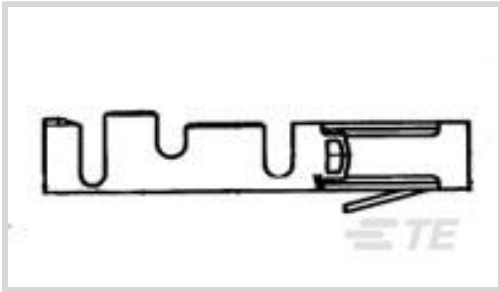




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .32 – .13 mm²

线径: 509.5 – 254.1 CMA

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

端接电阻	7 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 V
Operating Voltage	40 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
壳体內的端子定位力	帶有
导线端子端接区域电镀材料	鍍金
端子接合区域电镀材料厚度	.4 μm[15 μin]
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
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



壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.9 – 1.55 mm[.035 – .061 in]
Wire Size	.32 – .13 mm²
线径	509.5 – 254.1 CMA

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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](#)。>

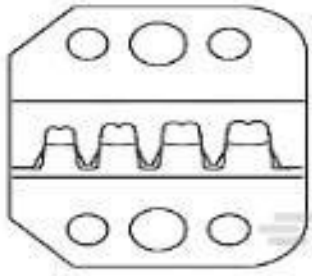
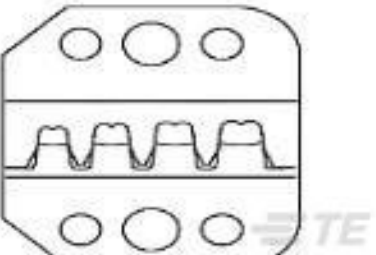
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 58535-2 PRO-CRIMPER ASSY MODU	 TE 产品编号 58535-1 PRO-CRIMPER ASSY MODU MODII	 TE 产品编号 280514 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 12 POS.	 TE 产品编号 280366 AMPMODU II REC. HSG DUAL ROW, 16 POS.
 TE 产品编号 280365 AMPMODU, DBL ROW, CONTACT REC	 TE 产品编号 280361 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 8 POS	 TE 产品编号 280362 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 10 POS.	 TE 产品编号 280515 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 24 POS.
 TE 产品编号 280360 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 6 POS	 TE 产品编号 280513 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 18 POS	 TE 产品编号 280359 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 4 POS.	 TE 产品编号 280368 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 30 POS.
 TE 产品编号 280358 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 2 POS	 TE 产品编号 280363 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 15 POS.	 TE 产品编号 280364 AMPMODU II COSI REC. HSG, SGL ROW, 22POS	 TE 产品编号 280512 AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 9 POS.
TE 产品编号 284123-1 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 10 POS.	 TE 产品编号 58654-1 PRO-CRIMP TL & DIE MOD II	 TE 产品编号 58654-2 PRO-CRIMPER DIE SET ONLY	 TE 产品编号 91537-1 CCII .100 FFC PIN REC 26-22 ASSY



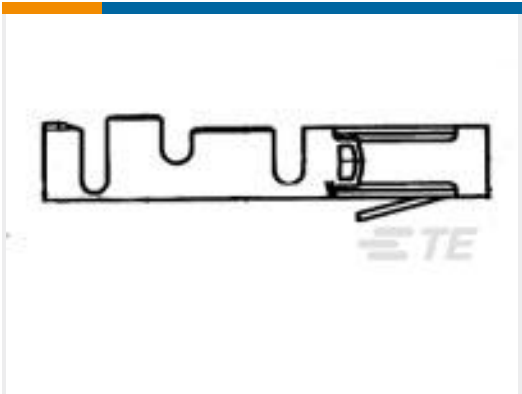
该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

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)	线对板连接器端子(328)	背板连接器壳体(1)	

客户还购买了

TE 产品编号182734-2 CONTACT REC HE14 COSI LOOSE P	TE 产品编号YDTS26Z25-29SNC001 PLUG ASSY	TE 产品编号1-284514-0 10 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL	TE 产品编号182206-2 MOD 2 TERMINAL





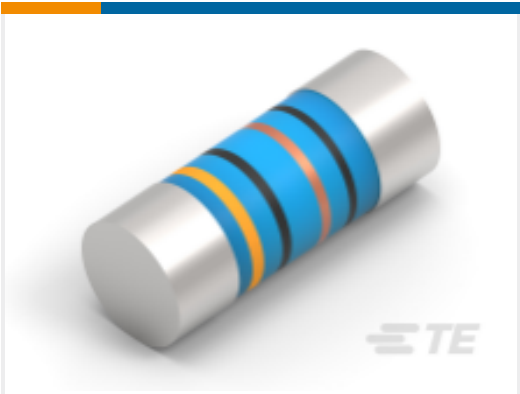
TE 产品编号181270-1
AMP-MODU CONTACT



TE 产品编号181271-2
MOD 2 CONTACT REC.



TE 产品编号2-2176088-3
RP 1J 0.166W 1K3 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176315-2
MELF SMA_A 820R 0.1% 15PPM 0204 0.4W

文档

产品图纸

MOD II CONTACT L.P.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_181270-2_AN_c-181270-2-an.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_181270-2_AN_c-181270-2-an.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_181270-2_AN_c-181270-2-an.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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MOD II CONTACT L.P.

英文版本

MOD II CONTACT L.P.

英文版本