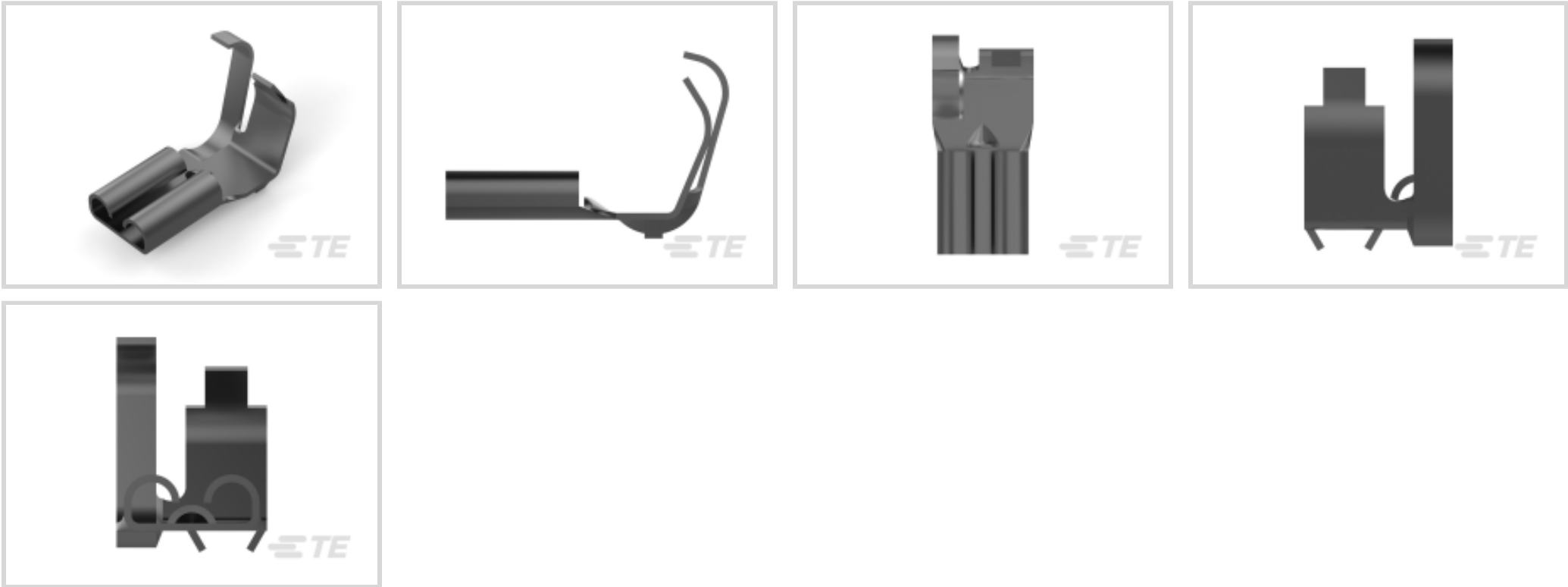




端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .51 – 1.31 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: .51 mm [.02 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	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	标志
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	凹点
抽出力	14.7 Newton
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.79 – 4.32 mm[.11 – .17 in]
总长	13.5 mm[.531 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.51 – 1.31 mm ²
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	.51 mm[.02 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	1000
快速断开包装方式	零散零件/箱

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

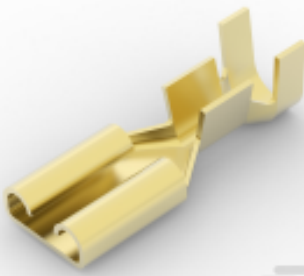
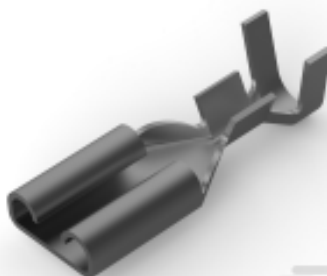
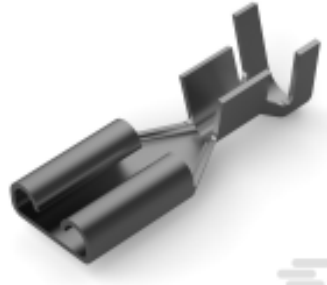
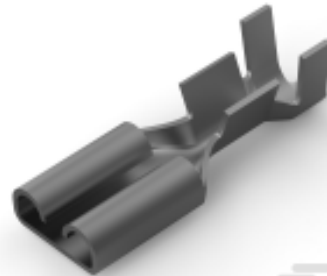
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

