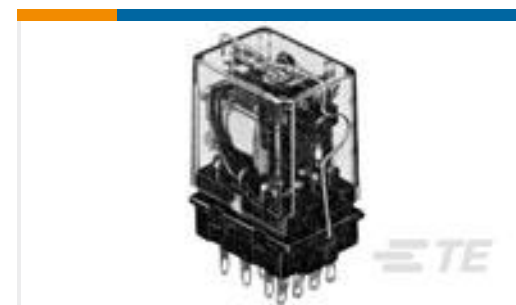
TE 产品编号41333  
RING 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号41532  
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG  
TPBR



TE 产品编号2-35653-1  
SPLICE,N CE 22-10



TE 产品编号4-1393159-3  
20C297=HOLD DOWN SPRING PER  
PR



TE 产品编号7-1393118-0  
KUP-5D55-12=KU



TE 产品编号505874P042  
VERSAFIT-1/4-0-0.9375IN

## 文档

### 产品图纸

[187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42801-2\\_CC.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42801-2\\_CC.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42801-2\\_CC.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**

82004 FASTON Terminals (Insulated and Uninsulated) Catalog - FASTON Receptacles Section

英文版本

---

**产品规格**

应用规格

英文版本