



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 2297529-1

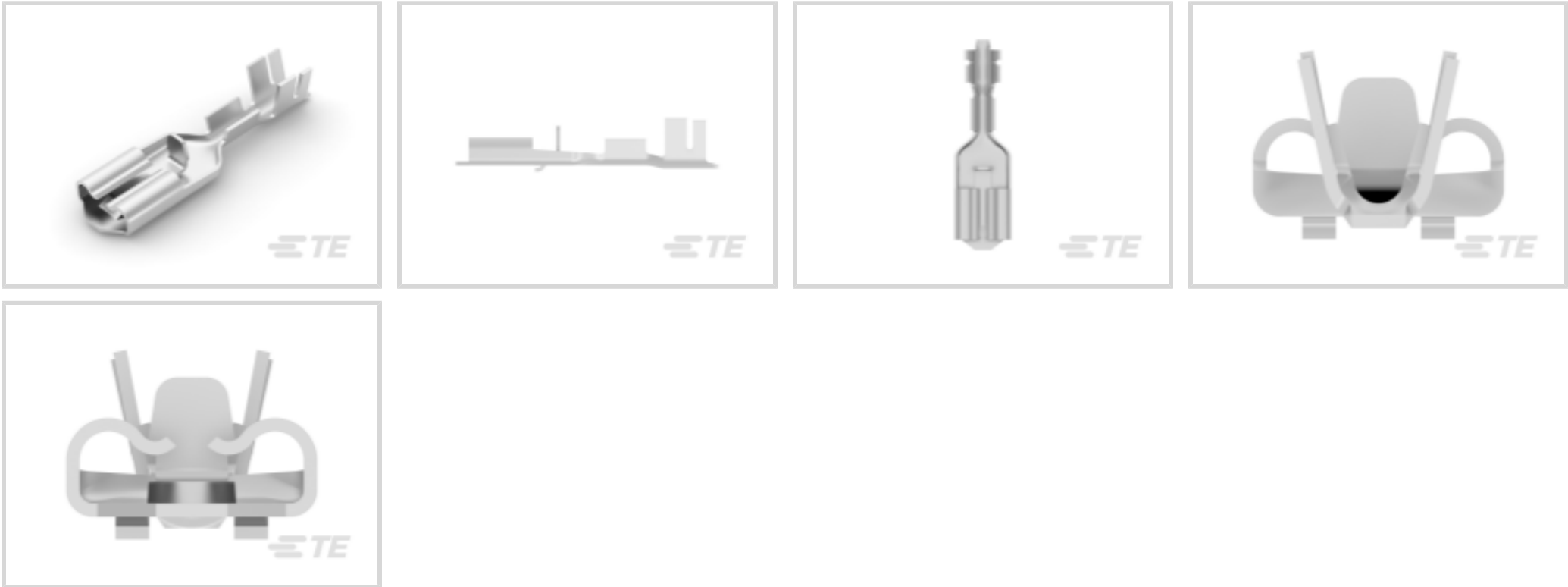
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 20AWG

Wire Size, .32 – .51mm² 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: .32 – .51 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: .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	低
Sealable	否
Insulated	No

结构特性

连接容量	单
------	---

电气特征

电压（最大值）	300 V
---------	-------

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	直式
端子基材	不锈钢
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	.8 – 4 kgf
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	1.56 – 2.15 mm[.1 – .11 in]
总长	21.6 mm[.187 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.32 – .51 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	.81 mm[.032 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-40 – 250 °C[-40 – 482 °F]

行业标准

UL 等级	获得认可
UL 文件号	E66717（已认证）

包装特性

封装数量	24000
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 1-172210-1 187 HSG. PL MKII REC. 6mm 2P NAT	TE 产品编号 2-2150638-2 OC-PA-E-FA-062F118F-001-0049	TE 产品编号 2150638-2 OC-AT-E-FA-062F118F-001-0049	TE 产品编号 7-2150638-7 OC-062F118F-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1-174712-1
187 HSG. PL MKII REC. 6.65mm 2P
NAT

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

TE 产品编号917786-6
2.5 S.D.L POST HDR ASSY 8P STD

TE 产品编号1-1743165-8
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG BLUE

TE 产品编号1-2324579-6
HOUSING, PLUG, 16P, DUAL ROW,
EP2.5

TE 产品编号1743165-5
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE

TE 产品编号1743165-8
250 HSG. PL EX FLAG REC. 12mm 2P
BLUE

TE 产品编号1746062-1
2.5SDL HDR 14P STD ASSY NAT
BLUE

TE 产品编号1746062-2
2.5SDL HDR 14P STD ASSY RED

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

英文版本