



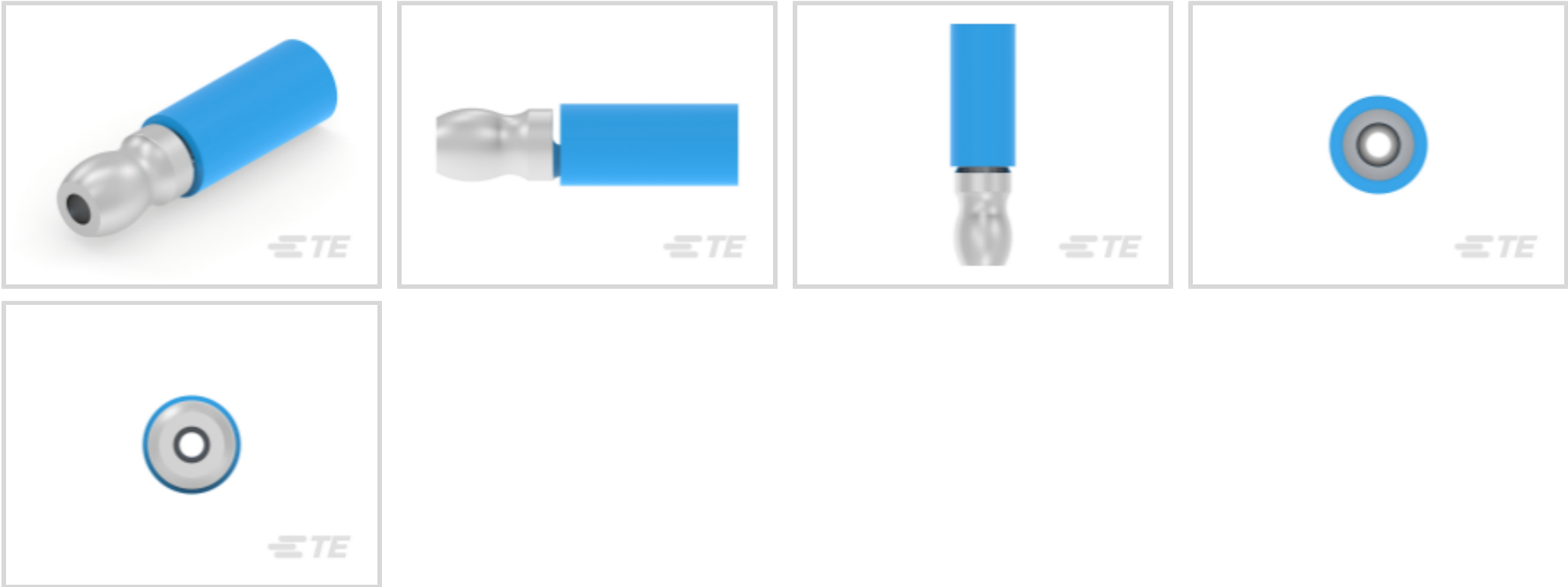
SHUR-PLUG

TE 内部编号 324228

Shur-Plug, 4.75 mm [.187 in] Pin Diameter, 16 – 14 AWG, 1.25 – 2 mm² Wire, 2582 – 4106 CMA, Closed Barrel, Tin Plating, SHUR-PLUG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



压接导线端子类型: Shur 插头

接合插针直径: 4.75 mm [.187 in]

兼容的绝缘直径范围: 3 – 4.9 mm, 4.9 mm [.118 – .193 in, .193 in]

线径: 1.25 – 2 mm²

产品特性

产品类型特性

|            |        |
|------------|--------|
| 可密封        | 否      |
| 与分离式电线类型兼容 | 实芯, 绞线 |
| 电线绝缘支持固定类型 | 绝缘支撑   |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
| 绝缘材料   | 乙烯 |

接触件特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 压接导线端子类型 | Shur 插头          |
| 接合插针直径   | 4.75 mm[.187 in] |
| 压线筒类型    | Closed           |
| 端子电镀材料   | 锡                |
| 端子形状和构造  | 圆形               |



|      |    |
|------|----|
| 端子方向 | 直式 |
|------|----|

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

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

尺寸

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 3 – 4.9 mm, 4.9 mm[.118 – .193 in][.193 in] |
| 线径        | 2582 – 4106 CMA                             |
| 端子材料厚度    | .79 mm[.031 in]                             |
| 产品总长度     | 19.63 mm[.773 in]                           |

使用环境

|      |      |
|------|------|
| 绝缘选项 | 部分绝缘 |
|------|------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

