

1586841-1 ✓ 有效



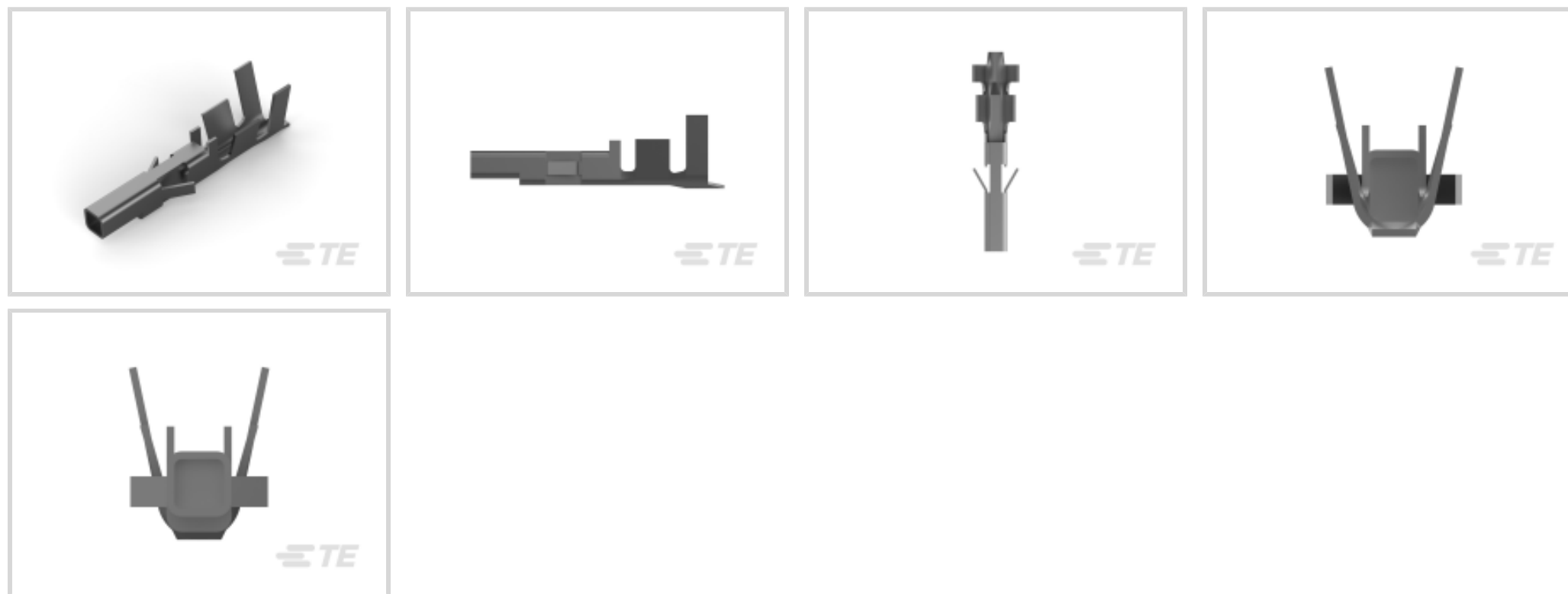
## VAL-U-LOK

TE 内部编号 1586841-1

Socket Contact, Tin, 600 VAC, 16 AWG Wire Size, 1.31 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Brass, Power, -40 – 221 °F [-40 – 105 °C]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 16 AWG

### 产品特性

#### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

#### 接触件特性

端子形状和构造	单梁
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	9 A
壳体内部的端子定位力	带有
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式

#### 端接特性



产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

### 尺寸

线径	1.31 mm <sup>2</sup>
----	----------------------

兼容的绝缘直径范围	3.1 mm[.122 in]
-----------	-----------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	500
------	-----

封装方法	零散零件
------	------

### 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) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

VAL-U-LOK SKT 16AWG BR SN LP

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586841-1\\_B\\_c-1586841-1-b.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586841-1\\_B\\_c-1586841-1-b.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586841-1\\_B\\_c-1586841-1-b.3d\\_stp.zip](#)

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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

---

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

---

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本