

42865-1 ✓ 有效

## SHUR-PLUG 180

TE 内部编号 42865-1

Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Shur-Plug, Mating Pin Diameter

4.57 mm [.18 in], 14 – 10 AWG Wire Size, 2 – 6 mm<sup>2</sup> Wire Size,

SHUR-PLUG 180

[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: 4.57 mm [.18 in]

线径: 9600 CMA

### 产品特性

#### 产品类型特性

与分离式电线类型兼容

实芯, 绞线

#### 结构特性

与线缆类型兼容

分离式导线

#### 接触件特性

压接导线端子类型

Shur 插头

接合插针直径

4.57 mm [.18 in]

压线筒类型

Open

端子电镀材料

无镀层

端子方向

直式

#### 机械附件

带导线绝缘

不带

#### 尺寸

线径

9600 CMA

压线筒内径

2.24 mm [.088 in]

端子材料厚度

.45 mm [.018 in]



产品总长度 21.97 mm[.865 in]

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项   | 非绝缘                        |
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 5000 |
| 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: 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   |

#### 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>

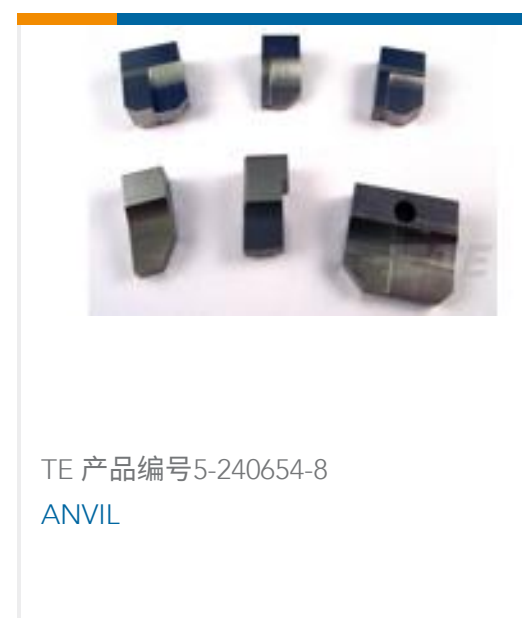
### 配套部件



### 该系列中的其他产品 | SHUR-PLUG 180



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[SHUR PLUG .180 14-10 AWG BR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42865-1\\_AG.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42865-1\\_AG.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42865-1\\_AG.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