

63232-1 ✓ 有效

Positive Lock | Mark II, Positive Lock 187

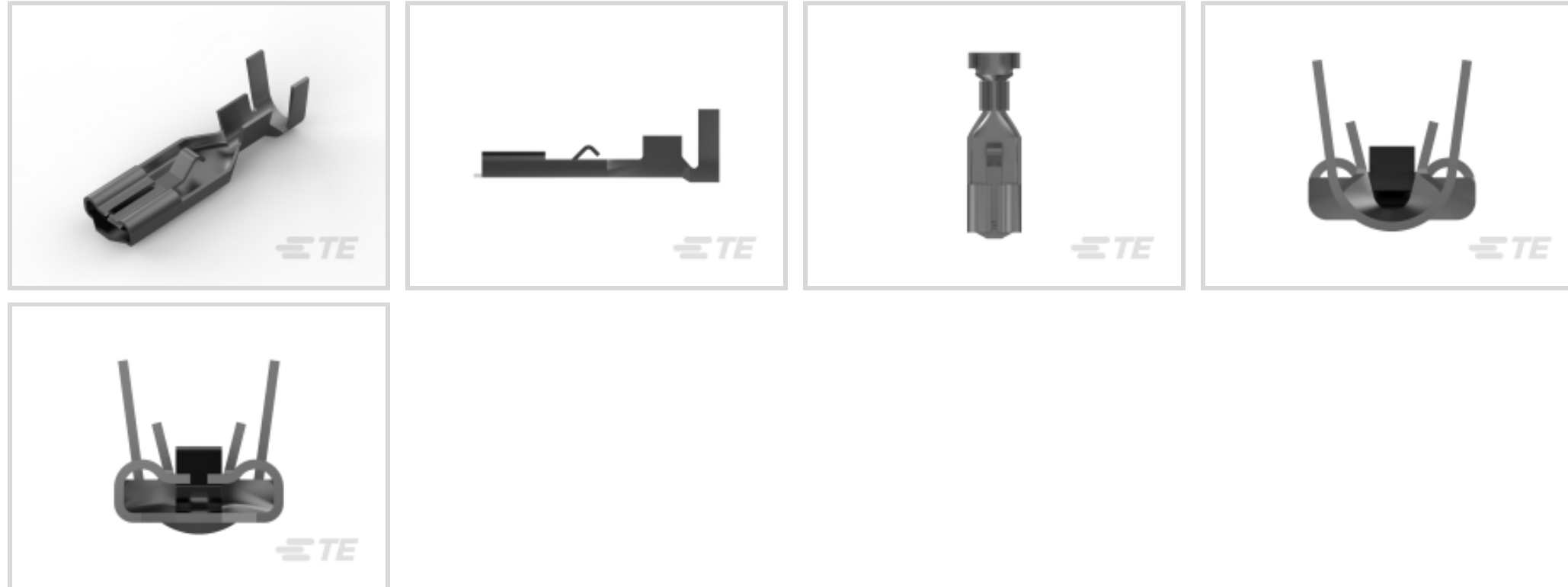
TE 内部编号 63232-1

Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16 AWG Wire Size, .51 – 1.31 mm<sup>2</sup> Wire Size, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Straight, Brass, Positive Lock 187

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 1.31 mm<sup>2</sup>

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

插入力 正常

### 结构特性

与线缆类型兼容 分离式导线

### 接触件特性

快速断开端子类型 母端

对接公端宽度 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度 .51 mm [.02 in]

端子方向 直式

端子基材 黄铜

端子电镀材料 预镀锡

压接类型 F 型压接

压线筒类型 Open

### 端接特性

产品端接到 线缆

### 机械附件

抽出力	7 – 100 Newton
带导线绝缘	带有
接合固定类型	凹点

### 尺寸

端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
产品长度	19.18 mm[.755 in]
兼容的绝缘直径范围	2.29 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
线径	.51 – 1.31 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

### 包装特性

封装数量	12000
封装方法	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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 63784-1  
RCPT POS/LK 187 0126PTPBR



TE 产品编号 2150186-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-090F180F-REM



TE 产品编号 2150186-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-090F180F-REA



TE 产品编号 7-2150186-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-090F180F-REA



TE 产品编号 7-2150186-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-090F180F

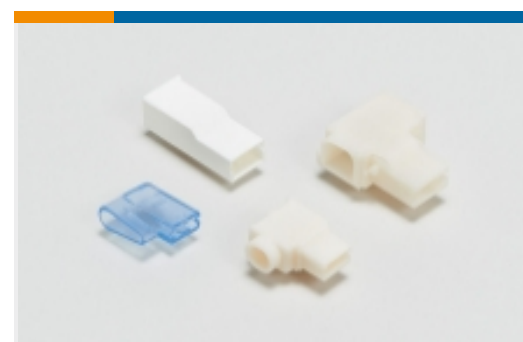


TE 产品编号 7-2150186-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-090F180F

## 该系列中的其他产品 | Mark II



其他汽车连接器附件(4)



压接端子护套(76)



快速断开(57)



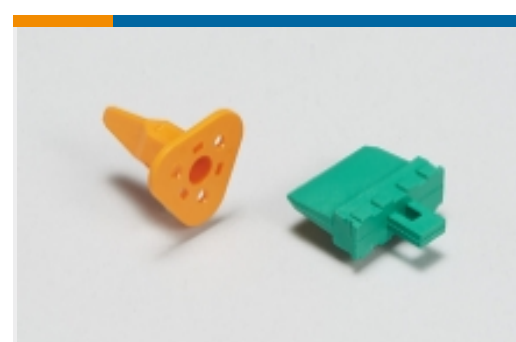
插入和拔出工具(2)



