

164161-4 ✓ 有效

AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 164161-4

Pin Contact, Precious Metal, Snap-In Contact Retention, Size 16

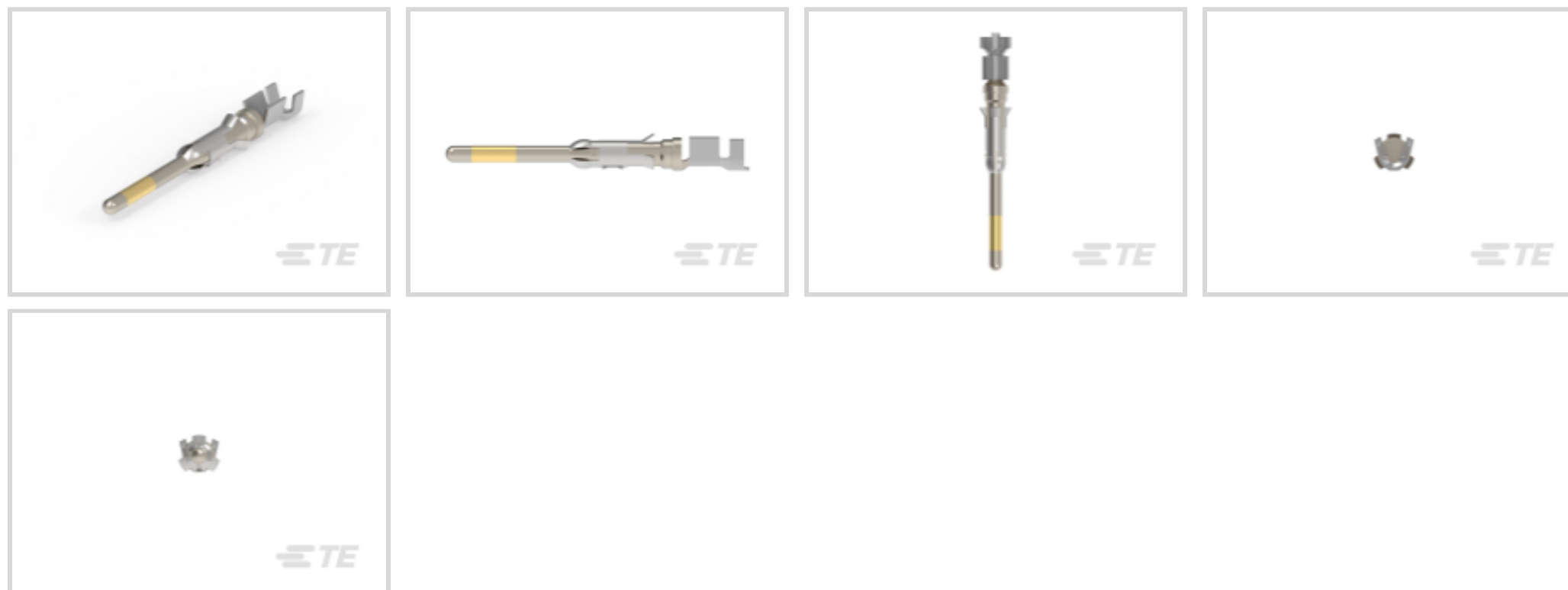
Contact Size, 18 – 16 AWG Wire Size, .75 – 1.5 mm² Wire Size,

Crimp, 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: 贵金属, 贵金属

线径: .75 – 1.5 mm²

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

端子形状和构造

圆形, 圆形

压线筒类型

Open

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

1.58 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

1.01 μm[40 μin]

导线端子端接区域电镀材料

锡

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

壳体内部的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	带有

尺寸

线径	.75 – 1.5 mm ²
兼容的绝缘直径范围	2 – 2.5 mm[.079 – .098 in]

使用环境

工作温度范围	-50 – 150 °C[-58 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

端子颜色代码	蓝色
--------	----

包装特性

封装数量	5000
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















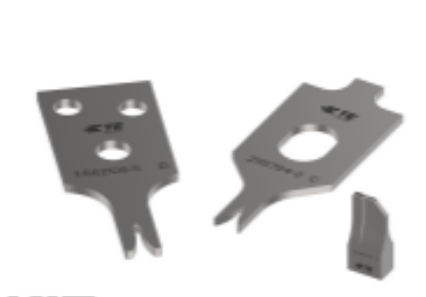
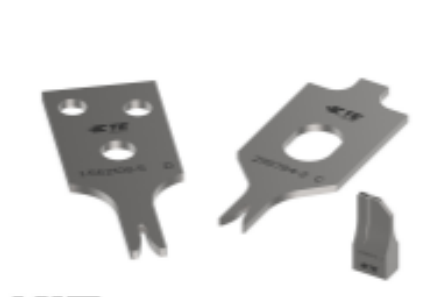
焊接工艺能力

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

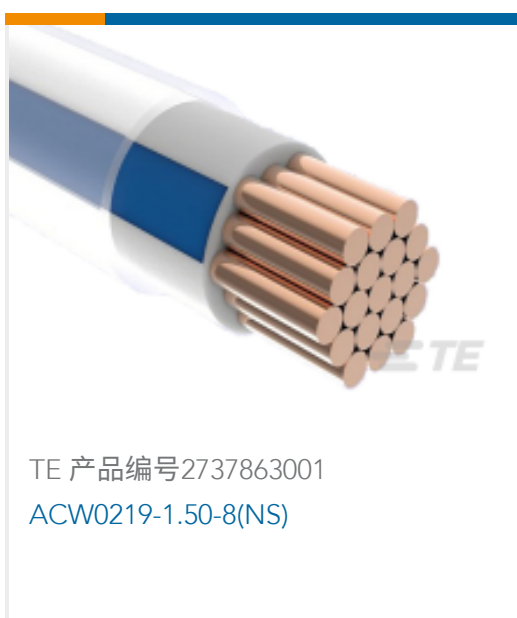
 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998C Circular Plastic Connector, CMC Series 1</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J Cable/Panel Mount Connector, CPC Series 1</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K Circular Connector, Environmentally Sealed, CPC Series 6</p>
 <p>TE 产品编号 2151023-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200-RSM</p>	 <p>TE 产品编号 58495-2 PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE</p>	 <p>TE 产品编号 91505-1 CCII TYPE III+ 24-16 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT</p>
 <p>TE 产品编号 58495-1 PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE</p>	 <p>TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 305183 EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16</p>	 <p>TE 产品编号 2151023-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200-RSA</p>
 <p>TE 产品编号 5-2151023-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200-RSM</p>	 <p>TE 产品编号 5-2151023-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200-RSA</p>	 <p>TE 产品编号 7-2151023-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1200</p>	 <p>TE 产品编号 7-2266601-7 OC-080F1200-752-CRIMP TOOLINGKIT</p>



该系列中的其他产品 | AMP Type III+



客户还购买了





文档

产品图纸

[M-SRS.PIN BODY 3+](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_164161-4_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_164161-4_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_164161-4_W.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

[Heavy Duty Connectors](#)

英文版本

[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

[产品规格](#)

英文版本