



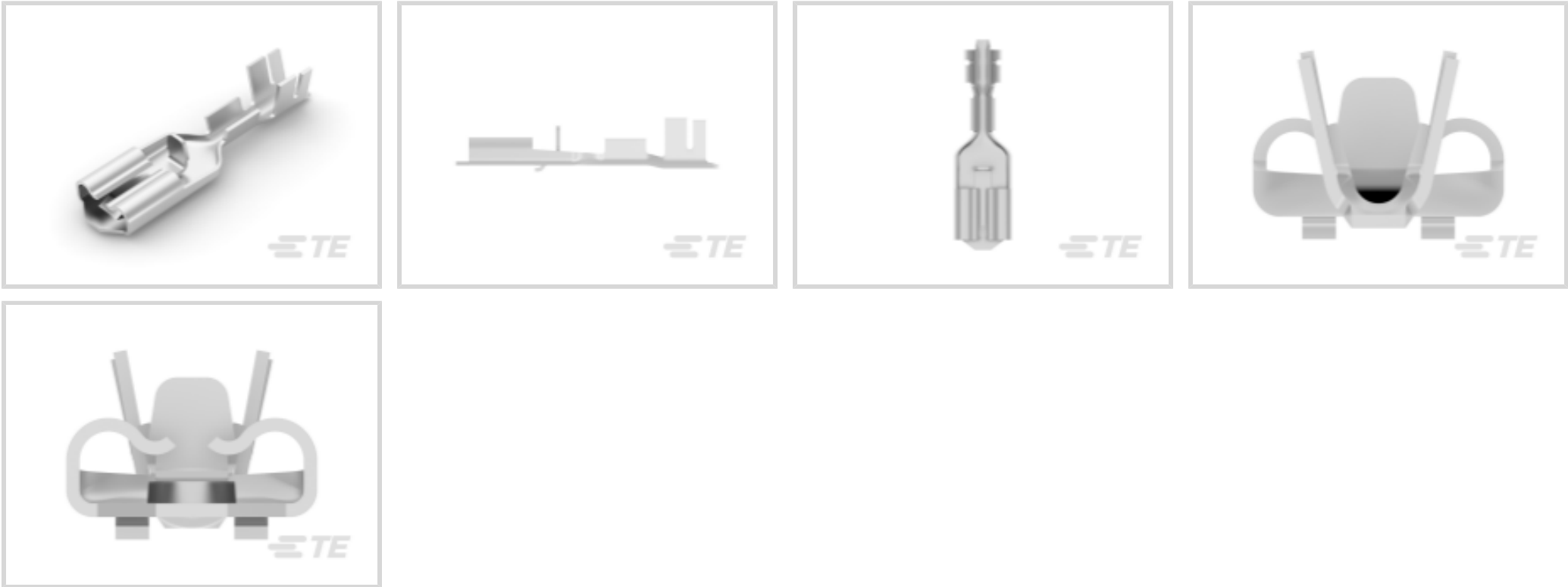
Positive Lock | Positive Lock 187, Mark II

TE 内部编号 2297529-1

Quick Disconnect Receptacle, 22 – 20 AWG, .32 – .51 mm² Wire,
4.75 mm [.187 in] Tab Width, Straight, Stainless Steel, 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: .32 – .51 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

插入力	低
-----	---

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
连接容量	单

电气特征

额定电压	300 V
------	-------

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	.81 mm[.032 in]
端子方向	直式
端子基材	不锈钢
端子电镀材料	无镀层
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

带导线绝缘	带有
接合固定类型	凹点
抽出力	.8 – 4 kgf

尺寸

产品长度	21.6 mm[.187 in]
兼容的绝缘直径范围	1.56 – 2.15 mm[.1 – .11 in]
端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
线径	.32 – .51 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-40 – 200 °C[-40 – 392 °F]

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E66717

包装特性

封装数量	24000
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1-172210-1

187 HSG. PL MKII REC. 6mm 2P NAT

该系列中的其他产品 | Positive Lock 187

压接端子护套(76)

快速断开(57)

插入和拔出工具(2)

绝缘防护罩和套管(7)

该系列中的其他产品 | Mark II

压接端子护套(76)

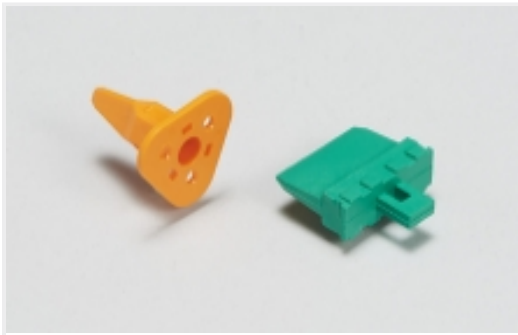
快速断开(57)

插入和拔出工具(2)

汽车端子(3)



汽车连接器护套(6)



汽车连接器锁和位置保证(1)

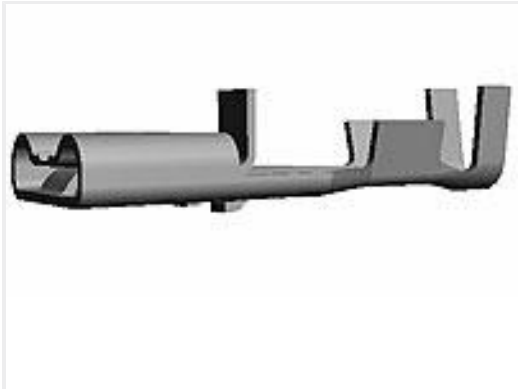


连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-SI261-C1701
STD 温度信号双锁帽



TE 产品编号170327-1
250 PL MKII REC. 22-18AWG PTBR



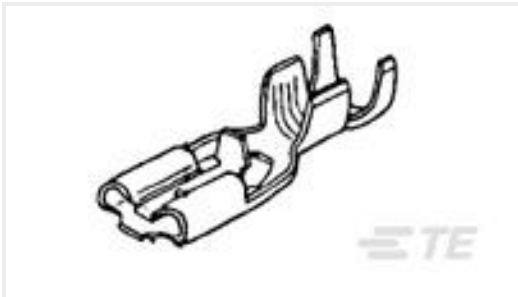
TE 产品编号179464-1
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 3P



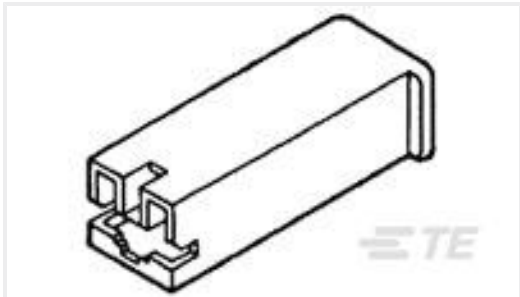
TE 产品编号1971778-3
PTL TPA HIGH TEMP 2 x 3 BLACK



TE 产品编号1971784-2
PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22 AWG



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



TE 产品编号2-172076-1
250 HSG. PL MKII REC. NAT



TE 产品编号1-85092-1
POSITIVE LOCK 187 HOUSING RECEPTACLE

文档

产品图纸

187 P.LOCK MK-II REC FOR 0.8T HIGH TEMP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2297529-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2297529-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2297529-1_B.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

机构认证

UL 报告

英文版本