



Positive Lock | Positive Lock 312

TE 内部编号 172796-1

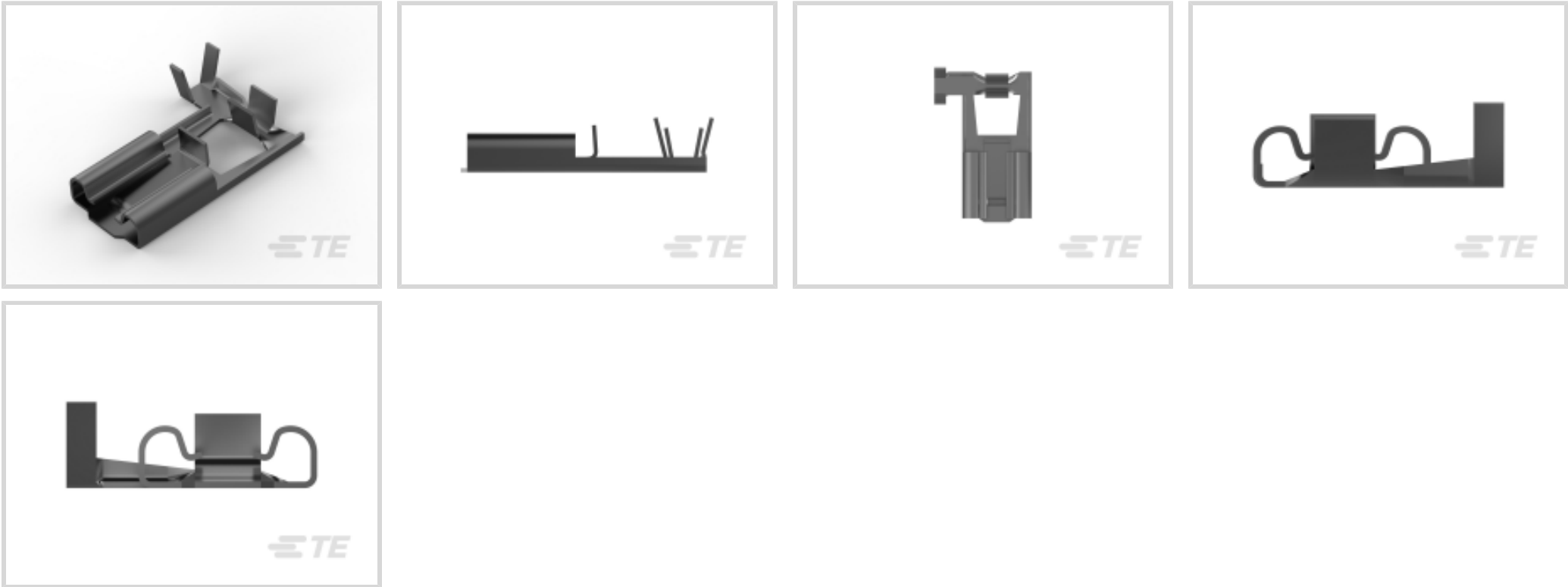
Positive Lock 312, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 14AWG

Wire Size, .51 – 2.08mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>

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 |

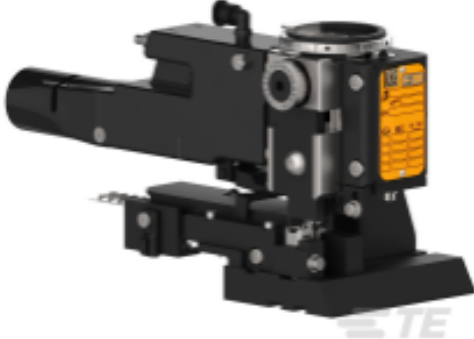


|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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

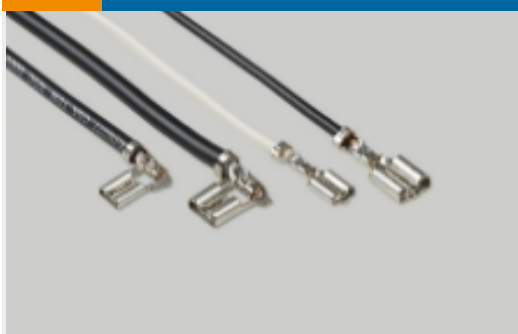
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 172615-2<br/>POSITIVE LOCK 312 HOUSING RECEPTACLE</p> |  <p>TE 产品编号 177720-2<br/>312 POSITIVE FLAG HSG 3P</p>            |  <p>TE 产品编号 353752-2<br/>HEAD LAMP CONNECTOR .312 (7.92 MM)</p>   |  <p>TE 产品编号 2-2836758-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F140FA</p> |
|  <p>TE 产品编号 2836758-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F140FA</p>    |  <p>TE 产品编号 7-2836758-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F140FA</p> |  <p>TE 产品编号 7-2836758-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F140F</p> |  <p>TE 产品编号 724719-1<br/>EXT.TOOL FOR SHIELD BEAM</p>            |
|  <p>TE 产品编号 900318-2<br/>PL 312 FLAG REC 20-18AWG</p>             |  <p>TE 产品编号 900319-2<br/>PL 312 FLAG REC 20-18AWG</p>            |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |



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HD14-9-1939PE  
DEUTSCH HD10 壳体



TE 产品编号1658675-1  
D-Sub 压接：插头，信号，50 针脚，  
22 号插针，外壳尺寸 1



TE 产品编号1-968857-2  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-1438153-3  
GET .64 连接器系统，连接器壳体



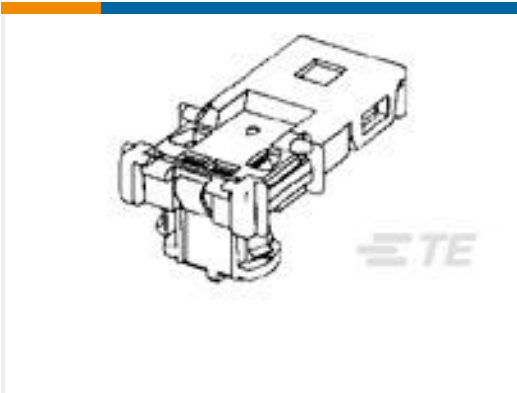
TE 产品编号1717106-2  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1565963-2  
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1326362-1  
26WAY LAC "COMMON" SHIELD  
ASMB



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1612122-1  
SQUIB LOCKING BUTTON

文档

产品图纸

PL 312 FLAG REC 20-14 0.32 X 24.9 PTPBR

日语

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172796-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172796-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172796-1\\_E.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

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语