



FASTIN-FASTON | FASTIN-FASTON 187

TE 内部编号 281197-5

FASTIN-FASTON 187, Quick Disconnects, Receptacle, 17 – 13AWG

Wire Size, 1.03 – 2.62mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 4.75 mm [.187 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: 1.03 – 2.62 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	磷青铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

接合固定类型	锁定枪
抽出力	4 Newton
锁定枪高度	1.2 mm[.047 in]
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	3.1 – 4.3 mm[.12 – .17 in]
总长	15 mm[.59 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	1.03 – 2.62 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	8000
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](#)。>

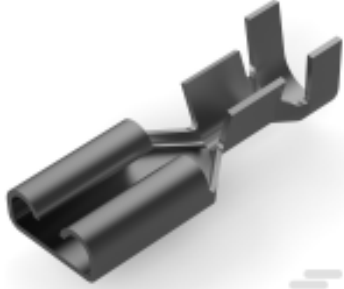
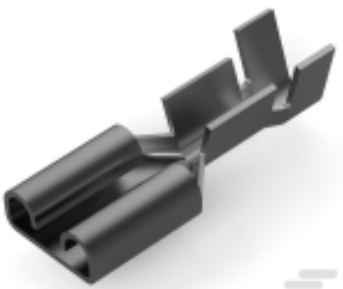
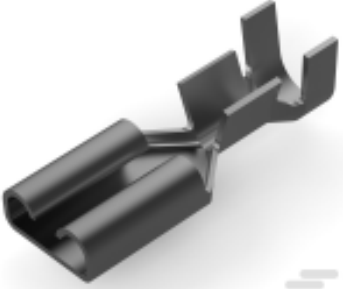
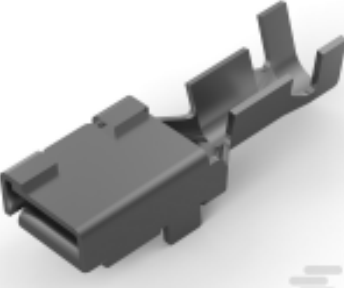
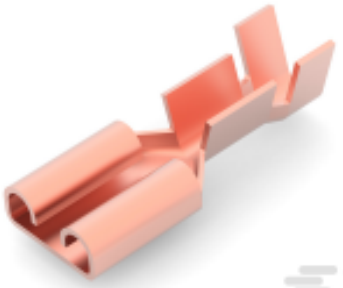
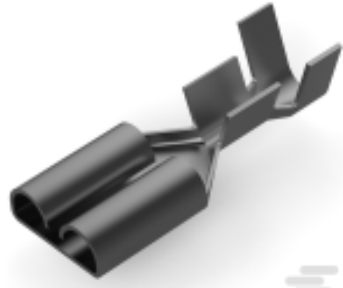
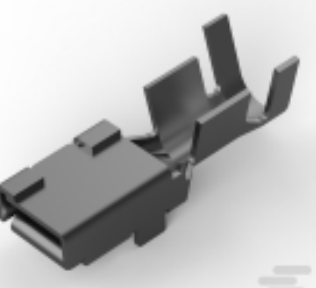
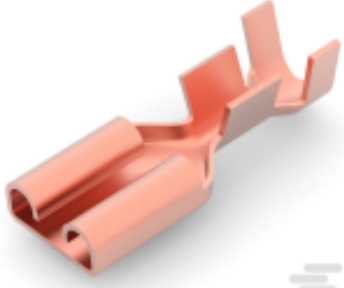
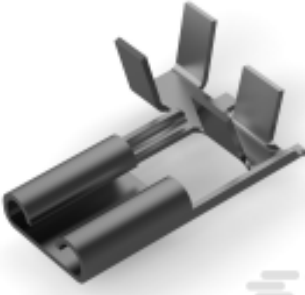
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 280919-2 FF 187 REC 0.5-1.5MM2 TPBR	 TE 产品编号 160917-4 FF 250 REC 1-2.5MM2 TPPB	 TE 产品编号 280919-4 FF 187 REC 0.5-1.5MM2 TPPB	 TE 产品编号 281197-2 FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR
 TE 产品编号 175040-1 FF 187 REC 0.5-1.25MM2 PTBR	 TE 产品编号 160917-3 FF 250 REC 1-2.5MM2 PB	 TE 产品编号 280098-2 FF 250 REC 1-2.5MM2 TPPB	 TE 产品编号 175042-1 FF 187 REC 2-3MM2 PTBR
 TE 产品编号 160824-6 FF 250 REC 0.5-2.5MM2 PB	 TE 产品编号 180398-5 FF 250 REC 1-2.5MM2 TPPB	 TE 产品编号 1989880-1 .250 SRS FASTIN-ON REC.	 TE 产品编号 281197-6 FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR

该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 187



压接端子护套(8)



快速断开(22)

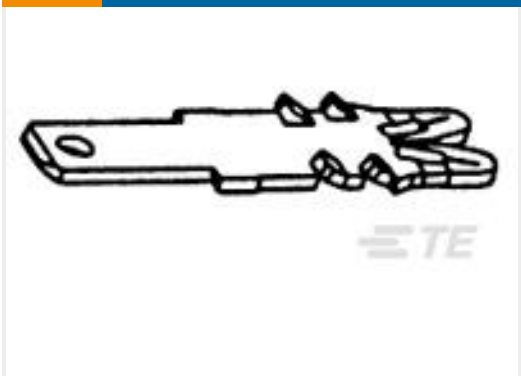


插入和拔出工具(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-284865-2
DUOPLUG SIDE LOCK CONN. 12 POS.



TE 产品编号1601039-1
131-085-000=TAB,2.8X.51,STD SMZ



TE 产品编号1703133-5
9POS MT - EDGE HOUSING



TE 产品编号1969779-1
6POS UMNL W/ INTERFACE & WIRE SEAL



TE 产品编号2-1735042-9
1MM FFC SMT V ASSY 29P EMBOSS



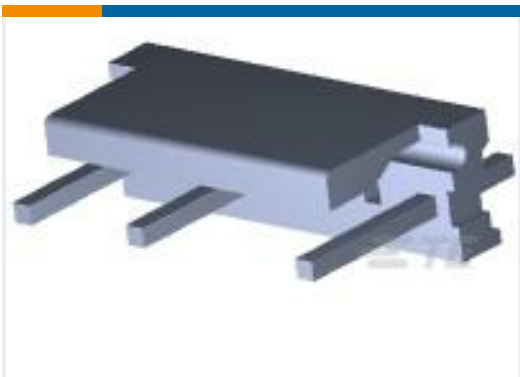
TE 产品编号2-174712-1
PL MK2 2P 187 HOUSING REC NATURAL



TE 产品编号2-293015-1
7 POS. FASTIN FASTON TAB HSG.



TE 产品编号2150610-1
OC-AT-E-FM-090F140F-001-0320



TE 产品编号643569-9
06P MTA156 HDR ASSY W/O 2,3,4,5

文档

产品图纸

FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR (RE REELING)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_281197-5_L.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281197-5_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281197-5_L.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

[FASTIN-FASTON Connector, .187 rec. etc.](#)