



Positive Lock | Positive Lock 312

TE 内部编号 172795-1

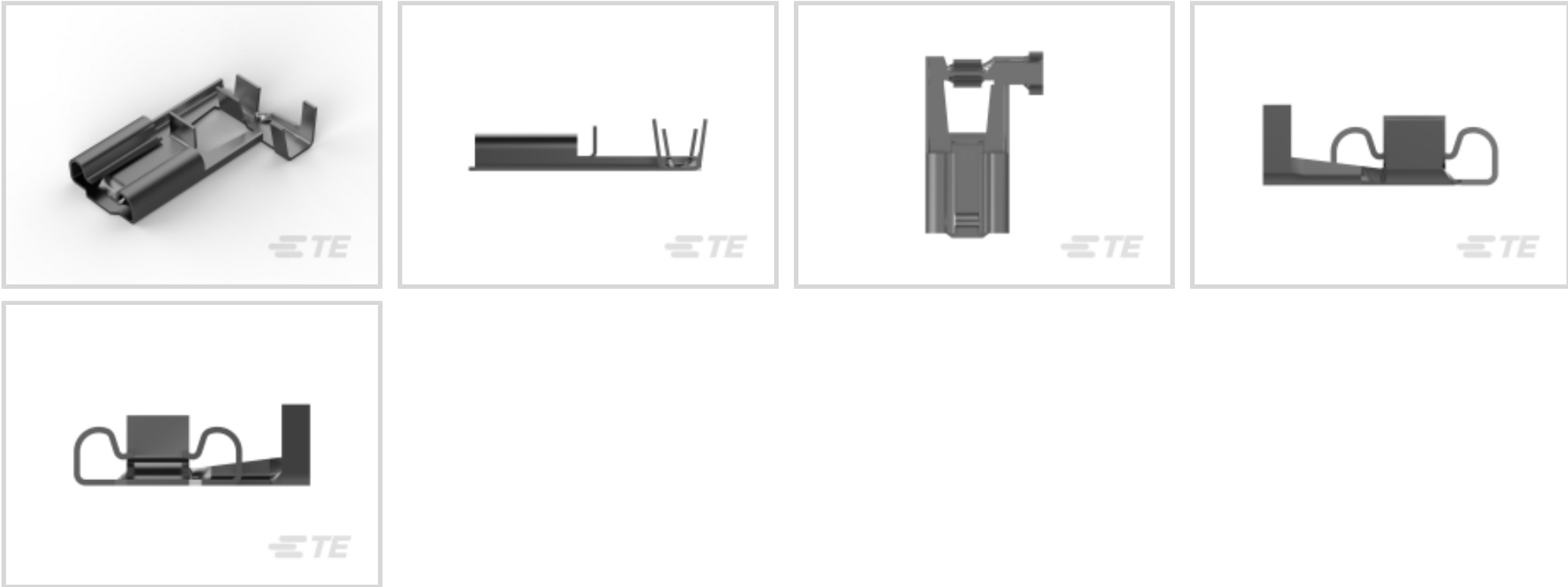
Positive Lock 312, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 14AWG

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: .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	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	标志
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	18.8 mm[.74 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	.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	2000
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](#)。>

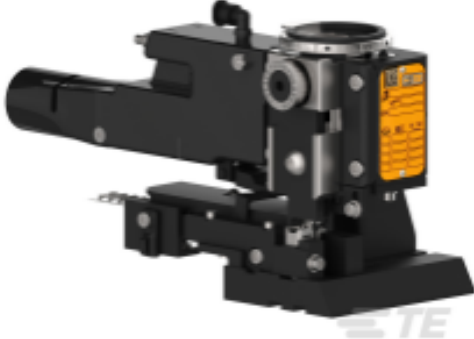
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料

