



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 2238178-1

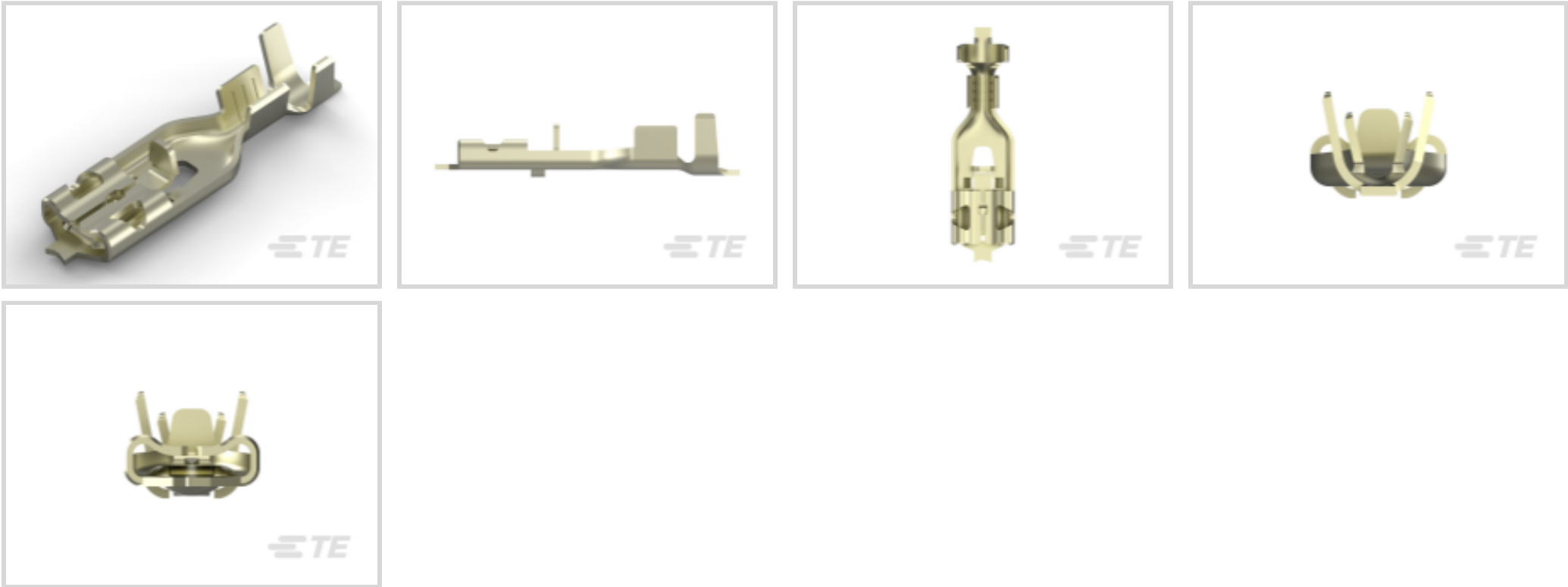
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16AWG

Wire Size, 1600 – 4234CMA 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: 20 – 16 AWG

线径: 1600 – 4234 CMA

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

线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	低
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	镍

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	钢
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

接合固定类型	凹点
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	20 – 16 AWG
线径	1600 – 4234 CMA
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 – 250 °C[-40 – 482 °F]

包装特性

封装数量	12000
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 2-2150854-2
OC-PA-E-FA-090F150F-001-0049

TE 产品编号 2150854-2
OC-AT-E-FA-090F150F-001-0049

TE 产品编号 7-2150854-7
OC-090F150F-CRIMPTOOLINGKIT

该系列中的其他产品 | Positive Lock 187

压接端子护套(87)

快速断开(56)

插入和拔出工具(2)

绝缘防护罩和套管(9)

客户还购买了

TE 产品编号154719
250 HSG. PL MKI REC. BLACK

TE 产品编号1742899-1
187 FASTON,REC.,18-16 OR 2X18
AWG,NPST

TE 产品编号1217094-1
RCPT 250 POS-LOCK 18-14 0126BR

TE 产品编号170325-1
187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR



TE 产品编号1546670-8
8P .437" DR BARRIER,W/BND SCRW

TE 产品编号1734509-4
RJ45,8P8C,W/LED,G/Y,50u"

TE 产品编号1744544-5
EP II TPA 05P, BLACK

TE 产品编号1744544-9
EP II TPA 09P, BLACK

TE 产品编号ZPF0000000000008598
983-6S 14-07 P6

TE 产品编号1438246-4
SPLICE, BUTT, HEATER WIRE 18-16 AWG BR

文档

产品图纸

187 X 020 POS LOC REC 20-16 NISTL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238178-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238178-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2238178-1_A.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

POS_LOCK_MII_QRG

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明



英文版本

机构认证

UL

英文版本