

1-66103-8 ✓ 有效



AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 1-66103-8

Pin Contact, Tin, Size 16 Contact Size, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .

6 mm² 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: 锡

线径: .2 – .6 mm²

[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	锡
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	2.54 μm[100 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	2.54 μm[100 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	.2 – .6 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.03 mm[.04 – .08 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °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, 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	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



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 91515-1
CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 ASSY



TE 产品编号 58495-2
PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 91505-1
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY



TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 58495-1
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE



TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL



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

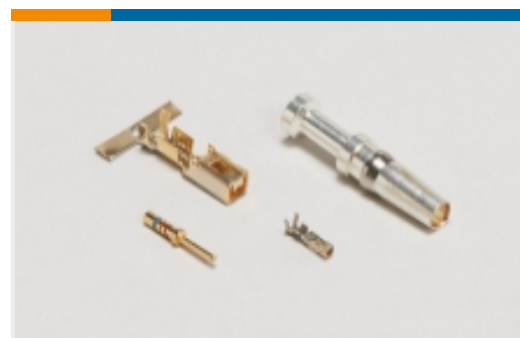


TE 产品编号 169400
CERTI-LOK FRAME W/O DIES

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



文档

产品图纸

III+ PIN,24-20,TIN,LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66103-8_AL.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66103-8_AL.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66103-8_AL.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

1-66103-8

Pin Contact, Tin, Size 16 Contact Size, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm² Wire Size,
Crimp, Brass, Power & Signal, AMP Type III+



应用规格

英文版本