



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



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: .12 – .2 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	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	13 A
壳体內的端子定位力	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]
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	.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

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	.12 – .2 mm²
兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.4 mm[.035 – .055 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, UL
------------	---------

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


 <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 91515-1 CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 58495-2 PROCrimper Die Assy Multimate</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>		

该系列中的其他产品 | AMP Type III+


 <p>插入和拔出工具(4)</p>	 <p>连接器端子(409)</p>
---	--




客户还购买了




TE 产品编号66105-3
Pin and Socket Contacts, Type III, LP




TE 产品编号02350503-000
重载测量头



TE 产品编号207489-1
FLEXIBLE CABLE BOOT, SIZE 11




TE 产品编号207490-1
CABLE GRIPPER, SIZE 11



TE 产品编号3-1761603-1
IDC LOW PRO HDR 34P VERT BLUE



TE 产品编号350078-1
CMNL SOK 30-22 PTPBR



TE 产品编号R-5222-3
RTD,CAP,MINI,P100,385,1%,187D

文档

产品图纸

III+ SKT,26-24,15AU/FL,LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_66109-3_W.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66109-3_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66109-3_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

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