



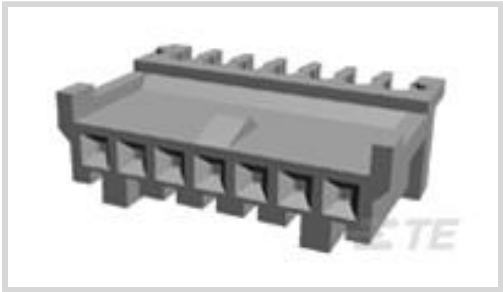
MTEI

TE 内部编号 172187-8

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 8 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, MTEI

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 8

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	8
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

壳体內的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性



线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.5 mm[.043 – .059 in]
连接器高度	13.8 mm[.543 in]
线径	26 AWG
连接器长度	22.5 mm[.886 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	300

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） 超过限值的SVHC： Melamine (3% in 23412681598) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



该系列中的其他产品 | MTEI

PCB 板端连接器及母端(3)	线到板连接器组件和护套(53)	线对板接头和插座(3)

客户还购买了



TE 产品编号91589-1
CCII MIC REC TAB 20-14 ASSY



TE 产品编号CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



TE 产品编号1-292161-2
CT P/HDR ASSY V 12P W/KINK NAT



TE 产品编号724763-1
MIC EXT TOOL



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号170458-1
170307-1 LP MIC REC LP



TE 产品编号CAT-M9194-T273
MULTILOCK, 母端和公端

文档

产品图纸

MTEI CONN. 8P REC FEED THRU

英文版本

MTEI CONN. 8P REC FEED THRU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172187-8_J_c-172187-8-j.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172187-8_J_c-172187-8-j.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172187-8_J_c-172187-8-j.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

1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure

英文版本

产品规格

Terminating AMP MTEI Connector

英文版本



应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本