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

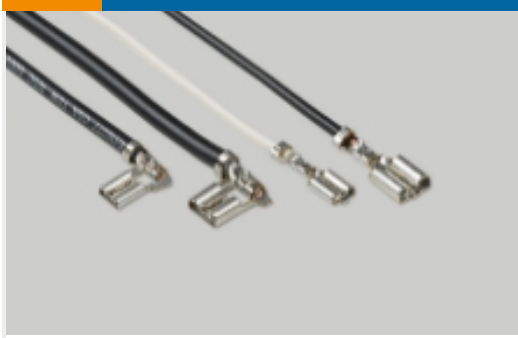
 TE 产品编号 172615-2 POSITIVE LOCK 312 HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 177720-2 312 POSITIVE FLAG HSG 3P	 TE 产品编号 353752-2 HEAD LAMP CONNECTOR .312 (7.92 MM)	 TE 产品编号 2-2836758-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F140FA
 TE 产品编号 2836758-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F140FA	 TE 产品编号 7-2836758-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F140FA	 TE 产品编号 7-2836758-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F140F	 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)

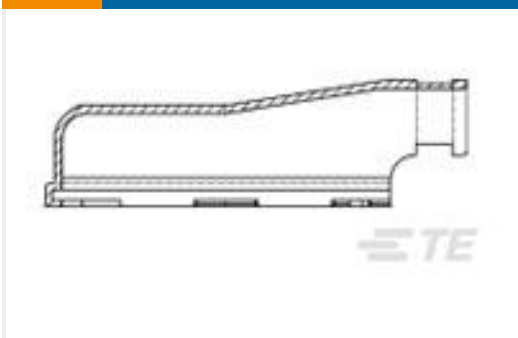


插入和拔出工具(1)

客户还购买了



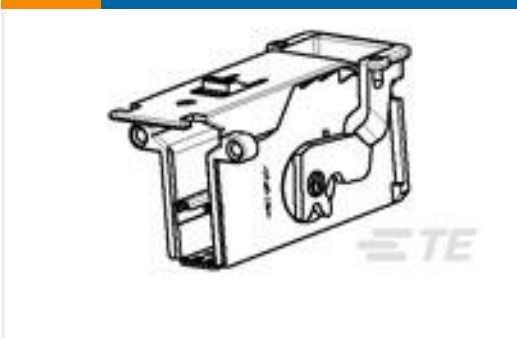
TE 产品编号1565963-2
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号962371-1
ABDECKKAPPE F42/29P



TE 产品编号1480968-1
ASSY 4 POSN. 2,8MM REC.



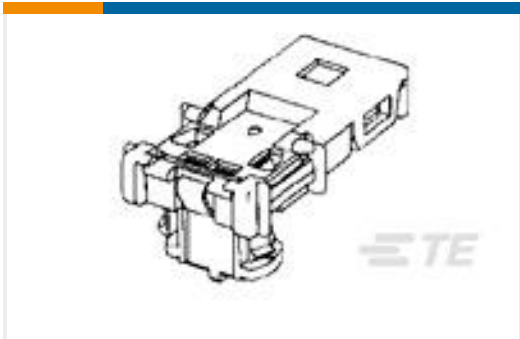
TE 产品编号1534222-1
MQS COVER 2X16P



TE 产品编号1-926539-7
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS,BLACK



TE 产品编号1437839-1
107322A=DBL XMAS TREE CLIP, BL



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



TE 产品编号1473140-1
SQUIB 11DIA MK-2 LOCKING BUTTO



TE 产品编号1612123-1
SQUIB FERRITE



TE 产品编号102241-5
07 MODIV HSG COMP SR .100 POL

文档

产品图纸

PL 312 FLAG REC 20-14 0.32 X 24.9 PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_172795-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172795-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172795-1_D.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

[APPLICATION SPECIFICATION; CRIMPING "312" SERIES, POSITIVE LOCK FLAG RECEPTACLE CONTACT](#)

英文版本

应用规格

日语

[APPLICATION SPECIFICATION; CRIMPING "312" SERIES, POSITIVE LOCK FLAG RECEPTACLE CONTACT](#)

日语

产品环境合规性

[MD_172795-1_10212015120_dmtec](#)

英文版本

[MD_172795-1_10212015120_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语