



[Positive Lock](#) | [Positive Lock 312](#)

TE 内部编号 170381-1

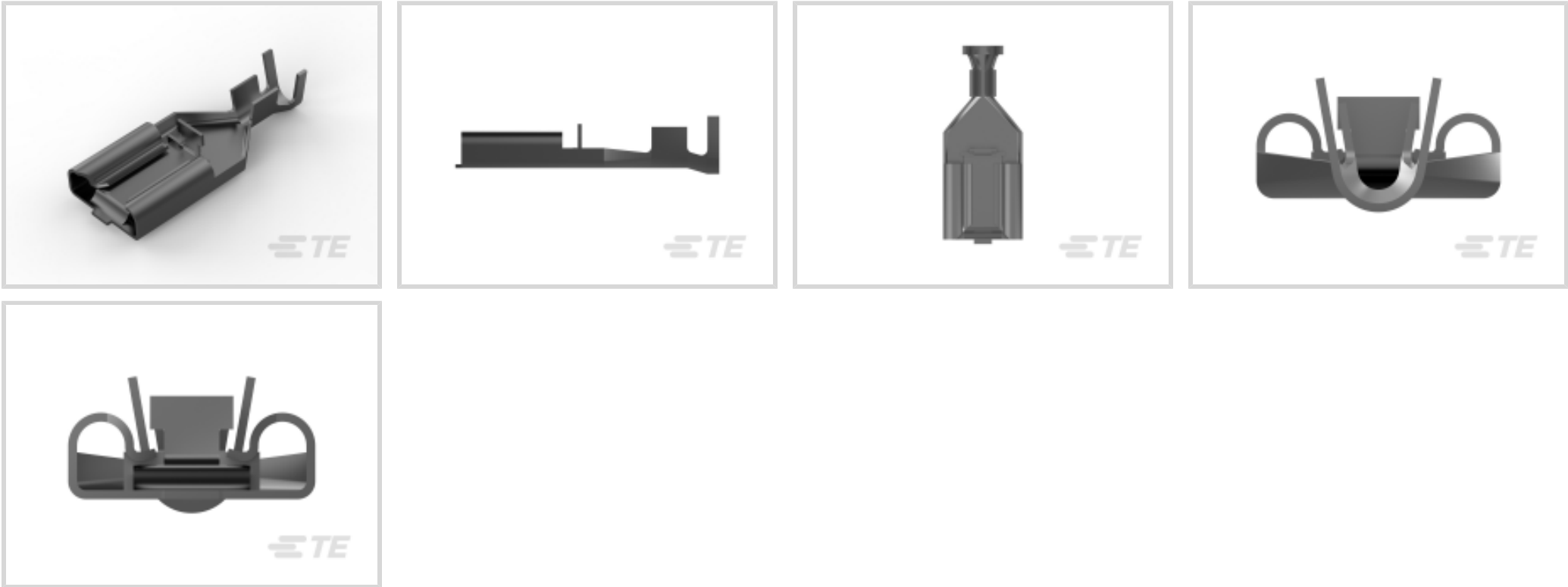
Positive Lock 312, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 14AWG

Wire Size, .51 – 2.08mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 7.92 mm [.312 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: 7.92 mm [.312 in]

快速断开对接公端厚度: .76 mm [.03 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	正常
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	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	2.21 – 3.4 mm[.087 – .134 in]
总长	22.5 mm[.886 in]
母端子坯料厚度	.33 mm[.013 in]
Wire Size	.51 – 2.08 mm²
快速断开对接公端宽度	7.92 mm[.312 in]
快速断开对接公端厚度	.76 mm[.03 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	15000
快速断开包装方式	带/卷