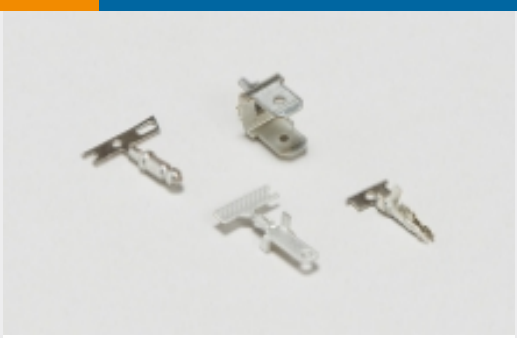
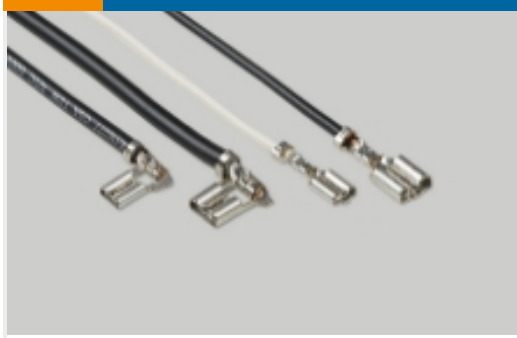
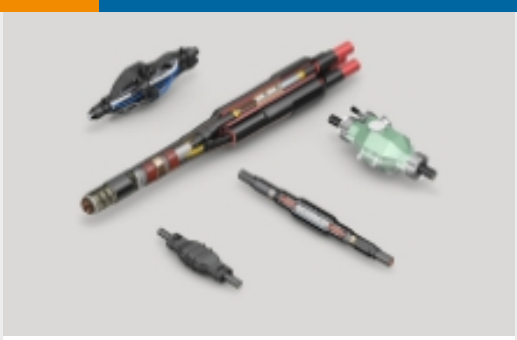
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

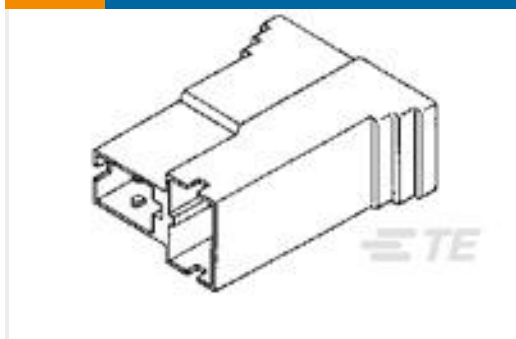
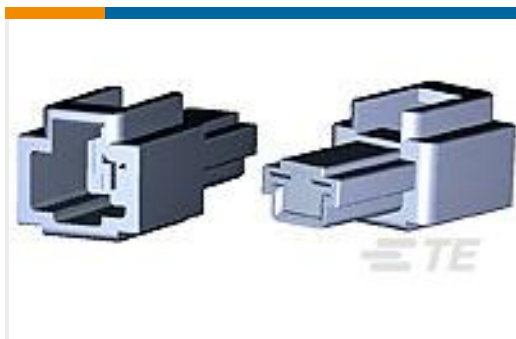
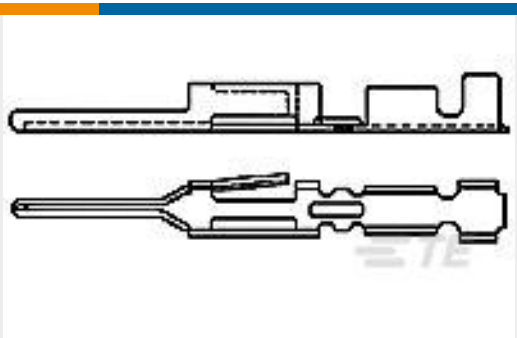
 TE 产品编号 42566-1 FASTON 187 RECEPTACLE 20-16 AWG BR	 TE 产品编号 42566-2 FASTON 187 RECEPTACLE 20-16 AWG TPBR	 TE 产品编号 170203-2 187 FASTON,REC.,24-20 AWG,TPBR	 TE 产品编号 61045-2 FASTON .187 SERIES (4.8 MM) TPBR
 TE 产品编号 5-160491-2 FASTON 187 13 1.0-2.5MM TPBR	 TE 产品编号 151791-2 FASTON 375 REC FLAG 12-10 AWG TPBR LP	 TE 产品编号 170466-1 187 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR	 TE 产品编号 170123-2 205 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPBR
 TE 产品编号 180439-2 110 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR	 TE 产品编号 5-160491-1 FASTON 187 REC 1.0-2.5 MM2 PLAIN BR	 TE 产品编号 5-160493-2 FASTON 187 RECEPTACLE 0.5-1.5 MM2 TPBR	 TE 产品编号 151791-1 FLAG FASTON RECEPTACLE



该系列中的其他产品 | FASTON 187

			
PCB 端子(48)	压接端子护套(40)	快速断开(222)	接头(1)
			
接头和拼接件(1)	插入和拔出工具(1)		

客户还购买了

			
TE 产品编号1674558-1 TH/.025 连接器系统，壳体	TE 产品编号1554369-1 AMPSEAL 16 壳体	TE 产品编号172127-1 FF 250 PLUG HSG 1P NYLON NAT	TE 产品编号171810-2 POSITIVE LOCK HOUSING RECEPTACLE
			
TE 产品编号170003-5 SHUR PLUG .196(5 MM) REC 20-14 MM2 TPBR	TE 产品编号170341-1 FF 250 TAB 14-12AWG BR WITHOUT LATCH	TE 产品编号170823-9 110 FASTON SLEEVE,REC., TRANSPARENT,NAT	TE 产品编号172127-2 FF 250 PLUG HSG 1P NYLON BLACK
			
TE 产品编号163691-1 CIS COSI PIN POST	TE 产品编号NB08082001 HTAT-48/13-0-STK		



文档

产品图纸

187 FASTON,FLAG,REC.,20-16 AWG,TPBR

日语

187 FASTON,FLAG,REC.,20-16 AWG,TPBR

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170141-2_AB.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170141-2_AB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170141-2_AB.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

产品规格

英文版本

.187 Series Flag FASTON Receptacle

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本