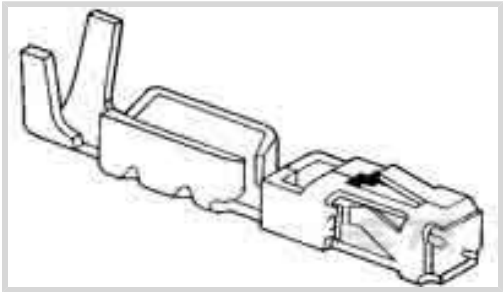




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 母端

连接器系统: 线到板

Wire Size: .3 – .6 mm²

线径: 642 – 1021 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

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
壳体內的端子定位力	带有
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 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
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子方向	直式
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子类型	母端



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	刺破式压接 (IDC), 压接
--------	-----------------

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.27 mm[.05 in]
Wire Size	.3 – .6 mm²
线径	642 – 1021 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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: 2020年1月（205） 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	尚未进行卤素含量审核
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 5-102448-3 10 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN	TE 产品编号 5-102448-4 12 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN	TE 产品编号 5-102448-1 06 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN	TE 产品编号 5-102448-2 08 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

PCB 插销、锁和固定器(9)	PCB 连接器安装(1)	PCB 连接器应力消除(3)	PCB 连接器盖(18)
PCB 连接器键控(6)	插入和拔出工具(4)	板对板接头和插座(937)	板对板连接器端子(6)



标准矩形连接器(8)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



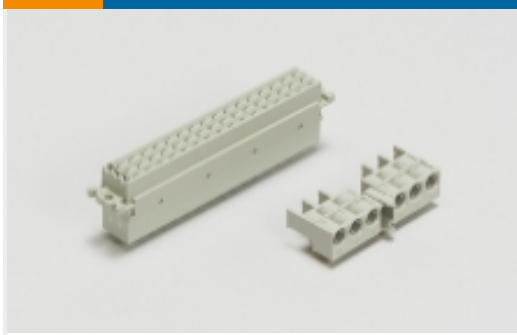
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

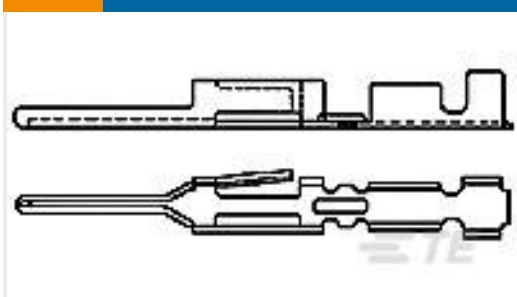
客户还购买了



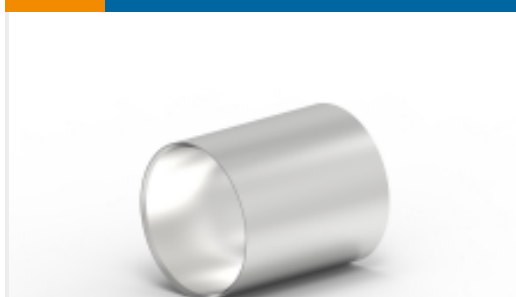
TE 产品编号969047-3
MODU CRIMP CONTACT



TE 产品编号3669454001
MT5000-1/4-0-SP



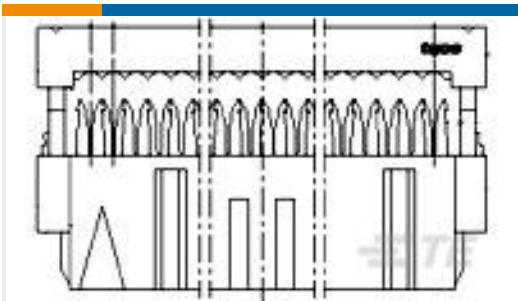
TE 产品编号163618-1
CIS COSI PIN POST



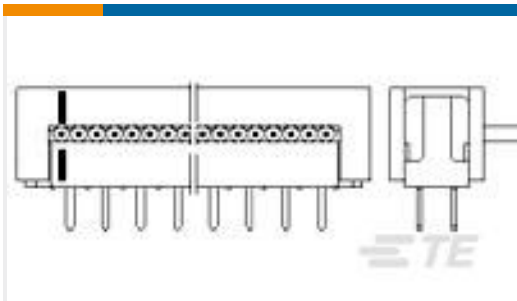
TE 产品编号1991231-2
EMC CRIMP SLEEVE, IPT 16-50mms



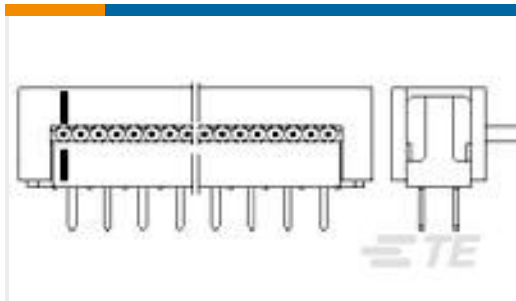
TE 产品编号5-456403-2
CRIMPER, WIRE .062F PREMIUM



TE 产品编号6-215915-0
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



TE 产品编号6-216791-0
AMP LATCH D/P ASSY



TE 产品编号6-216792-4
AMP LATCH ASSY



TE 产品编号1991234-1
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY

文档



产品图纸

MT RECP LP

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本