

193643-1

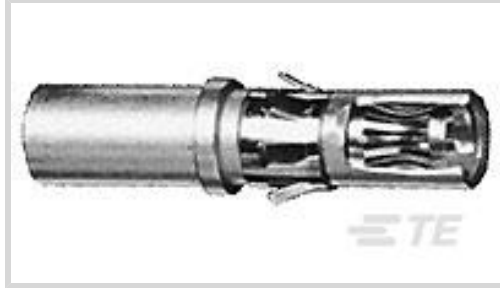
✓ 有效

## AMPLIMITE

TE 内部编号 193643-1

Socket Contact, Gold, 250 VAC, 10 AWG Wire Size, 5.26 mm<sup>2</sup> Wire Size, 10382 CMA Wire Size, Crimp, Copper Alloy, Power, -67 – 257 ° F [-55 – 125 °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: 250 VAC

端子接触部电镀材料: 金

线径: 10 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
-----	---

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	30 A
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	3.4 mm[.13 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – 1.27 μm[30 – 50 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	.76 – 1.27 μm[30 – 50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	金
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 – 2.54 μm[50 – 100 μin]

### 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

10382 CMA

## 使用环境

工作温度范围

-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

## 操作/应用

电路应用

电源

## 包装特性

封装数量

1

封装方法

包装

## 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: 2024年1月 (240)  
 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

[SKT ASSY. ,POWER, #10-12 AWG](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_193643-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_193643-1\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_193643-1\\_C.2d\\_dxf.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**

[Power Contacts](#)

英文版本

[METRIMATE\\_PIN\\_SOCKET\\_CATALOG](#)

英文版本

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

**机构认证**

[机构批件](#)

英文版本