



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 173725-1

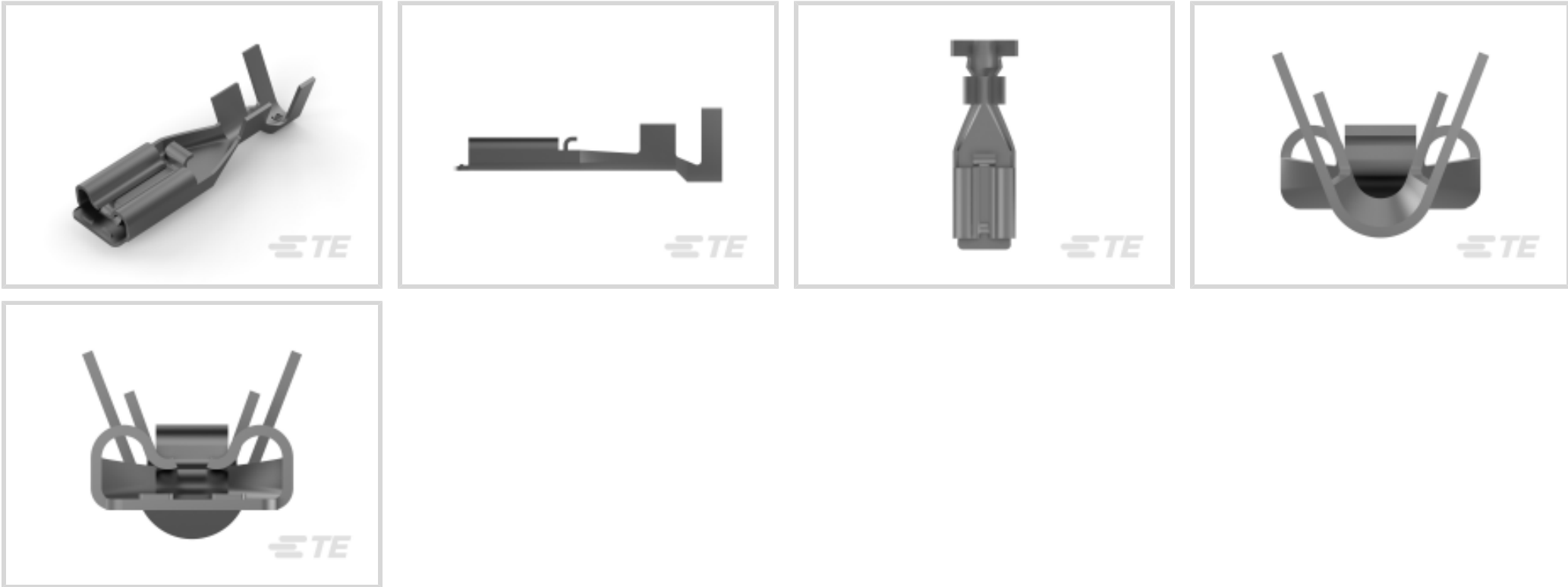
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 14AWG

Wire Size, .51 – 2.08mm² 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: .51 – 2.08 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: .51 mm [.02 in]

产品特性

产品类型特性

电线停止点	否
线缆类型	分离式导线
端接到	线缆
快速断开插入力	低
Insulated	No

主体特性

完全绝缘	否
快速断开电镀材料	预镀锡, 预镀锡

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	黄铜
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	7 – 100 Newton
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	1.9 – 4.45 mm[.075 – .173 in]
总长	17.2 mm[.68 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.51 – 2.08 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	.51 mm[.02 in]

使用环境

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

行业标准

UL 等级	获得认可
-------	------

包装特性

封装数量	1000
快速断开包装方式	零散零件/箱

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



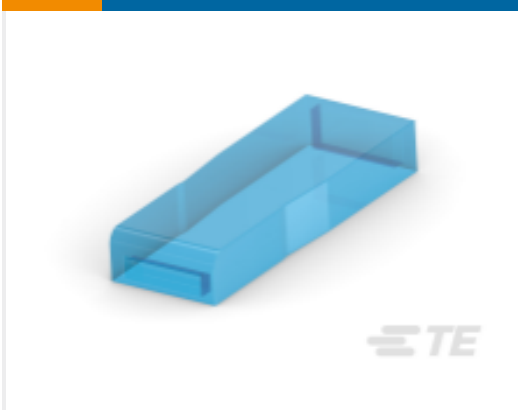
产品合规免责声明

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 174737-2
187 sleeve PL YELLOW transparent



TE 产品编号 174737-1
187 sleeve PL BLUE transparent

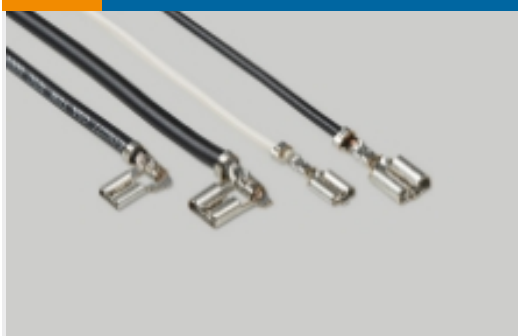


TE 产品编号 1743058-1
PL 187 REC 22-16 AWG 0.3 X 22.8 PTBR

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1612421-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1-1318750-4
高插针数接头

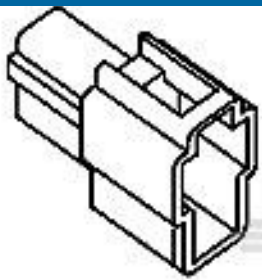


TE 产品编号170054-1
FF 250 REC 20-14AWG BR LP



TE 产品编号1-770170-0
03P MINI-UMNL ASSY VO SNNI*

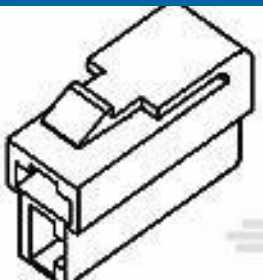




TE 产品编号172129-1
FF 250 PLUG HSG 2P NYLON NAT



TE 产品编号172166-1
3 CIR UNIV M-N-L PLUG



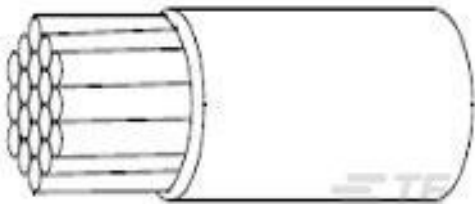
TE 产品编号172130-1
FF 250 REC HSG 2P NYLON NAT



TE 产品编号170051-1
FF 250 TAB 20-14AWG BR LP



TE 产品编号170364-4
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号895473-000
55A0112-22-0

文档

产品图纸

PL 187 REC TERMINAL 20-14 PTPB LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_173725-1_U.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173725-1_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173725-1_U.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

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

POSITIVE LOCK EX CONTACT

英文版本



机构认证

UL

英文版本