

172795-1 ✓ 有效

Positive Lock | Positive Lock 312

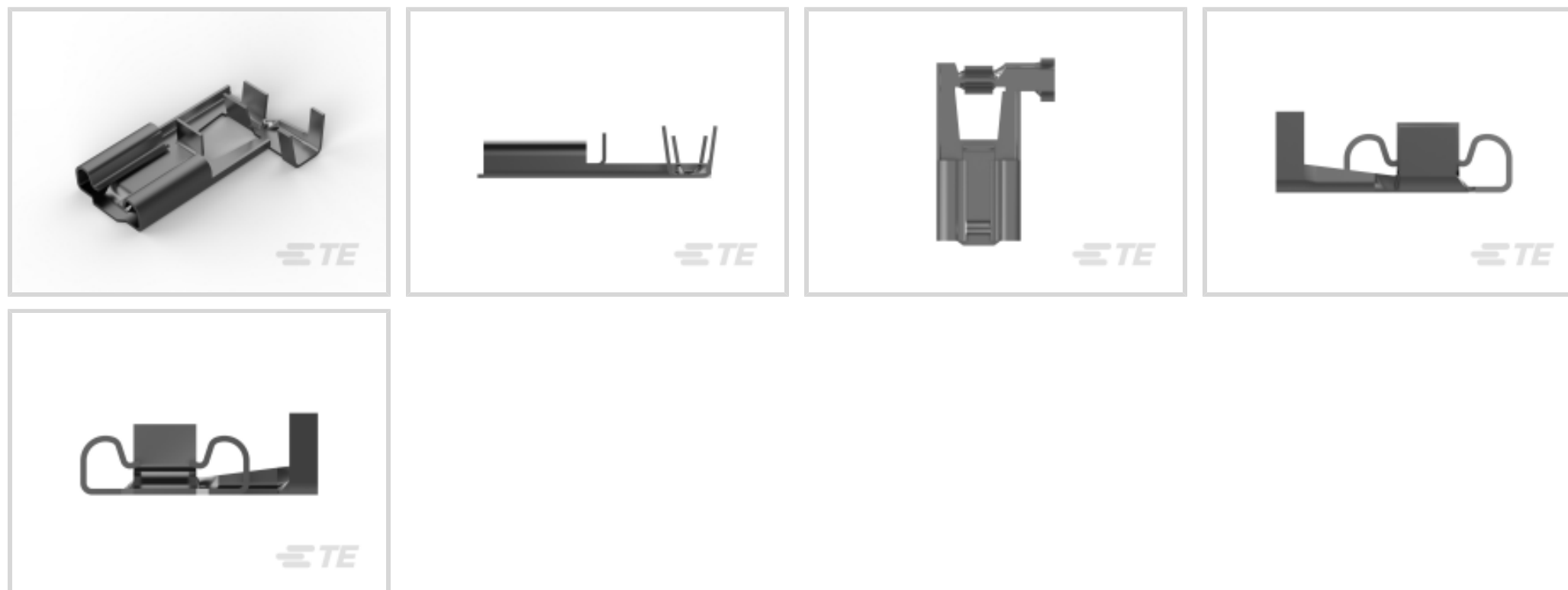
TE 内部编号 172795-1

Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 14 AWG Wire Size, .51 – 2.08 mm<sup>2</sup> Wire Size, Mating Tab Width 7.92 mm [.312 in], Flag, Brass, Positive Lock 312

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 2.08 mm<sup>2</sup>

对接公端宽度: 7.92 mm [.312 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

插入力 低

### 结构特性

连接容量 单

与线缆类型兼容 分离式导线

### 接触件特性

快速断开端子类型 母端

对接公端宽度 7.92 mm [.312 in]

对接公端厚度 .81 mm [.032 in]

端子方向 标志

端子基材 黄铜

端子电镀材料 锡

压接类型 F 型压接

压线筒类型 Open

### 端接特性

|       |    |
|-------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
|-------|----|

### 机械附件

|     |                |
|-----|----------------|
| 抽出力 | 7 – 100 Newton |
|-----|----------------|

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 凹点 |
|--------|----|

### 尺寸

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子材料厚度 | .33 mm[.013 in] |
|--------|-----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品长度 | 18.8 mm[.74 in] |
|------|-----------------|

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.21 – 3.4 mm[.087 – .134 in] |
|-----------|-------------------------------|

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 线径 | .51 – 2.08 mm <sup>2</sup> |
|----|----------------------------|

### 使用环境

|      |     |
|------|-----|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
|------|-----|

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

### 行业标准

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 2000 |
|------|------|

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 带/卷 |
|------|-----|

### 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<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 |
|--------|-----------|

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



## 该系列中的其他产品 | Positive Lock 312



## 客户还购买了



TE 产品编号2-967627-1  
TAB HSG 2.8MM 12POS.



TE 产品编号2176053-9  
RLP73N 2A R11 1% 1K RL



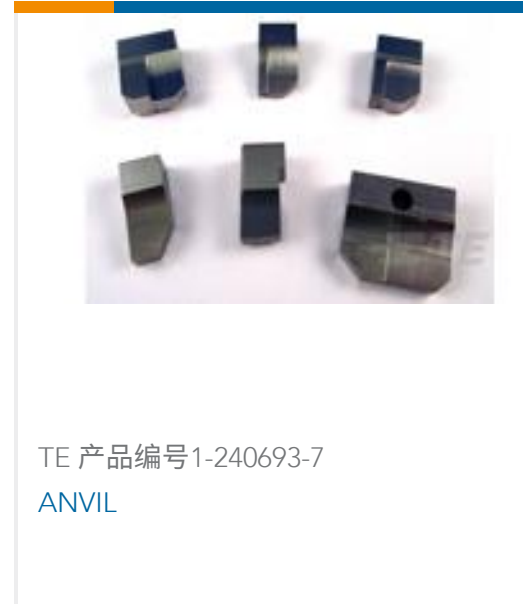
TE 产品编号1743086-2  
LIF HYB 39P CAP ASSY BLK



TE 产品编号2-2106431-3  
Connector, SMT-IDC PASS THRU, 3  
POS, 22



TE 产品编号2106431-3  
Connector, SMT-IDC PASS THRU, 3  
POS, 18



TE 产品编号1-240693-7  
ANVIL



TE 产品编号1544114-2  
CLIP DRAPEAU 6,35



TE 产品编号1010-045-0306  
GROMMET, 3P, RED/ORG, N, DTM



TE 产品编号282435-5  
RELAY HSG.W.SEC.LOCK.ASSY9 POS



TE 产品编号282435-6  
RELAY HSG.W.SEC.LOCK.ASSY9 POS

## 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**

日语

APPLICATION SPECIFICATION; CRIMPING "312" SERIES, POSITIVE LOCK FLAG RECEPTACLE CONTACT

日语

**应用规格**

英文版本

APPLICATION SPECIFICATION; CRIMPING "312" SERIES, POSITIVE LOCK FLAG RECEPTACLE CONTACT

英文版本

---

**使用说明书**

使用说明书 (非美国)

日语