

1-100645-3 ✓ 有效

FASTON | FASTON 250

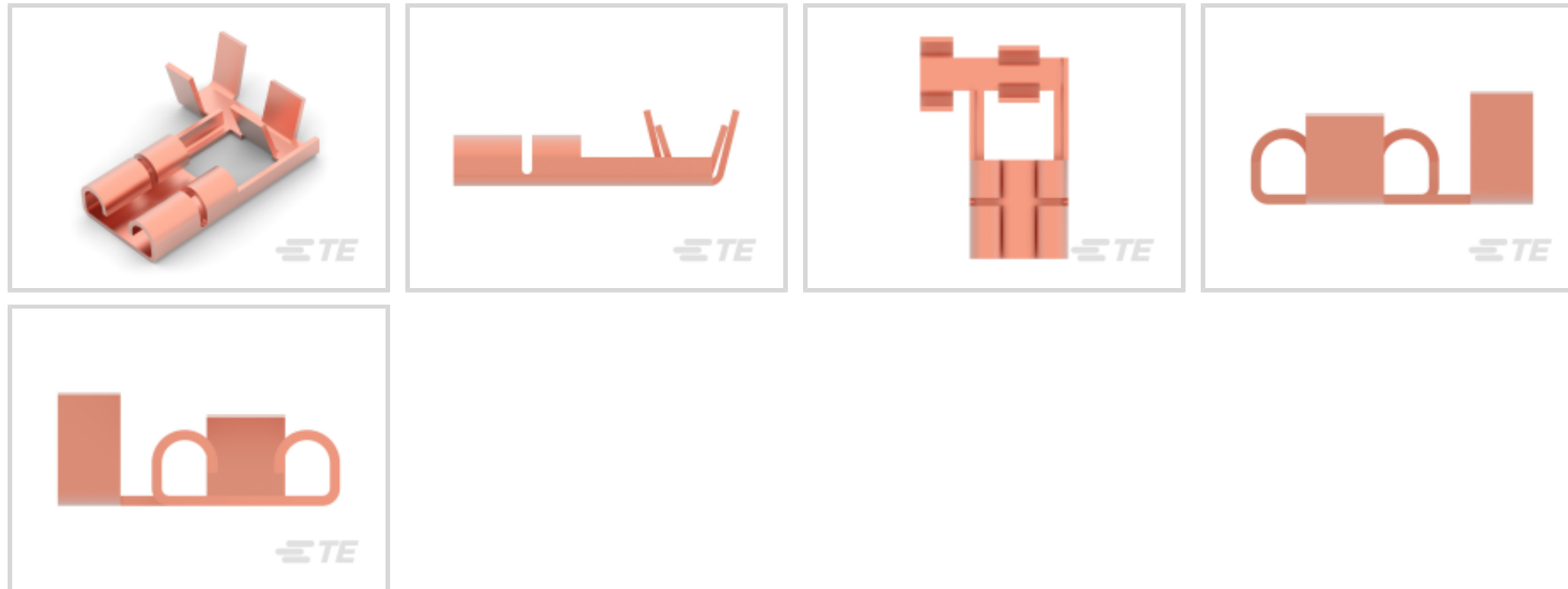
TE 内部编号 1-100645-3

FASTON 250, Quick Disconnects, Receptacle, 17 – 14AWG Wire Size, 1 – 2.5mm<sup>2</sup> Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in]

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: 1 – 2.5 mm<sup>2</sup>

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

电线停止点	否
线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	低
Sealable	否
Insulated	No

### 结构特性

连接容量	单
------	---

### 主体特性

完全绝缘	否
快速断开电镀材料	无镀层

### 接触件特性

端子类型	母端
端子和接头类型	Receptacle

快速断开端子方向	标志
端子基材	磷青铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

### 机械附件

接合固定类型	凹点
带导线绝缘	带有

### 尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.5 – 3.81 mm [.098 – .15 in]
总长	14.4 mm [.567 in]
母端子坯料厚度	.41 mm [.016 in]
Wire Size	1 – 2.5 mm <sup>2</sup>
快速断开对接公端宽度	6.35 mm [.25 in]
快速断开对接公端厚度	.81 mm [.032 in]

### 使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C [-40 – 230 °F]

### 行业标准

UL 等级	已获认证
-------	------

### 包装特性

封装数量	4000
快速断开包装方式	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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 不含REACH SVHC

## 卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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

 <p>TE 产品编号 160862-8 FF FAH STECKH 8,0</p>	 <p>TE 产品编号 180464-5 250 FASTON,FLAG,REC.,14-17AWG, LATON</p>	 <p>TE 产品编号 180464-2 250 FASTON,FLAG,REC.,14-17AWG, LATON</p>	 <p>TE 产品编号 160916-4 250 FASTON,REC.,17-14 AWG,TPPB</p>
 <p>TE 产品编号 180464-1 250 FASTON,FLAG,REC.,14-17AWG, LATON</p>	 <p>TE 产品编号 100645-3 250 FASTON,FLAG,REC.,14-17AWG, PHBRZ</p>	 <p>TE 产品编号 2-180464-4 250 FASTON,FLAG,REC.,14-17AWG, LATON</p>	 <p>TE 产品编号 154897-1 .375 FLAG FASTON RECPT.</p>
 <p>TE 产品编号 160916-3 250 FASTON,REC.,17-14 AWG,PB</p>	 <p>TE 产品编号 100605-7 250 FASTON,REC.,14-17AWG,TPS</p>	 <p>TE 产品编号 100644-4 250 FASTON,FLAG,LIF REC.,16-20 AWG,TPPB</p>	 <p>TE 产品编号 100645-2 250 FASTON,LIF REC.,14-17AWG,BR AWG,TPPB</p>

## 该系列中的其他产品 | FASTON 250



PCB 端子(144)



压接端子护套(143)



压缩连接器(4)



快速断开(466)



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1-1670195-2  
免焊连接插针端子



TE 产品编号1719836-1  
MCON, 母端和公端



TE 产品编号964326-5  
定时器, 母端和公端



TE 产品编号1718228-2  
COVER FOR MQS SOCKET HSG., 12POSN.



TE 产品编号1-178210-3  
NEW RUBBER PLUG SMALL WIRE



TE 产品编号160655-3  
110 FASTIN-ON REC.



TE 产品编号160859-3  
FF 250 TAB 0.5-1.0MM2 PB



TE 产品编号160928-3  
FF 250 REC 0.5-1.0MM2 PH.PB



TE 产品编号2-2098922-3  
SDM,54P PLUG ASY,RHL,KEY B



TE 产品编号1-2098923-3  
SDM,24P PLUG ASY,LHL,KEY A

## 文档



### 产品图纸

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

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-100645-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-100645-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-100645-3\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

---

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

---

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本