

66359-3 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 66359-3

Pin Contact, Gold, Size 16 Contact Size, 18 – 14 AWG Wire Size, .8 – 2 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP Type III+

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

产品端接到: 线缆

端子接触部电镀材料: 金

线径: .8 – 2 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	13 A
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 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	带有
-------	----

### 尺寸

线径	.8 – 2 mm <sup>2</sup>
----	------------------------

兼容的绝缘直径范围	2.03 – 2.54 mm [.08 – .1 in]
-----------	------------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 包装特性

封装数量	4000
------	------

封装方法	Reel
------	------

### 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 - 每种均质材料的 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



TE 产品编号 91519-1  
CCII TYPE III+ PIN SKT 18-14 ASSY



TE 产品编号 200893-2  
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 539972-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 305183  
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

## 该系列中的其他产品 | AMP Type III+



插入和拔出工具(4)



连接器端子(409)

## 客户还购买了



TE 产品编号208459-1  
CMC RECPT ASSEMBLY SIZE 28



TE 产品编号50881-2  
TERMINAL,PIDG R 16-14 6



TE 产品编号5883010001  
TMS-SCE-3/16-2.0-S1-4



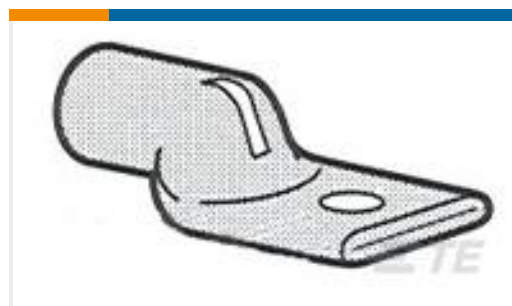
TE 产品编号321872  
TERMINAL,SOLIS R 2/0 7/16



TE 产品编号66740-5  
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)



TE 产品编号661315-000  
B-150-07-F



TE 产品编号325805  
TERMINAL,AMPOWER 300MCM 1/2



TE 产品编号1SNA187312R1400  
CPM



## 文档

### 产品图纸

[PIN CONT, .062 DIA, TYPE III](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66359-3\\_AG.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66359-3\\_AG.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66359-3\\_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

#### 产品规格

英文版本

### 使用说明书

#### 使用说明书 (美国)

日语

#### 使用说明书 (美国)

英文版本