

66394-8 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 66394-8

Socket Contact, Gold, Locking Lance Contact Retention, Size 16

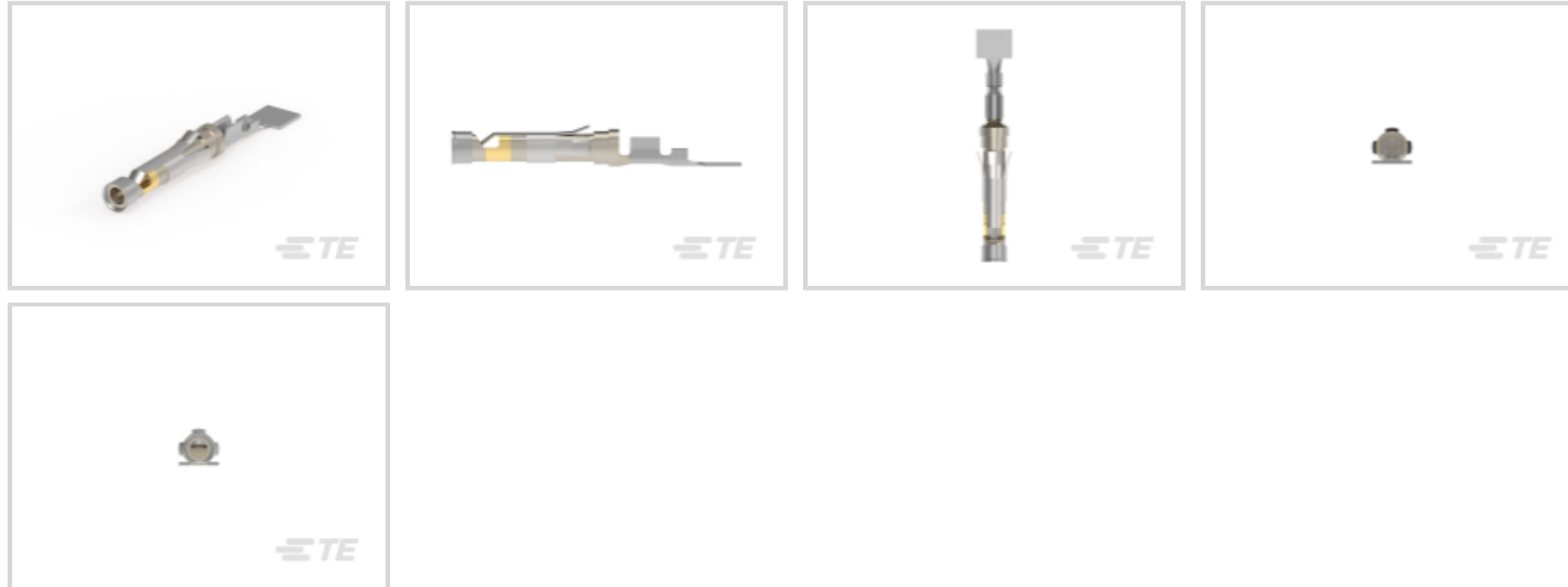
Contact Size, 30 – 26 AWG Wire Size, .05 – .15 mm<sup>2</sup> Wire Size,

Crimp, AMP Type III+

[在 TE 官网查看>](#)



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



端子类型: 插座

产品端接到: 线缆

端子接触部电镀材料: 金

线径: .05 – .15 mm<sup>2</sup>

[所有 Strip Pin and Socket Contacts, Type III \(55\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

分离式电线类型 绞线

### 接触件特性

端子大小 尺寸 16

压线筒类型 Open

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) 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]

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	.76 μm[30 μin]
----------	----------------

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

线径	.05 – .15 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

兼容的绝缘直径范围	.36 – .76 mm[.014 – .03 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
------	-------

### 行业标准

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

### 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 CAT-AM71-C83998C  
Circular Plastic Connector, CMC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y  
One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J  
Cable/Panel Mount Connector, CPC Series 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K  
Circular Connector, Environmentally Sealed, CPC Series 6



TE 产品编号 200893-2  
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 539972-1  
EXTRACTION TOOL



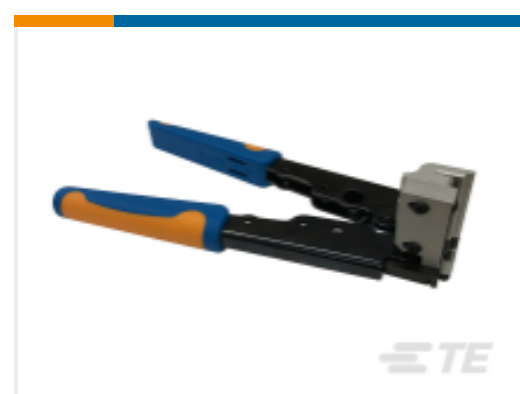
TE 产品编号 305183  
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16



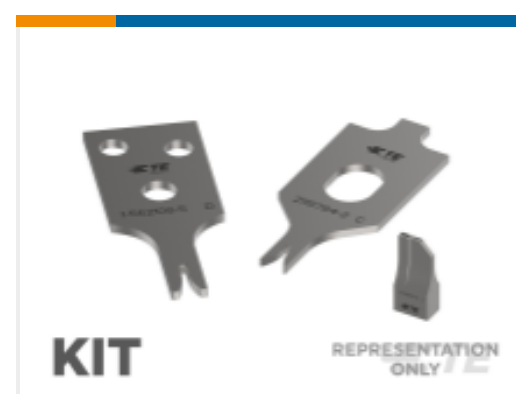
TE 产品编号 2151847-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-062F055O-RSM



TE 产品编号 2151847-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-062F055OA



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 7-2151847-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-062F055O



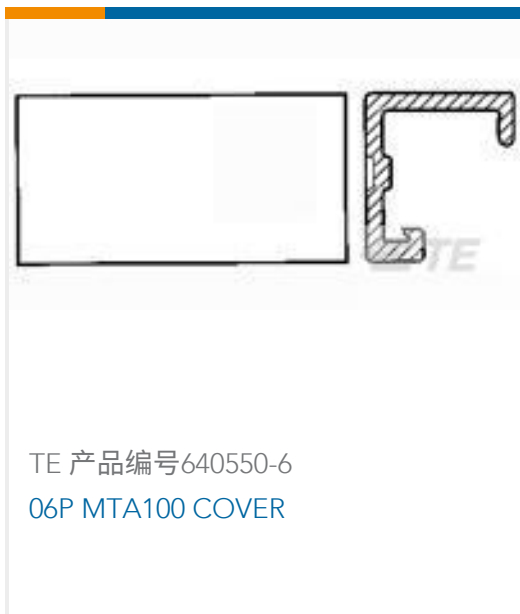
TE 产品编号 7-2151847-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-062F055O



## 该系列中的其他产品 | AMP Type III+



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[III+ SKT,30-26,30AU/FL,STRIP](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66394-8\\_AJ.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66394-8\\_AJ.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66394-8\\_AJ.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

### 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