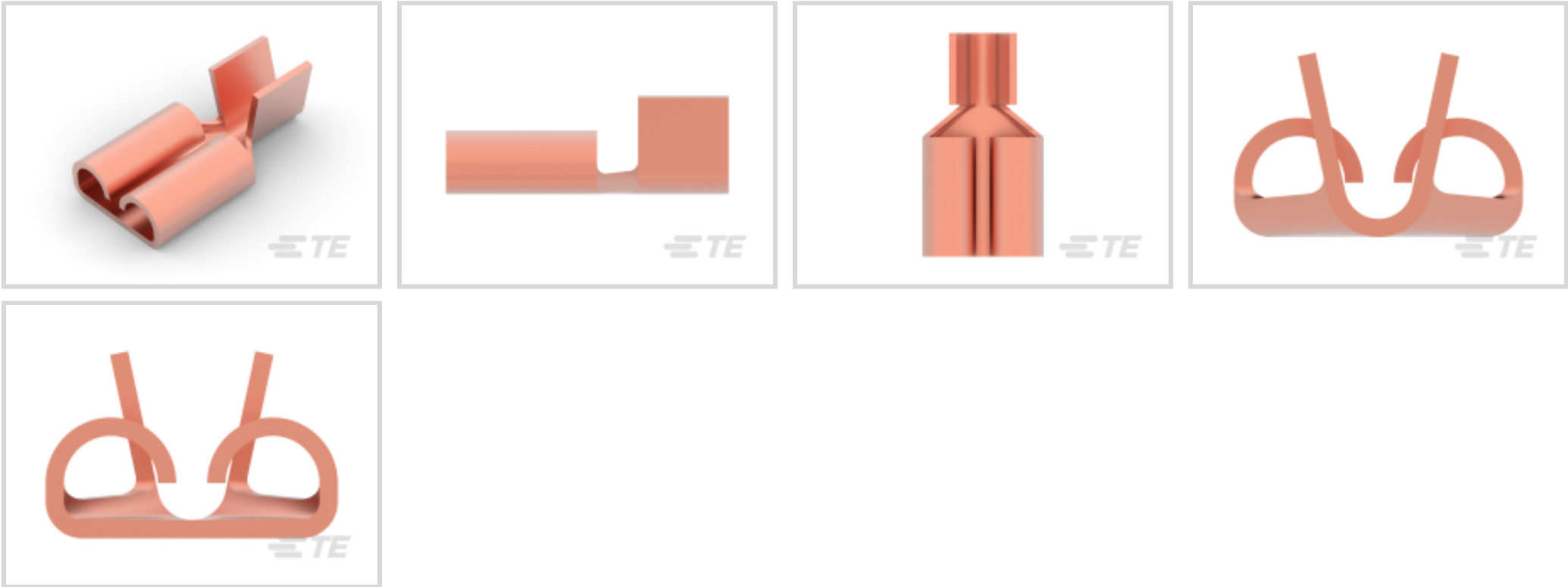




端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .82 – 2.08 mm<sup>2</sup>

快速断开对接公端宽度: 5.21 mm [.205 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   | 正常   |
| 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    | 直式    |
| 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  | 不带 |

尺寸

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 总长         | 13.46 mm[.53 in]           |
| 母端子坯料厚度    | .41 mm[.016 in]            |
| Wire Size  | .82 – 2.08 mm <sup>2</sup> |
| 快速断开对接公端宽度 | 5.21 mm[.205 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 |
| 获得 CSA 认证 | 是    |

包装特性

|          |       |
|----------|-------|
| 封装数量     | 20000 |
| 快速断开包装方式 | 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

|                                                                     |                                                          |                                                            |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <p>TE 产品编号 42233-7<br/>FASTON 205 TERMINAL REC 18-14 AWG TPPHBZ</p> | <p>TE 产品编号 62092-1<br/>FASTON 312 16-18AWG BR</p>        | <p>TE 产品编号 160807-2<br/>250 FASTON,REC.,20-16 AWG,BR</p>   | <p>TE 产品编号 42233-2<br/>FASTON 205 TERMINAL REC 18-14 AWG TPBR</p> |
| <p>TE 产品编号 140760-2<br/>250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPPB</p>          | <p>TE 产品编号 6-160432-4<br/>250 FASTON REC</p>             | <p>TE 产品编号 170179-2<br/>205 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR</p> | <p>TE 产品编号 160808-2<br/>250 FASTON,REC.,17-14 AWG,BR</p>          |
| <p>TE 产品编号 170179-1<br/>205 FASTON,REC.,18-14 AWG,BR</p>            | <p>TE 产品编号 170181-2<br/>205 FASTON,REC.,22-18 AWG,BR</p> |                                                            |                                                                   |

该系列中的其他产品 | FASTON 205



PCB 端子(11)



压接端子护套(3)



快速断开(38)

客户还购买了



TE 产品编号1744134-7  
07P SL156 HSG RMP&TABS,#3,6 BL



TE 产品编号2318770-4  
TWO-PIECE POKE-IN, 5MM HEADER, 4 POS



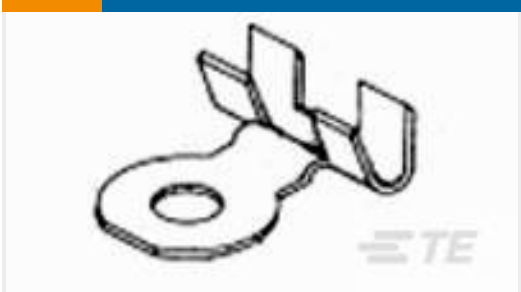
TE 产品编号1424354-4  
CRIMPER, WIRE, MODIFIED



TE 产品编号2150143-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-110F



TE 产品编号327902  
TERMINAL,RING TONG SLOT 12-10



TE 产品编号42189-1  
FLAG TERMINAL TERMINAL 18-12 AWG TPBR



TE 产品编号465606-1  
WIRE CRIMPER



TE 产品编号687391-4  
M HBEAPR140T140OK



TE 产品编号1586099-1  
06P UMNL WIRE SEAL GRAY 12AWG

文档

产品图纸

205 FAST REC 18-14 016PHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_42239-4\_AF.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42239-4\\_AF.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42239-4\\_AF.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_42239-4\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_42239-4\\_P.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_42239-4\\_P.2d\\_dxf.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

应用规格

英文版本

[Wire Preparation And Crimp Inspection Guide](#)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本