



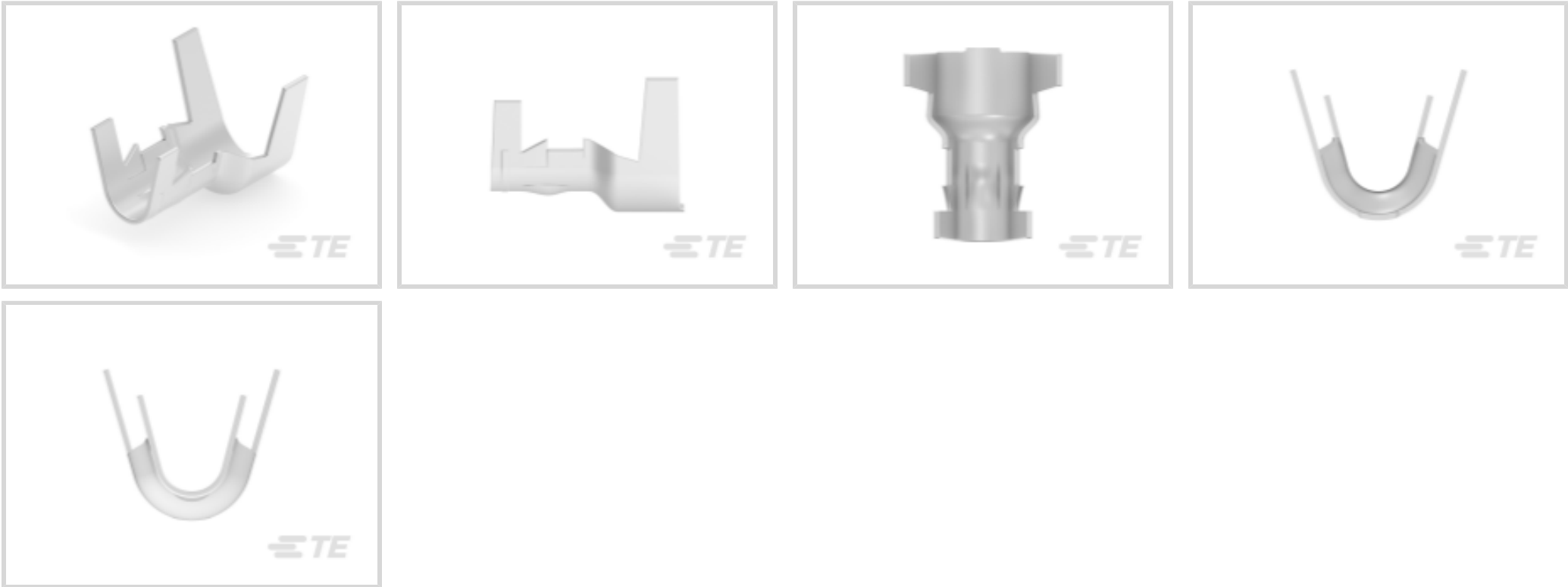
AMP-IN

TE 内部编号 2393237-1

Receptacle PCB Terminal, 3.49 mm [.138 – .142 in] PCB Hole, 12 AWG, 13.29 – 21.14 mm² Wire, Through Hole - Solder, Tin Plating, Reel

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: **母端**

PCB 厚度（建议）: 1.6 mm [.063 in]

PCB 孔直径: 3.49 mm [.138 – .142 in]

PCB 的外形高度: 4.7 mm [.185 in]

兼容的绝缘直径（最大值）: 4.2 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

端子特性	螺钉孔
------	-----

接触件特性

端子底板材料厚度	.5 μm[19.68 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
PCB 端子类型	母端
端子电镀材料	锡
端子底板材料	黄铜
端子尺寸	小型
端子方向	直式

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	印刷电路板

尺寸

板下延伸	2.75 mm[.108 in]
------	------------------



PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 孔直径	3.49 mm[.138 – .142 in]
PCB 的外形高度	4.7 mm[.185 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	4.2 mm[.165 in]
兼容的绝缘直径范围	4. – 4.2 mm[.157 – .165 in]
线径	13.29 – 21.14 mm²

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2401848-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-118F197F-RSM

客户还购买了

TE 产品编号100495-2
250 FASTON,LIF REC.,16-20 AWG, TPBR

TE 产品编号147873-1
SWITCH,TACT,SMT,J-LEAD,5.0MM

TE 产品编号5-160432-4
250 FASTON REC 20-16 AWG TPBR

TE 产品编号2-180930-0
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL

TE 产品编号1-640445-2
12P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号1-1721150-3
ORWH-SH-112D1F,000

TE 产品编号3-1825910-1
FSM16JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

TE 产品编号5555153-1
MJ,LPF,R/A,8P,PCBG,PSTP.15TTR

文档

产品图纸
MINI AMP-IN BOARD-IN CONTACT, 12AWG
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_2393237-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2393237-1_A.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2393237-1_A.3d_igs.zip
英文版本
3D PDF



3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本