其他

注释	重载
----	----

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

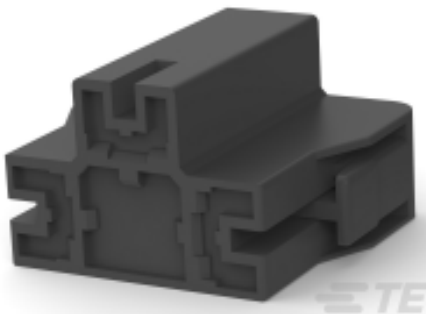
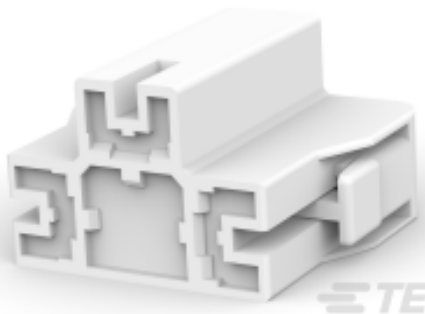
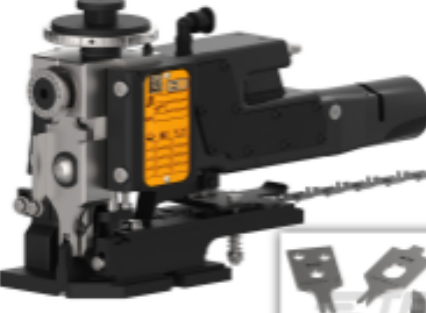
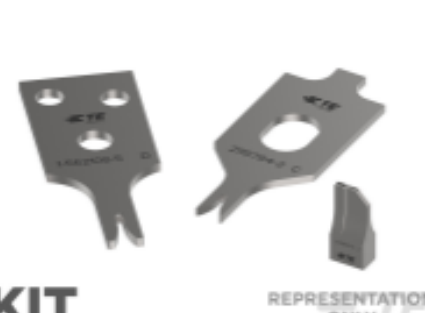


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

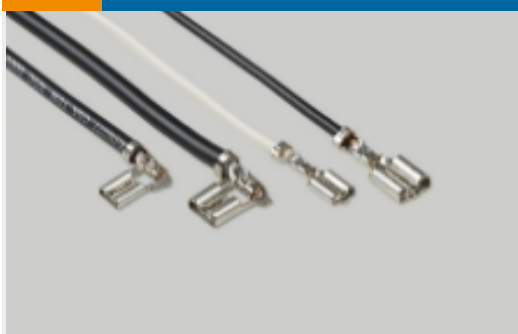
 TE 产品编号 172236-2 POSITIVE LOCK 312 HOUSING	 TE 产品编号 172236-1 POSITIVE LOCK 312 HOUSING	 TE 产品编号 2-2150826-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F130F	 TE 产品编号 2150826-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F130F
 TE 产品编号 7-2150826-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F130F	 KIT TE 产品编号 7-2150826-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F	 TE 产品编号 724719-1 EXT.TOOL FOR SHIELD BEAM	 TE 产品编号 900318-2 PL 312 FLAG REC 20-18AWG
 TE 产品编号 900319-2 PL 312 FLAG REC 20-18AWG			



该系列中的其他产品 | Positive Lock 312



压接端子护套(4)



快速断开(7)



插入和拔出工具(1)

客户还购买了



TE 产品编号1318756-1
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1326030-1
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1-968857-3
AMP MCP，母端和公端



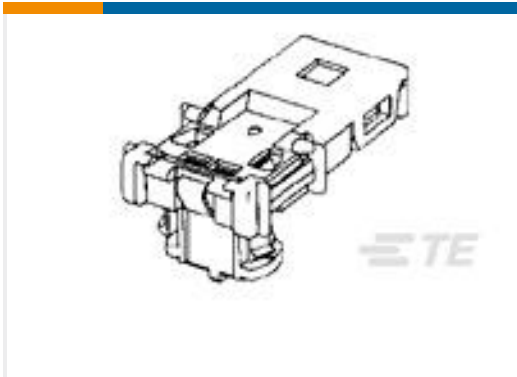
TE 产品编号1376039-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1393367-1
GET .64 连接器系统，母端和公端



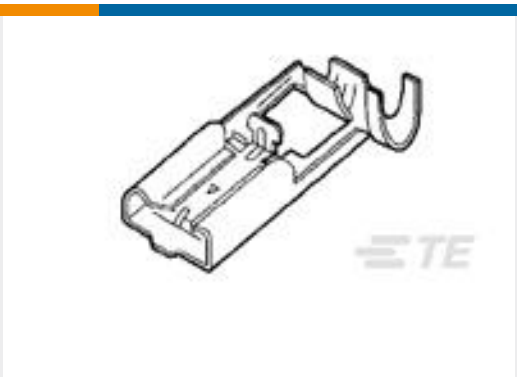
TE 产品编号1612290-2
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1473139-1
SQUIB 11DIA MK-2 PLUG HSG



TE 产品编号1612123-1
SQUIB FERRITE



TE 产品编号900319-1
PL 312 FLAG REC 20-18AWG 0.32X24.9 PTPBR

文档

产品图纸

PL .312 REC AV 0.5-2 MM2 PRE-TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_170381-1_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170381-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170381-1_J.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