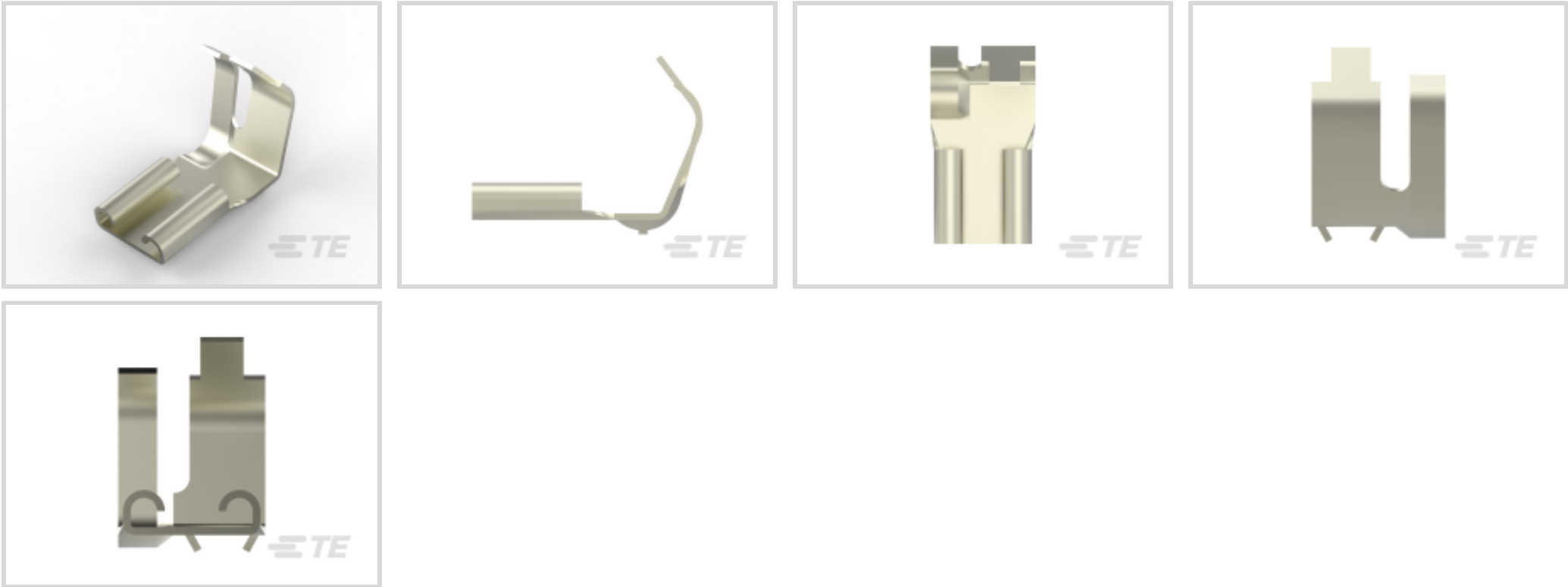




端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: 3.31 – 5.26 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   | 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 | 镍 |

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        | 钢    |
| 压接类型        | 突片锁  |
| Barrel Type | Open |

机械附件

|        |             |
|--------|-------------|
|        | .04 in      |
| 接合固定类型 | 凹点          |
| 抽出力    | 24.5 Newton |
| 带导线绝缘  | 带有          |

尺寸

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 2.79 – 5.33 mm[.11 – .21 in] |
| 总长          | 17.02 mm[.67 in]             |
| 母端子坯料厚度     | .41 mm[.016 in]              |
| Wire Size   | 3.31 – 5.26 mm²              |
| 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 – 250 °C[-40 – 482 °F] |

包装特性

|          |      |
|----------|------|
| 封装数量     | 3500 |
| 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



TE 产品编号 1855521-1  
HDM/FA/HB EMPO200TL220O LM CUT



TE 产品编号 565505-2  
STD HBEMPR200T220OK

该系列中的其他产品 | FASTON 250



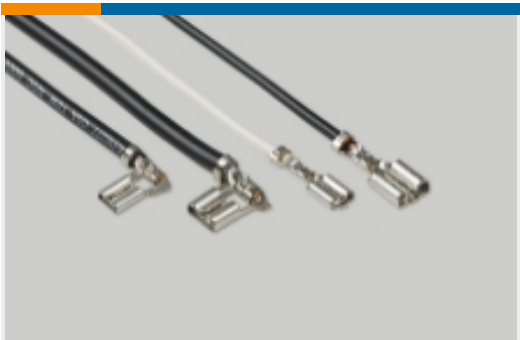
PCB 端子(144)



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

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1-1744074-1<br/>3.96mm Rectangular connector housing: 1 row, Nylon, SL 156</p> |  <p>TE 产品编号1379674-2<br/>TH/.025 连接器系统，壳体</p>                         |  <p>TE 产品编号174712-1<br/>PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE</p> |  <p>TE 产品编号170224-2<br/>250 FASTON, REC., 16-10 AWG, BR</p>  |
|  <p>TE 产品编号1-456409-0<br/>CRIMPER WIRE .120 F</p>                                        |  <p>TE 产品编号1217972-2<br/>250 FASTON, FLAG, REC., 18-14 AWG, NPST</p> |  <p>TE 产品编号1338125-5<br/>CRIMPER, WIRE SPLICE</p>             |  <p>TE 产品编号1385303-1<br/>ULTRA POD.250 9SAPR130F210O LM</p> |
|  <p>TE 产品编号829131P017<br/>ES2000-NO.1-C1-0-60MM</p>                                     |  <p>TE 产品编号1108782-1<br/>MDL2-GR.O-6.B1-3</p>                       |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |

文档

产品图纸  
FASTON 250 FLAG REC 12-10 AWG NPSTL  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_42563-9\_DA.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_42563-9\_DA.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_42563-9\_DA.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

AMPLIVAR Bobbin Tab Terminals

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_42563-9\_06292015137\_dmtec

英文版本

MD\_42563-9\_06292015137\_dmtec

英文版本