

2-87631-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 2-87631-8

32 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 2 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Signal, AMPMODU IV/V

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 制动器闭锁

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	32
行数	2

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压 (最大值)	750 V
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子基材	铍铜合金
端子类型	插座
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

应力消除	不带
接合固定类型	制动器闭锁
接合固定	带有

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
中心线 (间距)	2.54 mm [.1 in]
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

连接器高度	3.14 mm [.24 in]
连接器长度	40.64 mm [1.6 in]
行间距	2.54 mm [.1 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

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 - 每种均质材料的 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 2-87195-4 MOD IV RECP PLTE 15 DPLX	 TE 产品编号 2-87523-3 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX	 TE 产品编号 102316-6 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX	 TE 产品编号 87756-6 MOD IV RECP PLTD SN
 TE 产品编号 5-103171-4 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF	 TE 产品编号 102548-5 MOD IV RECP PLTD 30 SEL	 TE 产品编号 102917-5 MOD IV RECP PLTD 15 SEL	 TE 产品编号 6-87756-2 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



客户还购买了



文档

产品图纸

[32 MODIV HSG DR MRKD .100 POL](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87631-8_AS.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87631-8_AS.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-87631-8_AS.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页



AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本