



Positive Lock | Positive Lock 250

TE 内部编号 170329-1

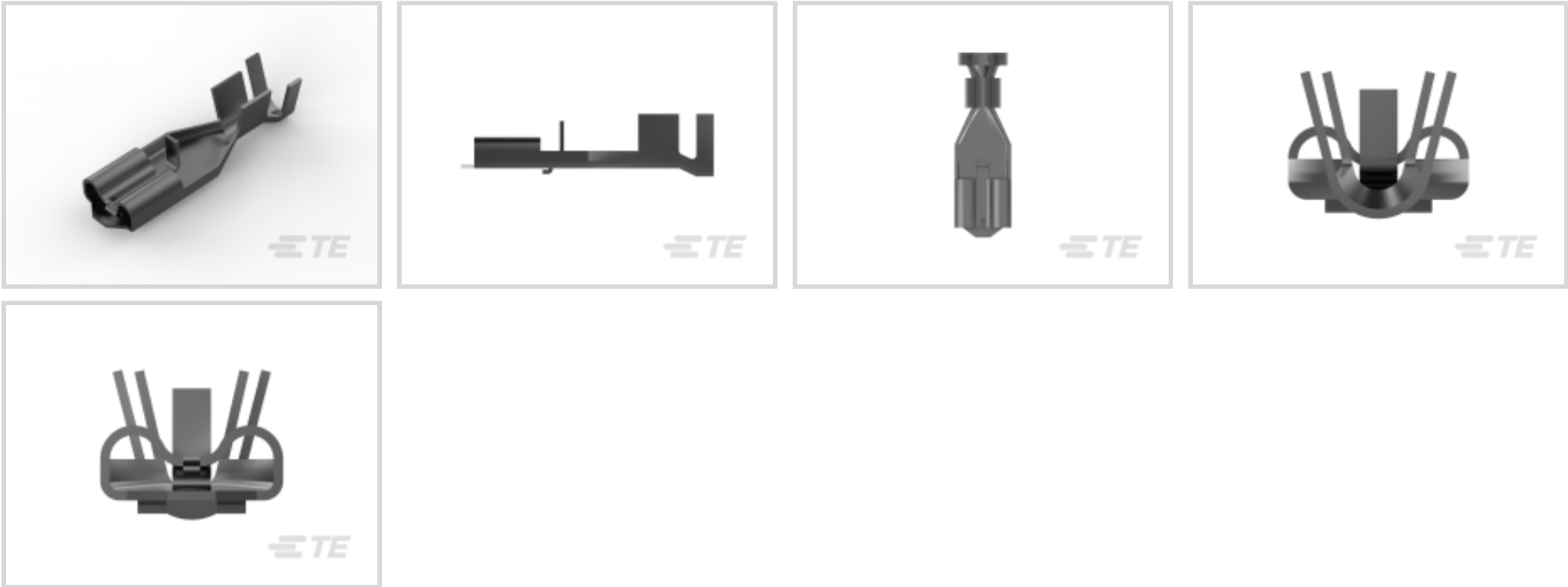
Positive Lock 250, Quick Disconnects, Receptacle, 15 – 10AWG

Wire Size, 1.65 – 5.26mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 6.35 mm [.25 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: 1.65 – 5.26 mm²

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 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
------	---

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	3.81 – 5.08 mm[.15 – .2 in]
总长	25.8 mm[1.016 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	1.65 – 5.26 mm²
快速断开对接公端宽度	6.35 mm[.25 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 – 110 °C[-40 – 230 °F]

