

62109-2 ✓ 有效

FASTON | FASTON 250

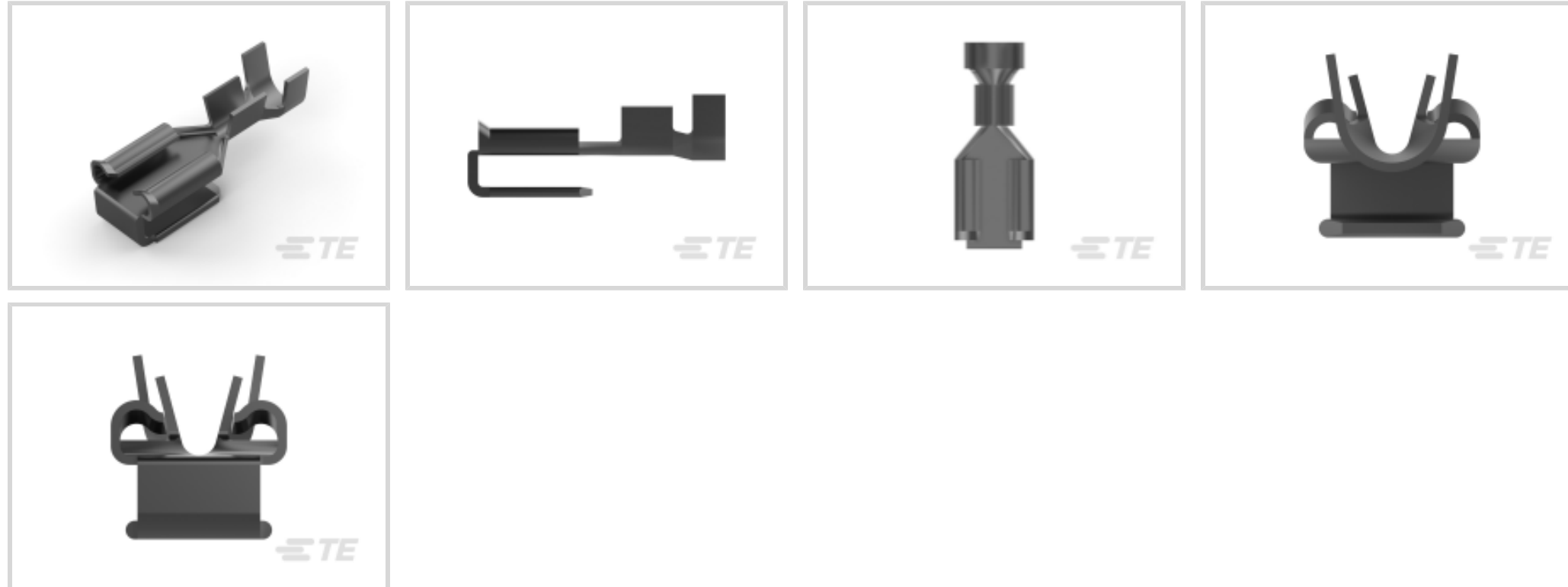
TE 内部编号 62109-2

Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14 AWG Wire Size, .82 – 2.08 mm<sup>2</sup> Wire Size, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in], Piggyback, Brass, FASTON 250

[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: .82 – 2.08 mm<sup>2</sup>

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 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 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度 .81 mm [.032 in]

端子方向 肩扛

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	.41 mm[.016 in]
--------	-----------------

产品长度	19.56 mm[.77 in]
------	------------------

兼容的绝缘直径范围	3.1 – 4.3 mm[.12 – .17 in]
-----------	----------------------------

线径	.82 – 2.08 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	2500
------	------

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



TE 产品编号 720725-1  
DAHT 250 FASTIN-ON TAB REC 18-14 ASSY



TE 产品编号 1-280079-2  
250 FASTON,REC.,14-17AWG,TPBR



TE 产品编号 2266067-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F180F-RSM



TE 产品编号 2266067-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F180F-RSA



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2266067-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F180F



TE 产品编号 7-2266067-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F180F



TE 产品编号 7-2266067-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F180F

## 该系列中的其他产品 | FASTON 250



PCB 端子(135)



压接端子护套(140)



压缩连接器(4)



快速断开(442)



接头(4)

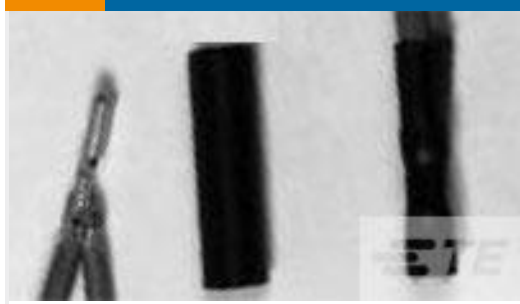


插入和拔出工具(6)

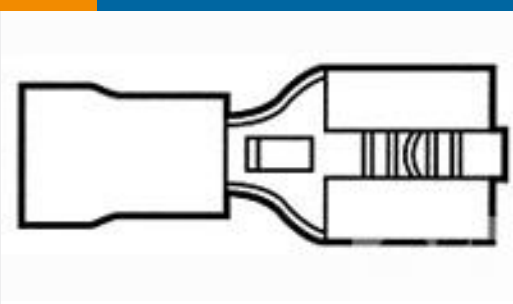


漆包线端子(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号520206P036  
RT-3-NO.1-0-1IN



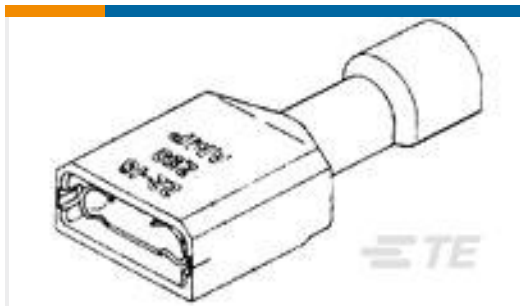
TE 产品编号42844-3  
RECEPT,PIDG FASTON 14-12 250



TE 产品编号42169-2  
SPRING SPADE TERMINAL 18-14  
AWG TPBR



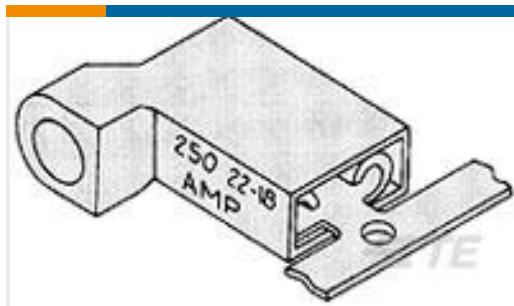
TE 产品编号1-2132781-0  
10P EP-II HOUSING, NATURAL



TE 产品编号2-520181-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 AWG  
TPBR



TE 产品编号2-520183-2  
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号3-521013-2  
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG  
TPBR



TE 产品编号1217113-2  
187 PL MKIII REC. 22-18AWG TPBR



TE 产品编号794242-1  
04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2



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

## 文档

### 产品图纸

[250 FASTON REC 18-14 AWG TPBR](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62109-2\\_AL.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62109-2\\_AL.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62109-2\\_AL.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

---

**机构认证**

CSA 认证

英文版本

CSA 认证

英文版本