汽车端子(18)



汽车连接器护套(21)

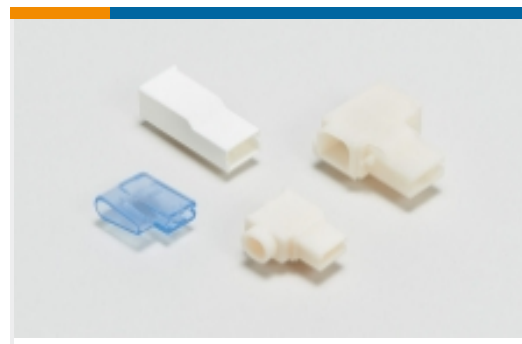


汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

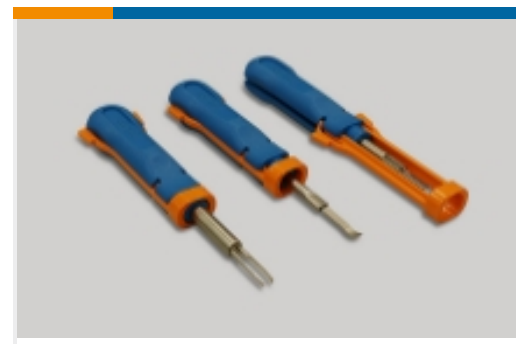
## 该系列中的其他产品 | Positive Lock 187



压接端子护套(86)



快速断开(57)

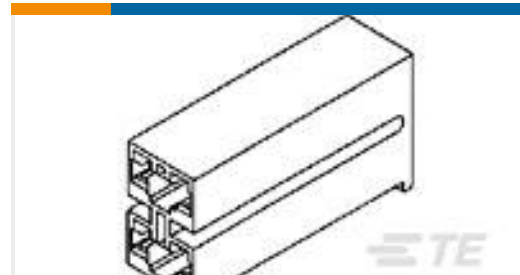
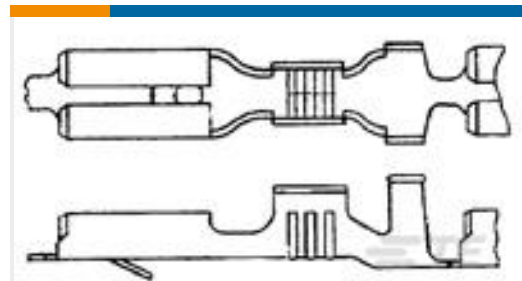
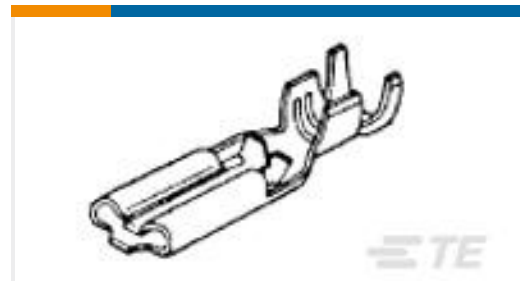
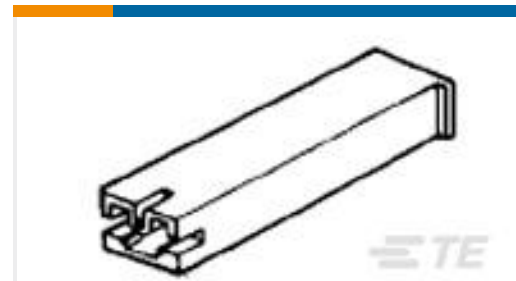
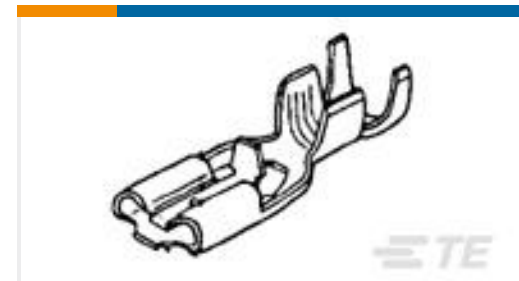


插入和拔出工具(2)



绝缘防护罩和套管(7)

## 客户还购买了

TE 产品编号42281-1  
FF 250 REC 18-14AWG BRTE 产品编号175578-1  
PL 187 HOUSING RECEPTACLETE 产品编号521125-1  
PL 187 HOUSING TAB 0.81 NYLON 6/6TE 产品编号63407-2  
PL 187 TERMINAL REC 0.2-0.5 MM2  
PTPBRTE 产品编号170015-1  
FF 110 REC 20-16AWG BRTE 产品编号174777-1  
PL 110 REC 20-16 AWG 0.25 X 10.4  
PTBRTE 产品编号173974-1  
187 HSG. PL MKII REC. NATTE 产品编号170325-1  
187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBRTE 产品编号60634-1  
FF 250 REC 18-14AWG BR

## 文档

### 产品图纸

[POSITIVE LOCK 187 REC 20-16 AWG TPBR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63232-1\\_AH.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63232-1\\_AH.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63232-1\\_AH.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**

[Positive Lock Receptacles](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本