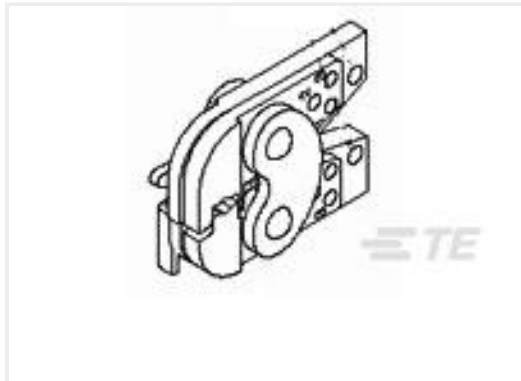
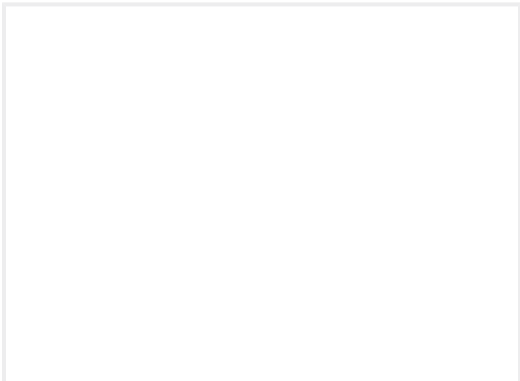
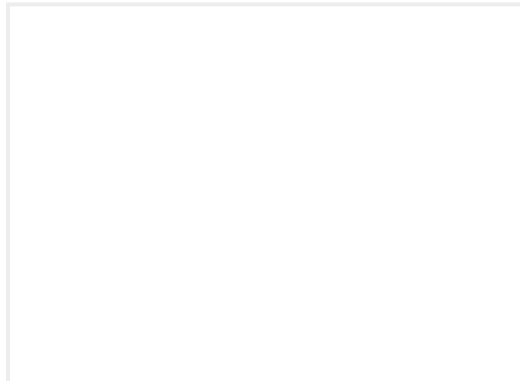
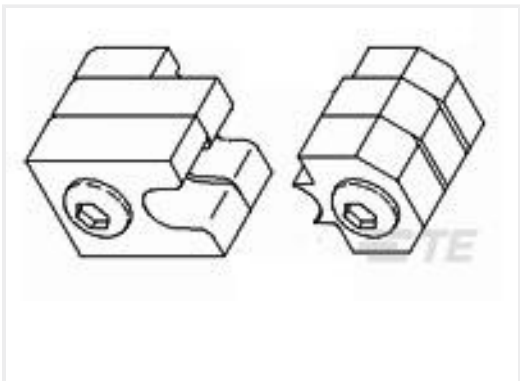
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

产品合规免责声明

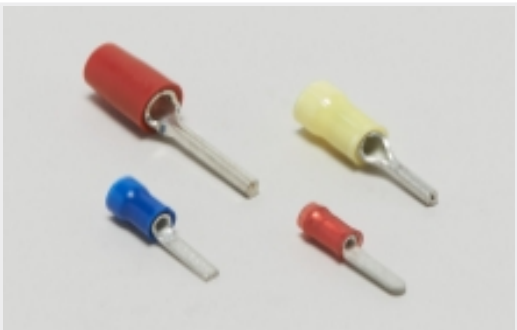
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 169404<br/>CERTI-LOK DIE</p>                            |  <p>TE 产品编号 1-47387-0<br/>DAHT PIDG PG 16-14 HEAD</p> |  <p>TE 产品编号 539691-2<br/>ERGO DIE R.B.Y</p>                         |  <p>TE 产品编号 2063030-1<br/>SDE DIESET, RBY, UL</p>    |
|  <p>TE 产品编号 2392022-1<br/>BLUE BATTERY DAHT KIT 110V (47387-7)</p> |  <p>TE 产品编号 47387-7<br/>DAHT PG PIDG 16-12 ASSY</p>  |  <p>TE 产品编号 2392022-2<br/>BLUE BATTERY DAHT KIT 220V (47387-7)</p> |  <p>TE 产品编号 169400<br/>CERTI-LOK FRAME W/O DIES</p> |
|  <p>TE 产品编号 59250<br/>T-HEAD PIDG 26-14 ASSY</p>                  |  <p>TE 产品编号 47387<br/>DAHT PG PIDG 20-14 ASSY</p>   |  <p>TE 产品编号 58433-3<br/>PRO CR ASSY, RBY IS9252</p>               |  <p>TE 产品编号 58423-1<br/>DIE, RBY IS9252</p>        |
|  <p>TE 产品编号 47807-1<br/>DIES PIDG 16-14 DIE SET</p>               |  <p>TE 产品编号 525691<br/>DAHT PG PIDG 16-14 ASSY</p>  |  <p>TE 产品编号 59824-1<br/>TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY</p> |                                                                                                                                         |

该系列中的其他产品 | SHUR-PLUG

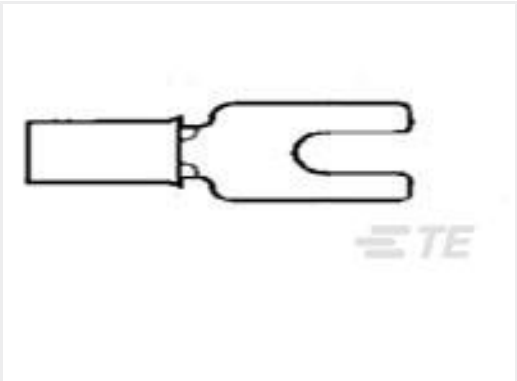


压接电线插针，公端和插针(9)



绝缘防护罩和套管(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号165012

[PLASTI-GRIP, SPADE 16-14 8](#)

## 文档

### 产品图纸

[PG SHUR PLUG 16-14](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_324228\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_324228\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_324228\\_M.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_324228\\_G1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_324228\\_G1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_324228\\_G1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



3D PDF

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

PLASTI GRIP\_QRG

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本