118385-5 ✔ 有效

AMP ECONOMATE

TE 内部编号 118385-5

Pin Contact, Gold (Au), Copper Alloy, Power & Signal, -55 – 105 °C [-67 – 221 °F], AMP ECONOMATE

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子

端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **金 (Au)**

端子基材: **铜合金**

产品端接到: **印刷电路板**

端子额定电流（最大值）: **3 A**

产品特性

电气特征

接触电阻	8 mΩ
绝缘电阻	2000 MΩ

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.0254 µm[1 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	3 A
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子方向	直式

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	17.45 mm[.687 in]
产品端接到	印刷电路板

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
PCB 安装固定	带有
带导线绝缘	不带

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

包装特性

封装数量	400
封装方法	Box

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

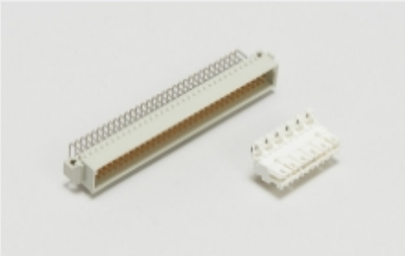
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

该系列中的其他产品 | AMP ECONOMATE

插入和拔出工具(1)



标准边缘连接器(2)

电源端子(2)

连接器硬件(2)

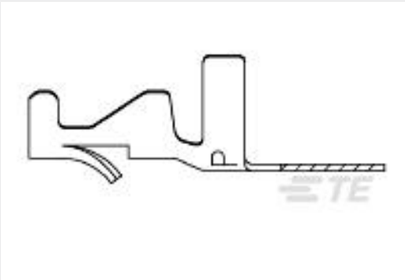
连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号292132-3
CT P/HDR BOX V 3P NAT

TE 产品编号292230-3
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 3

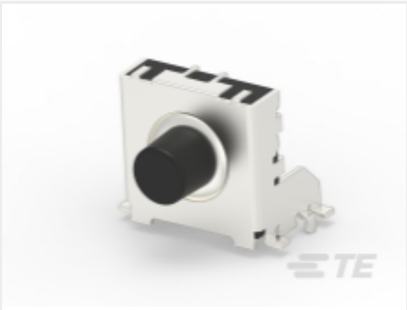
TE 产品编号350980-2
.045 POST CONTACT



TE 产品编号3-640311-1
MINI AMP-IN 22-18 AWG . 008PTPPHBZ

TE 产品编号647171-4
04P SL156 HSG W/LR & TAB W/O#2

TE 产品编号1393143-6
27E122=SOCKET,KRP,8,SCW,SURF-MOUNT



TE 产品编号1571300-3
TACT,RTANG,SMT,SEALED,GUID PIN, T/R

文档

产品图纸

POST F-THRU 100 C/L 30/1AU 13P

英文版本