

87165-2 ✓ 有效

AMP

TE 内部编号 87165-2

Socket Contact, Tin, 250 VAC, 26 – 22 AWG Wire Size, .12 – .4 mm<sup>2</sup>

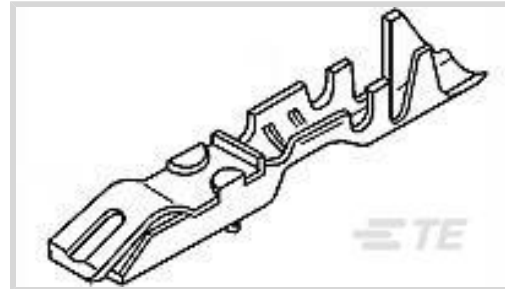
Wire Size, 254.1 – 642.4 CMA Wire Size, Crimp, Phosphor Bronze,

Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

工作电压: 250 VAC

线径: 26 – 22 AWG

## 产品特性

### 电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 V
工作电压	250 VAC

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

## 产品端接到

线缆

## 机械附件

带导线绝缘

带有

## 尺寸

兼容的绝缘直径范围

.97 – 1.57 mm [.038 – .062 in]

线径

254.1 – 642.4 CMA

## 使用环境

工作温度范围

-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]

## 操作/应用

电路应用

Signal

## 行业标准

与已批准的标准产品兼容

UL E28476

## 包装特性

封装数量

1000

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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

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)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 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

 <p>TE 产品编号 368086-1 090II NON SLD TAB(SQ 2.0)</p>	 <p>TE 产品编号 87175-2 01 LOCKING CLIP HSG SR .100CL</p>	 <p>TE 产品编号 87133-1 04 LOCKING CLIP HSG DR .100CL</p>	 <p>TE 产品编号 926657-6 LOCKING CLIP HSG</p>
 <p>TE 产品编号 87133-8 06 LOCKING CLIP HSG DR MRKD</p>	 <p>TE 产品编号 926657-5 5P LOCKG CLIP GEH</p>	 <p>TE 产品编号 926657-7 7P LOCKG CLIP GEH</p>	 <p>TE 产品编号 926657-3 3P LOCKG CLIP GEH</p>
 <p>TE 产品编号 926657-2 LOCKING CLIP HSG</p>	 <p>TE 产品编号 87133-5 10 LOCKING CLIP HSG DR MRKD</p>	 <p>TE 产品编号 926657-4 LOCKING CLIP HSG</p>	 <p>TE 产品编号 1-87175-0 04 LOCKING CLIP HSG SR .100CL</p>
 <p>TE 产品编号 926209-3 LOCKING CLIP HSG.</p>	 <p>TE 产品编号 1-87175-7 08 LOCKING CLIP HSG SR MRKD</p>	 <p>TE 产品编号 87133-9 08 LOCKING CLIP HSG DR .100CL</p>	 <p>TE 产品编号 87175-6 02 LOCKING CLIP HSG SR .100CL</p>



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_87165-2\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_87165-2\\_R.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_87165-2\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87165-2\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87165-2\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87165-2\\_N.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

---

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本

[Hand Crimping Tool 90289-1](#)

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本

[AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts](#)

英文版本