



FASTIN-FASTON | FASTIN-FASTON 312

TE 内部编号 170191-1

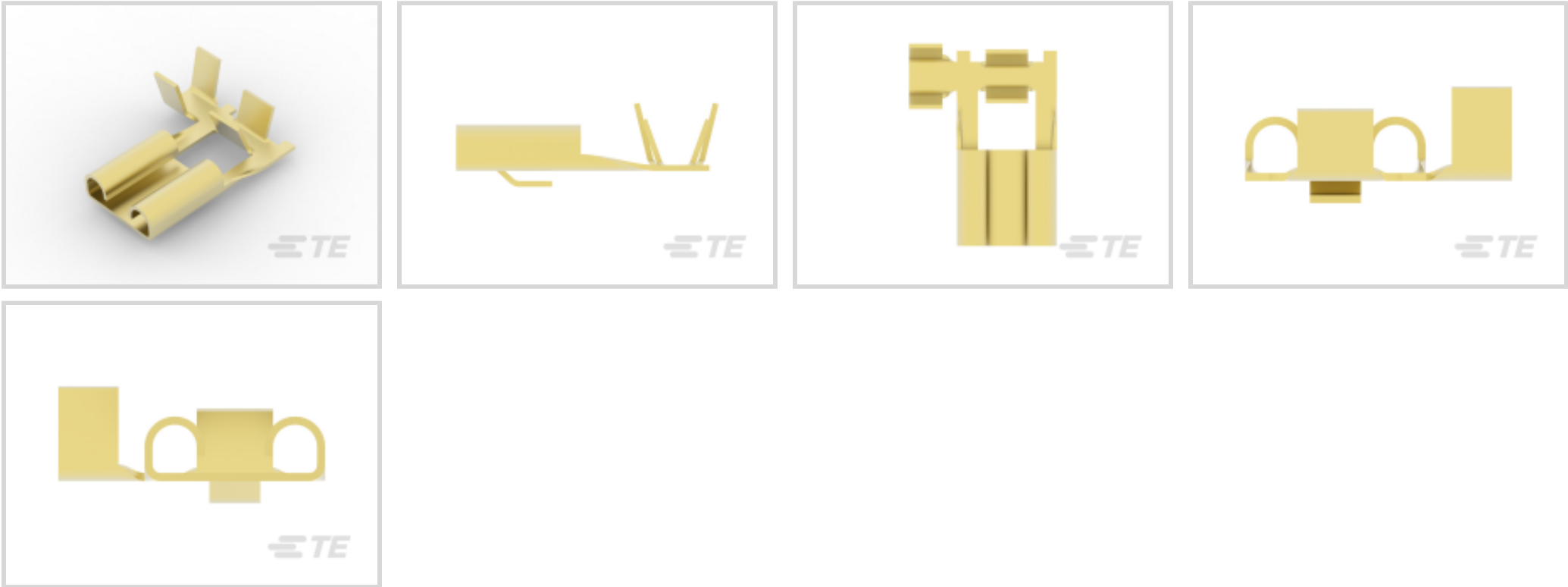
FASTIN-FASTON 312, Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14AWG

Wire Size, .82 – 2.08mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 7.92 mm [.312 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: .82 – 2.08 mm²

快速断开对接公端宽度: 7.92 mm [.312 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	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	锁定枪
锁定枪高度	1.35 mm
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	15.2 mm[.598 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	.82 – 2.08 mm²
快速断开对接公端宽度	7.92 mm[.312 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	3000
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



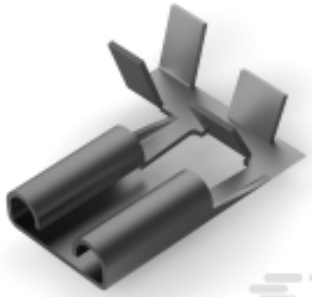
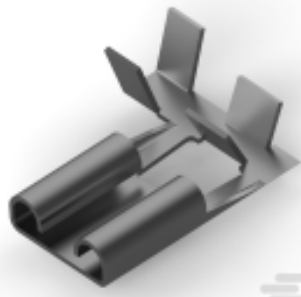
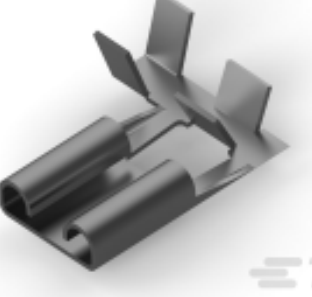
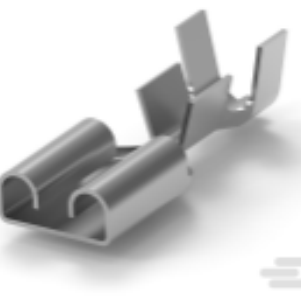
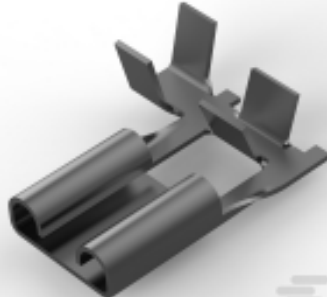
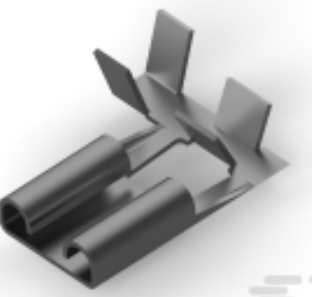
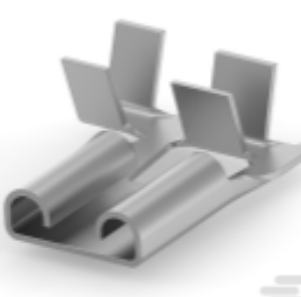
焊接工艺能力