行业标准

UL 等级	获得认可
-------	------

包装特性

封装数量	3000
快速断开包装方式	带/卷

其他

注释	应使用供气压接模具。
----	------------

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

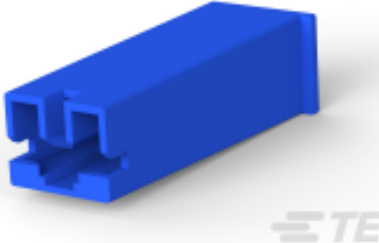
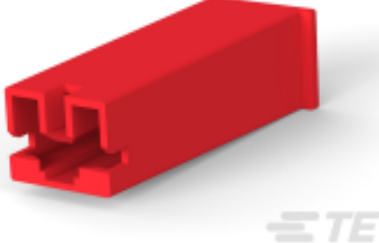
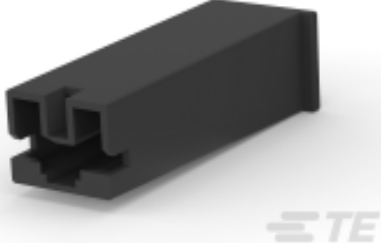
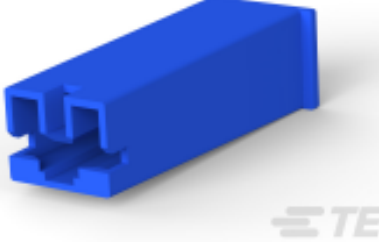
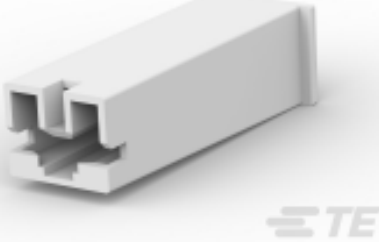
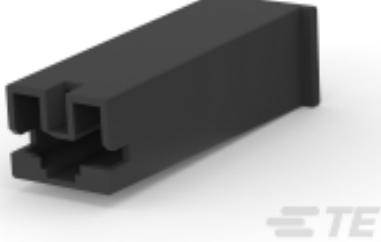
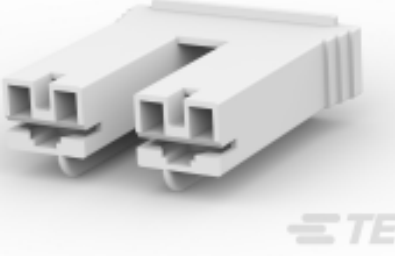
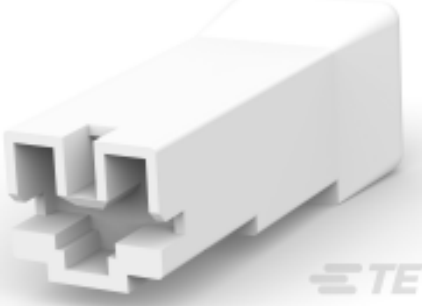
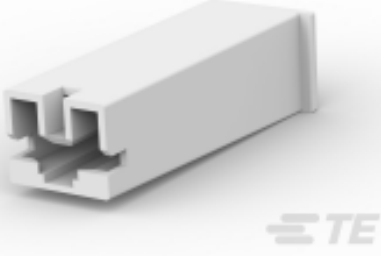
焊接工艺能力

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 724659-2 EXT TOOL FOR POSITIVE .250	 TE 产品编号 2-172076-6 PL 250 REC HSG 1P NYLON BLUE	 TE 产品编号 2-172076-7 POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 172076-2 PL MKII 250 REC HSG 1P NYLON BLACK
 TE 产品编号 341299-2 PL 250 REC TERMINAL 20-15 AWG PTPB	 TE 产品编号 172076-6 POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 172076-1 POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 2-172076-2 POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE
 TE 产品编号 178833-1 POSITIVE LOCK .250 HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 521229-1 PL 250 HOUSING RECEPTACLE NYLON 6/6	 TE 产品编号 177627-1 PL .250 (6.3 MM) HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 2-172076-1 250 HSG. PL MKII REC. NAT



TE 产品编号 172076-7
PL MKII 250 REC HSG 1P NYLON RED

TE 产品编号 174429-1
PL 250 HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号 177627-7
PL .250 (6.3 MM) HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号 1969820-1
250 HIGH TEMP POS LOCK HSG LCP RECEPTACLE

TE 产品编号 172076-4
POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号 172076-5
POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号 2-172076-4
250 POSITIVE LOCK REC 1P YELL.

TE 产品编号 521229-2
PL 250 HOUSING RECEPTACLE RED NYLON 6/6

该系列中的其他产品 | Positive Lock 250

压接端子护套(203)

快速断开(189)

插入和拔出工具(3)

汽车端子(1)

绝缘防护罩和套管(6)

客户还购买了

TE 产品编号1-1376389-2
STD 温度电源键插头

TE 产品编号1376394-1
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN

TE 产品编号917689-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 5P

TE 产品编号1-179472-6
CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,16P,NA



TE 产品编号1318954-1
250 HSG. PL EX REC. NAT

TE 产品编号1-174712-1
187 HSG. PL MKII REC. 6.65mm 2P NAT

TE 产品编号1217039-1
TIMER CONNECTOR GEN 3 18-14 POST-TPBR

TE 产品编号1-172127-1
FF 250 REC HSG 1P NYLON NAT

文档

产品图纸

250 PL MKII REC. 15-10AWG PTBR

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170329-1_W1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170329-1_W1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170329-1_W1.3d_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

POS_LOCK_MII_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_170329-1_053120181024_dmtec

英文版本

MD_170329-1_053120181024_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）



英文版本

AMP* POSITIVE LOCK CONNECTOR

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本