



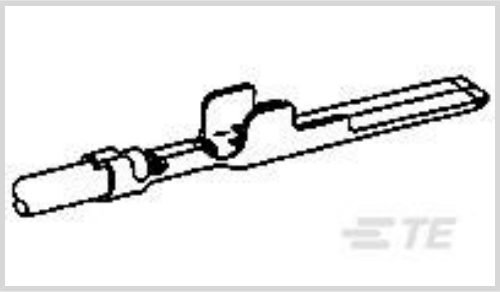
TE 内部编号 353581-3

Connector Contact, Tab / Pin, Wire-to-Board, 12mm [.472in]

Centerline, 18 – 16AWG Wire Size, 1677.5 – 2466.9CMA Wire Size, .85 – 1.25mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)

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: 公端, 插针

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 12 mm [.472 in]

Wire Size: 18 – 16 AWG

线径: 1677.5 – 2466.9 CMA

产品特性

产品类型特性

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

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

对接公端宽度	3 mm[.118 in]
对接公端厚度	.65 mm[.025 in]
端子底板材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
	200 – 500 μin
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	.38 μm[15 μin]
端子长度	30 mm[1.181 in]
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子类型	公端, 插针
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	12 mm[.472 in]
---------	----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.73 – 3.43 mm[.107 – .135 in]
Wire Size	.85 – 1.25 mm²
线径	1677.5 – 2466.9 CMA

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

与电线材料类型兼容	铜
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	3000
封装方法	Reel

其他

注释	在连接器部件号 X-353575-X 中使用
----	------------------------

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） 不含REACH SVHC

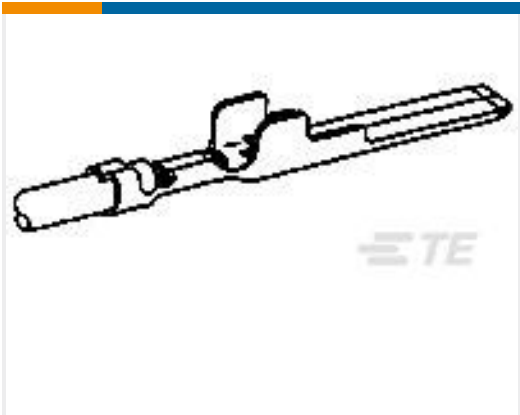


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 353581-2
DRAWER CONN TAB CONT GOLD

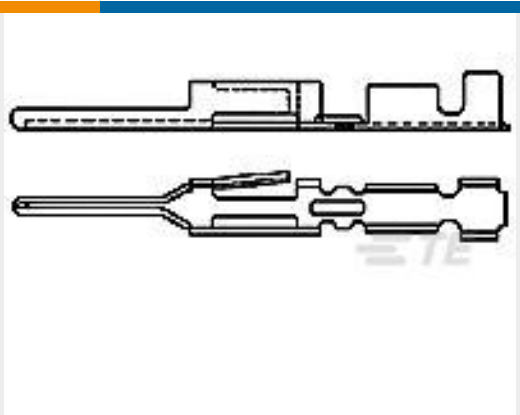
客户还购买了



TE 产品编号969047-3
MODU CRIMP CONTACT



TE 产品编号3669454001
MT5000-1/4-0-SP



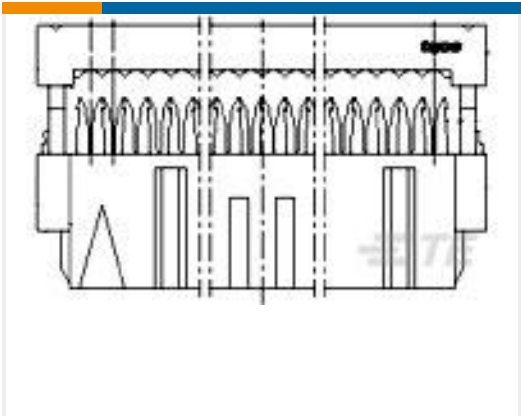
TE 产品编号163618-1
CIS COSI PIN POST



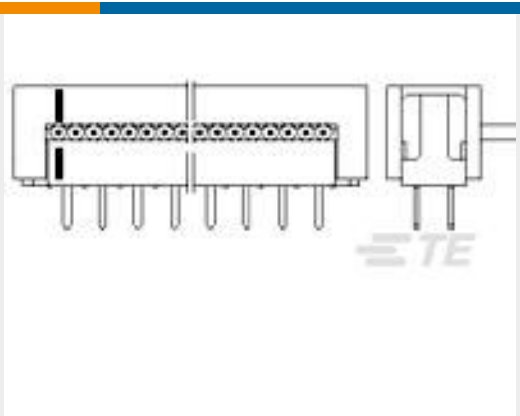
TE 产品编号1991231-2
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mms



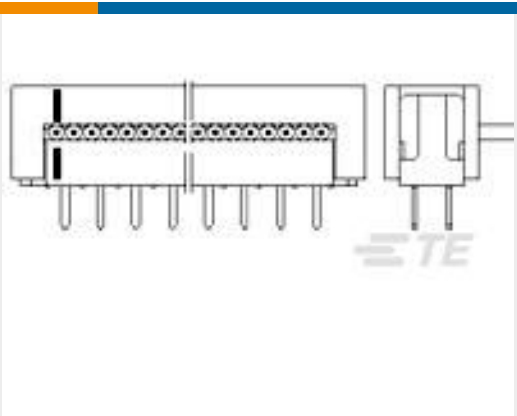
TE 产品编号5-456403-2
CRIMPER, WIRE .062F PREMIUM



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



文档

产品图纸

PLUG TAB CONTACT LEAD FREE VER

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_353581-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_353581-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_353581-3_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

Crimping Drawer Connector Power Line Contact

英文版本

Crimping Drawer Connector Power Line Contact

日语

应用规格

日语

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本