

1-280079-2 ✓ 有效

FASTON | FASTON 250

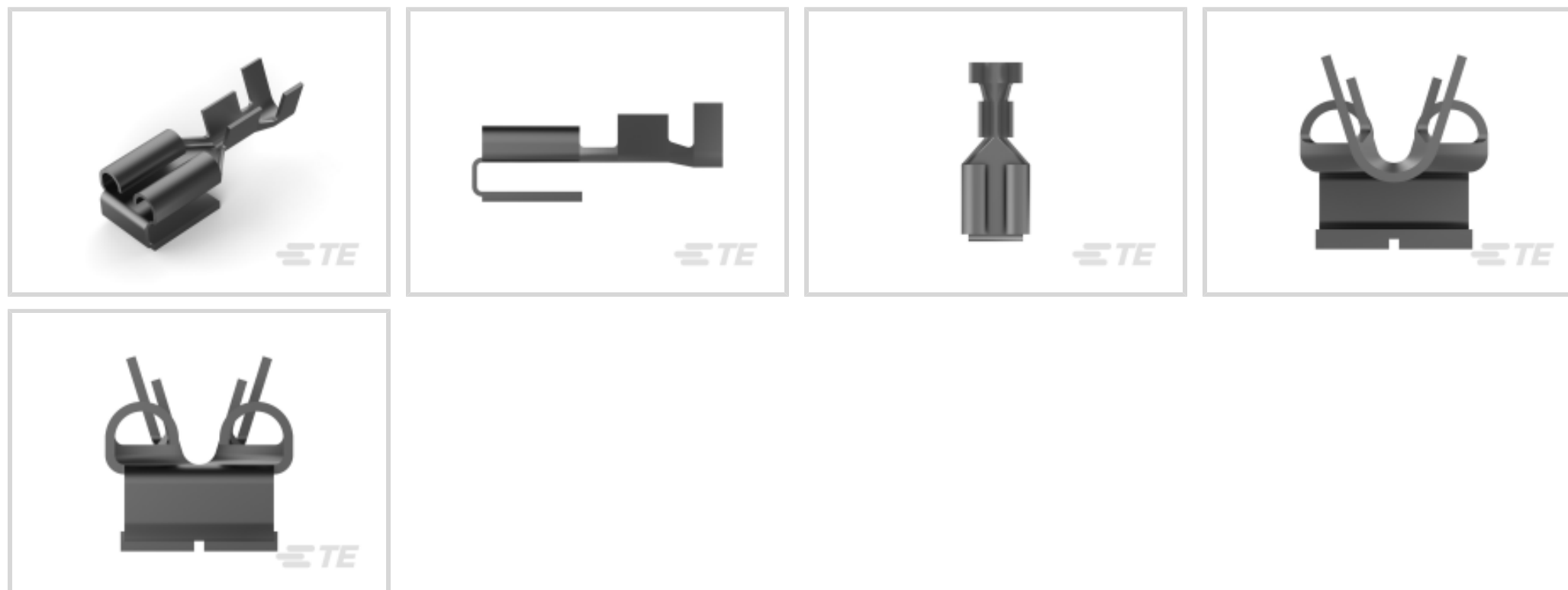
TE 内部编号 1-280079-2

Quick Disconnects, Tab & Receptacle, 17 – 14 AWG Wire Size, .8 – 2.5 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: 公端和母端

线径: .8 – 2.5 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 |

### 电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 额定电压 | 250 V |
|------|-------|

### 接触件特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 快速断开端子类型 | 公端和母端            |
| 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 |
|-------|------|

### 机械附件

|        |           |
|--------|-----------|
| 抽出力    | 80 Newton |
| 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      | 24 mm[.944 in]            |
| 兼容的绝缘直径范围 | 3 – 4.3 mm[.118 – .17 in] |
| 线径        | .8 – 2.5 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 | 1500 |
| 封装方法 | 带/卷  |

### 其他

|    |     |
|----|-----|
| 线路 | 最好的 |
|----|-----|

### 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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>

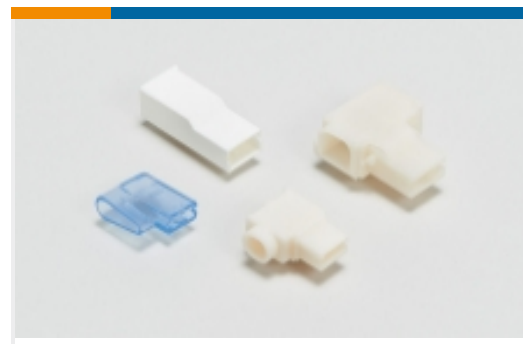
配套部件



该系列中的其他产品 | FASTON 250



PCB 端子(134)



压接端子护套(139)



压缩连接器(4)



快速断开(441)



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282618-1  
FFC PIN CONTACT TIN-P



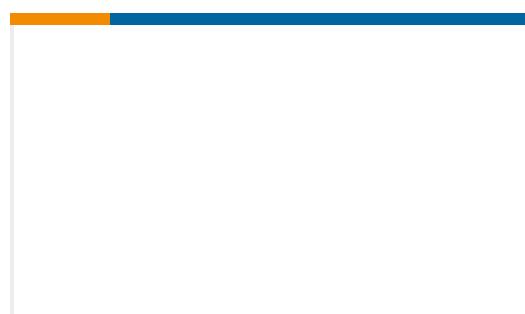
TE 产品编号9-1418506-2  
MCP6,3 RECEPTACLE HOUSING 2POS



TE 产品编号927831-1  
SPT REC 6.3 Contact SRC Sn



TE 产品编号1241404-3  
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号6162-217-1277  
COAX SOC ASSY



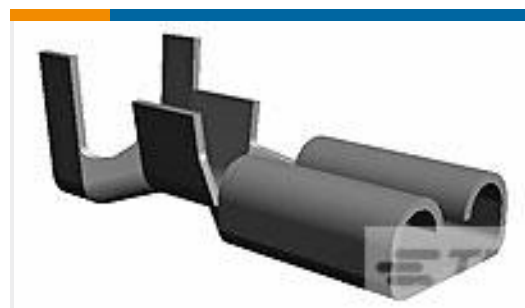
TE 产品编号D42180-000  
B-155-05



TE 产品编号A70754-000  
B-155-03



TE 产品编号1-480709-0  
12P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号61758-2  
187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号170108-4  
FF 250 REC 18-14AWG TPBR LP

## 文档



### 产品图纸

[250 FASTON,REC.,14-17AWG,TPBR](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-280079-2\\_Y.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-280079-2\\_Y.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-280079-2\\_Y.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

[1654742\\_HOUSEHOLD\\_APPLIANCES\\_RAST5](#)

英文版本

### 产品规格

产品规格

FASTON conn. terminal, rec. ctc. 2,8-4,8-6,0-6,3-9,6 mm.