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 63833-1 FF 187 REC 18-14AWG BR	 TE 产品编号 180373-2 FF 312 REC 1-2.5MM2 TPBR	 TE 产品编号 180453-2 FF 312 REC 1-2.5MM2 TPBR	 TE 产品编号 180453-1 FF 312 REC 1-2.5MM2 BR
 TE 产品编号 62530-1 FF 250 REC 18-14AWG BR	 TE 产品编号 1-180453-2 FF 312 REC 1-2.5MM2	 TE 产品编号 157480-2 FF 250 REC 0.8-2MM2 TPBR	 TE 产品编号 160557-2 FF 312 REC TERMINAL 20-15 AWG TPBR
 TE 产品编号 170191-3 FF 312 REC 18-14AWG TPBR REREELING	 TE 产品编号 180453-6 FF 312 REC 1-2.5MM2 TPPB	 TE 产品编号 280315-2 FF 312 REC 2.5-4MM2 PB SILVER PLATED	 TE 产品编号 881012-1 FF 250 TERMINAL-FLAG REC 2.54-4.0 MM2 BR

该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 312



压接端子护套(13)



快速断开(14)

客户还购买了



TE 产品编号1674932-3
TH/.025 连接器系统，壳体



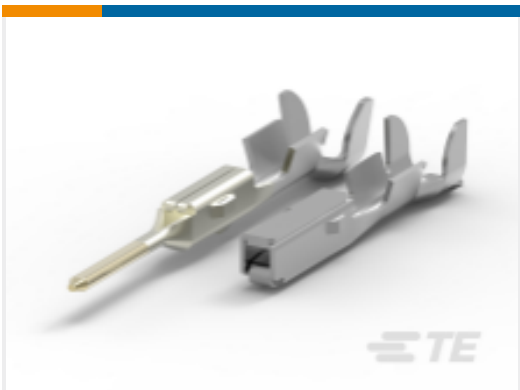
TE 产品编号1903695-2
高插针数接头



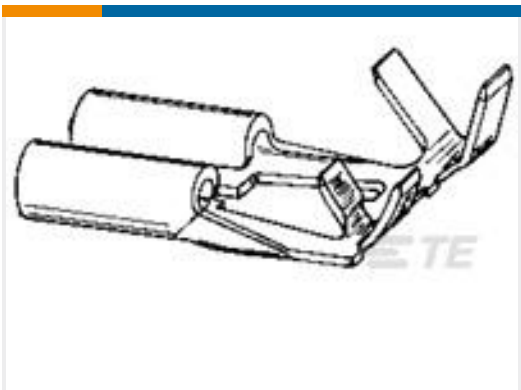
TE 产品编号2-1718643-4
MCON，连接器壳体



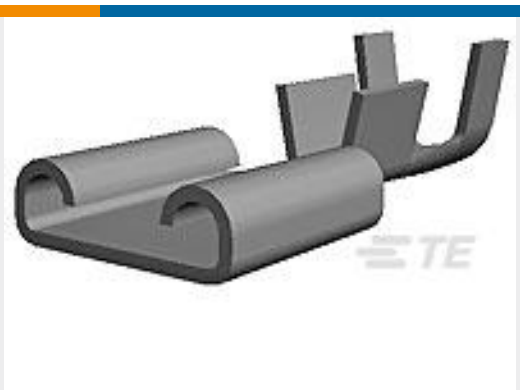
TE 产品编号1473866-1
MULTILOCK，连接器壳体



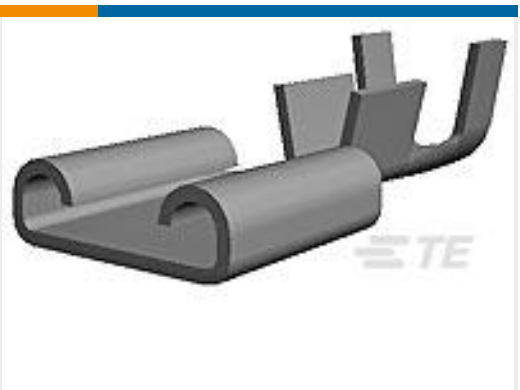
TE 产品编号179967-2
MULTILOCK，母端和公端



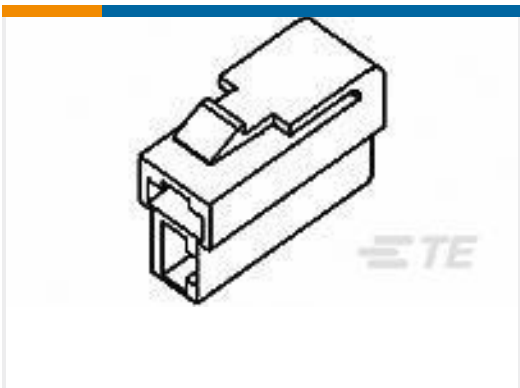
TE 产品编号170191-3
FF 312 REC 18-14AWG TPBR
REREELING



TE 产品编号170304-1
250 FASTON, REC., 22-18 AWG, BR



TE 产品编号170304-2
250 FASTON, REC., 22-18 AWG, BR



TE 产品编号172130-6
FF 250 REC HSG 2P NYLON GRAY



TE 产品编号CY1947-000
ES1000-NO.4-B7-X-55MM

文档

产品图纸

FF 312 REC 18-14AWG BR REREELING

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170191-1_S_c-170191-1-s.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170191-1_S_c-170191-1-s.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170191-1_S_c-170191-1-s.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