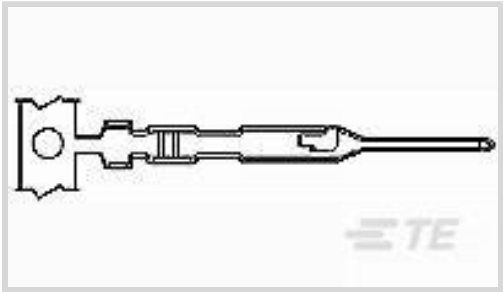




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到板

Wire Size: .12 – .4 mm²

线径: 254 – 642 CMA

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 V
Operating Voltage	300 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 – 2.54 μm[50 – 100 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
	30 μin
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金



端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.91 – 1.37 mm[.035 – .054 in]
Wire Size	.12 – .4 mm ²
线径	254 – 642 CMA

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
CSA 文件号	LR7189
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	500
封装方法	Loose Piece

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 91531-1
CCII MTE AMPMODU MTE PIN REC 26-22 ASSY



TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 连接器护罩(40)



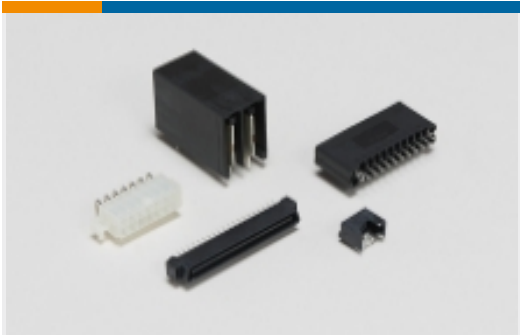
带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



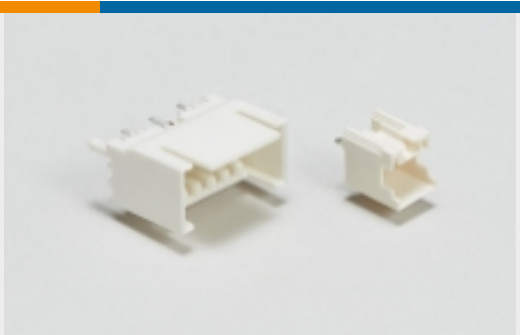
板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

客户还购买了

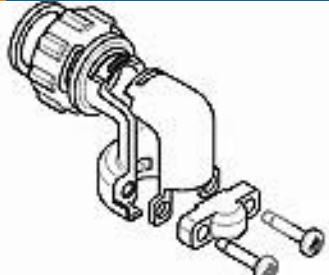




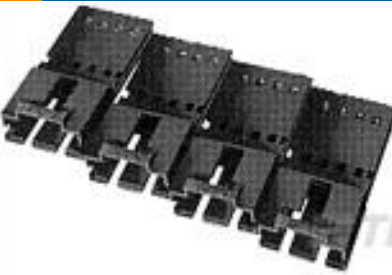
TE 产品编号211398-4
CPC RECP. SIZE 13-7,THRD INST



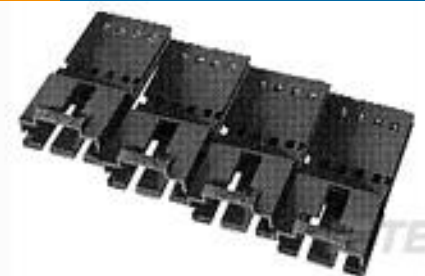
TE 产品编号1658540-5
CONT,PIN,PLATED,20DF,LP,#24-28



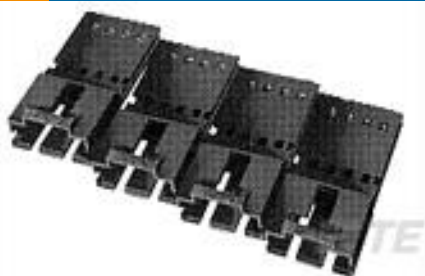
TE 产品编号1546348-2
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 13,CPC



TE 产品编号103653-3
04 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号103653-5
06 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



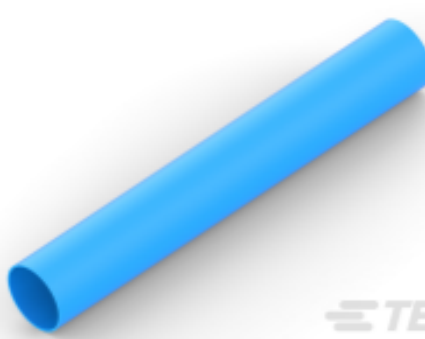
TE 产品编号103653-1
02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号104480-8
SHORT POINT RCP CONT LP



TE 产品编号104480-9
SHORT POINT RECP CONT LP



TE 产品编号NB13582001
RNF-100-3/8-BU-STK



TE 产品编号2-747579-7
SHILDING FERRULE,PLTD TIN,BULK

文档

产品图纸

MTE PIN LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_104505-7_V.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104505-7_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104505-7_V.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



AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本