



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	600 V
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	600 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A



端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC), 压接
--------	-----------------

机械附件

应力消除	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	阻燃热塑塑料, 阻燃热塑塑料
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	10.1 mm[.398 in]
连接器高度	2.49 mm[.098 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

封装数量	1
封装方法	Package

其他

注释	参考用于扣入式更换母端或插针接触件的 AMPMODU 接触件。
----	---------------------------------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 1-104479-0
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 1-104481-1
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 1-104481-0
SHORT POINT CONT 15 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 104479-9
SHORT POINT CONT 15 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 1-104480-3
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 104479-8
SHORT POINT CONT PLTD SN

TE 产品编号 1-104480-2
SHORT POINT CONT 15 DPLX
STMPD LF

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 连接器护罩(40)	带状连接器附件(1)	插入和拔出工具(2)	板对板接头和插座(23)
标准矩形连接器(2)	线到板连接器组件和护套(585)	线对板接头和插座(740)	线对板连接器端子(32)

客户还购买了

TE 产品编号1-2273083-1 M12 x 1.0 angled socket pigt A	TE 产品编号1-2199299-2 28P,DIP SKT,600 CL,LDR,PB FREE	TE 产品编号1-487378-7 018 HOUSING FFC RCPT 100CL SR	TE 产品编号1-2308340-5 FULL METAL HOODS SIZE 1-5 (RAW 180 DEG)
TE 产品编号1-66598-2 III+ SKT,18-14,TIN ,STRIP	TE 产品编号796638-3 3POS 5.08MM CE R/A HDR,TRM BLK	TE 产品编号103648-7 08 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL	TE 产品编号102128-2 MOD V RECP LP
TE 产品编号103648-3 04 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL			

文档



产品图纸

04 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103688-3_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103688-3_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103688-3_K.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

AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819

英文版本

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本