



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: 2.1 – 3.31 mm²

快速断开对接公端宽度: 4.75 mm [.187 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 | 预镀锡, 预镀锡 |

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        | 黄铜    |
| 压接类型        | F 型压接 |
| Barrel Type | Open  |

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 接合固定类型 | 锁定枪 |
| 带导线绝缘  | 带有  |

尺寸

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 3.1 – 4.1 mm[.12 – .16 in] |
| 母端子坯料厚度     | .41 mm[.016 in]            |
| Wire Size   | 2.1 – 3.31 mm²             |
| 快速断开对接公端宽度  | 4.75 mm[.187 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] |

包装特性

|          |      |
|----------|------|
| 封装数量     | 2000 |
| 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](#)。>

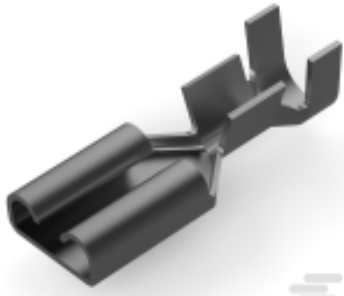
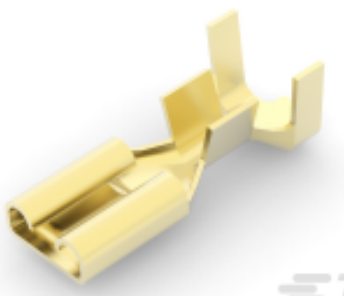
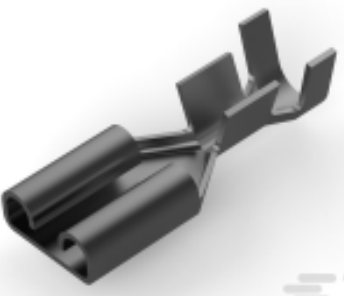
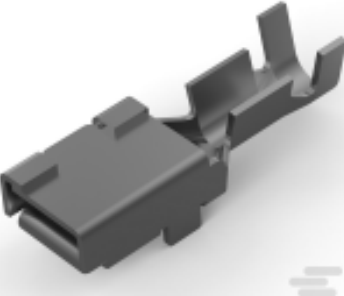
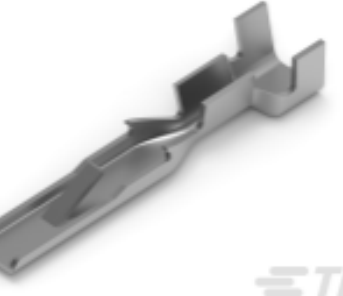
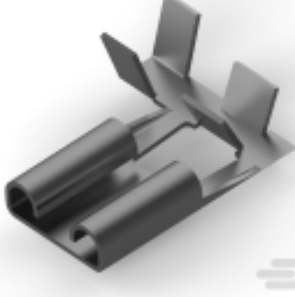
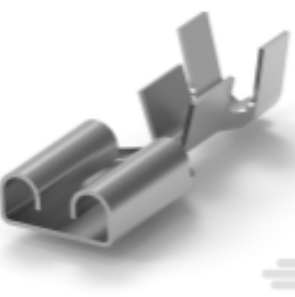
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                                             |



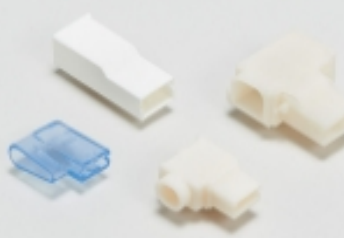
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 280919-2<br>FF 187 REC 0.5-1.5MM2 TPBR   | <br>TE 产品编号 63833-1<br>FF 187 REC 18-14AWG BR     | <br>TE 产品编号 5-160446-5<br>FF 250 REC 1.0-2.5MM2 TBBR             | <br>TE 产品编号 281197-2<br>FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR  |
| <br>TE 产品编号 175040-1<br>FF 187 REC 0.5-1.25MM2 PTBR | <br>TE 产品编号 280098-2<br>FF 250 REC 1-2.5MM2 TPPB | <br>TE 产品编号 175048-1<br>FF 187 TAB 2-3MM2 PTBR                  | <br>TE 产品编号 60434-1<br>FF 187 TAB 20-16AWG TPBR    |
| <br>TE 产品编号 1-180453-2<br>FF 312 REC 1-2.5MM2       | <br>TE 产品编号 157480-2<br>FF 250 REC 0.8-2MM2 TPBR | <br>TE 产品编号 281197-5<br>FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR (RE REELING) | <br>TE 产品编号 281197-6<br>FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR |

该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 187

|                                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>压接端子护套(8) | <br>快速断开(22) | <br>插入和拔出工具(1) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|





客户还购买了



TE 产品编号964409-1  
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1565542-1  
信号接头



TE 产品编号1473649-2  
高插针数接头



TE 产品编号1612119-1  
11DIA SQUIB SLIM MK-2 LOCKING



TE 产品编号1473369-3  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP



TE 产品编号1-1534170-1  
MQS ABDECKKAPPE2X5P



TE 产品编号1473369-7  
SQUIB 11DIA SCR ASSY CODE-A GR



TE 产品编号1473369-9  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYPE



TE 产品编号1554461-2  
33POS, 1.0 SERIES, REC HSG ASSY, SLD



TE 产品编号1-2299988-1  
REC CONN CVR ASSY, 65POS, AMP MCP 1.5K

文档

产品图纸

FF 187 REC 2-3MM2 PTBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175042-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175042-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175042-1\_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

APPLICATION SPECIFICATION CRIMPING .187 SERIES TAB AND RECEPTCLE CONTACTS

英文版本

APPLICATION SPECIFICATION CRIMPING .187 SERIES TAB AND RECEPTCLE CONTACTS

日语

应用规格

日语