

66361-4 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 66361-4

Pin Contact, Precious Metal, Size 16 Contact Size, 18 – 14 AWG

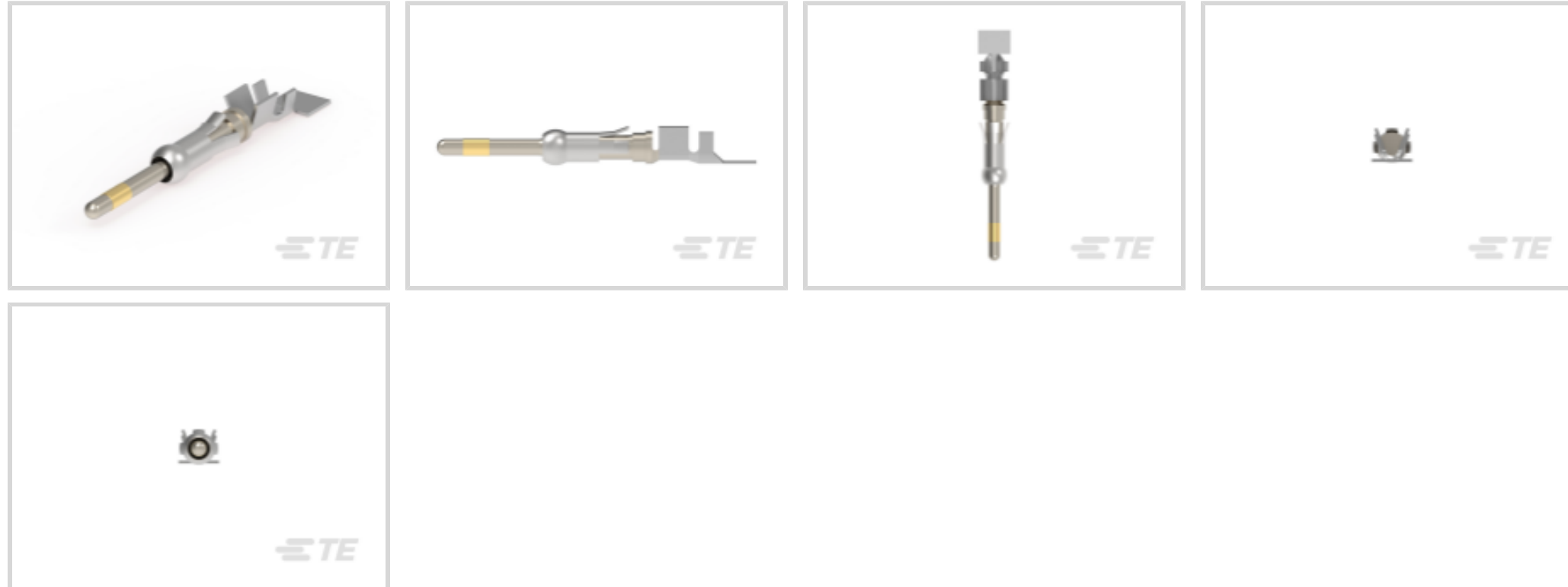
Wire Size, .8 – 2 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Brass, Power & Signal, AMP

Type III+

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Pin and Socket Contacts, Type III, LP



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **贵金属, 贵金属**

线径: **.8 – 2 mm<sup>2</sup>**

[所有 Pin and Socket Contacts, Type III, LP \(53\)](#)

## 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	贵金属, 贵金属
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	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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	1000
封装方法	Carton

### 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



## 该系列中的其他产品 | AMP Type III+



## 客户还购买了



TE 产品编号81665-4  
ECONOSEAL, FLANGE GASKET



TE 产品编号66566-4  
Pin and Socket Contacts, Type III, LP



TE 产品编号3249234001  
DCPT-12/4-45-SP



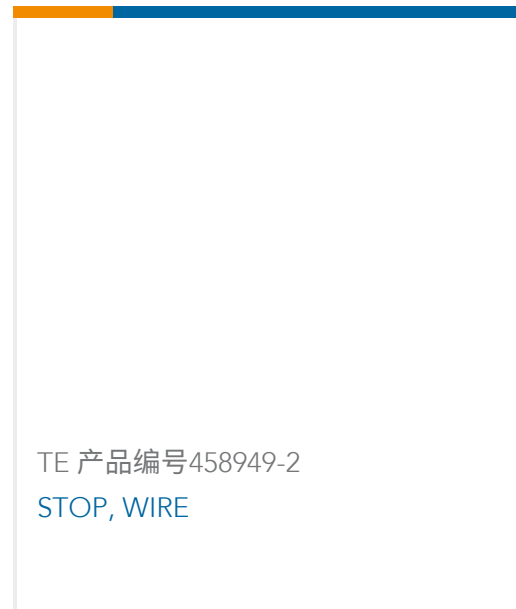
TE 产品编号770247-3  
UMNL II SOK PTPPHBZ LP 12-10



TE 产品编号4-640433-9  
19P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号8-1393104-9  
KRPA-14DN-125=KRPA



TE 产品编号458949-2  
STOP, WIRE



TE 产品编号1SNS420000Z2498  
GL00000697784- ( SZYNA 1X35X120 )

## 文档

### 产品图纸

[PIN ASSEMBLY, LOOSE PIECE, TYPE III+](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66361-4\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66361-4\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66361-4\\_G.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

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

[Signal Contacts](#)

英文版本

[M\\_SERIES\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS](#)

英文版本

[Circular Hybrid Connectors](#)

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)**

日语

**使用说明书 (美国)**

英文版本