



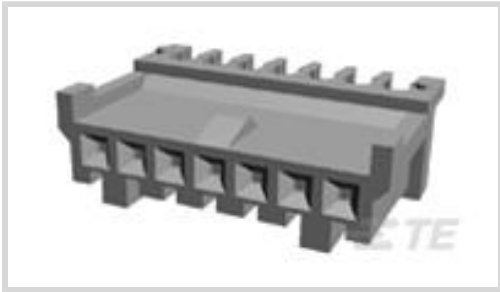
MTEI

TE 内部编号 172052-5

MTEI, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row

[在 TE 官网查看>](#)

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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 5

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, 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	5
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
壳体内的端子定位力	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)
--------	-------------



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
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, 尼龙 66
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	15 mm[.59 in]
连接器高度	13.8 mm[.543 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.1 – 1.5 mm[.043 – .059 in]
Wire Size	.2 mm²

使用环境

工作温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	获得 UL 认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
UL 等级	获得认可
机构/标准	UL

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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	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 755425-1
PNEUMATIC PISTOL TOOL

该系列中的其他产品 | MTEI

线到板连接器组件和护套(54)	线对板接头和插座(3)

客户还购买了

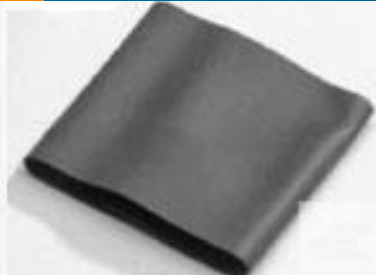




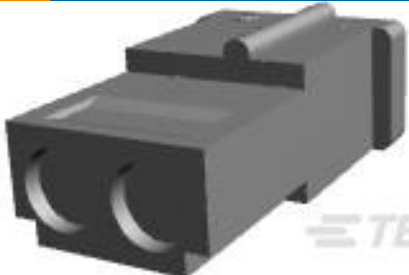
TE 产品编号171822-5
EIS REC. HSG 5P-NATURAL



TE 产品编号171825-5
5 POS EIS POST HDR



TE 产品编号985923J001
V2-6.0-0-SP-SM



TE 产品编号1-480318-0
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL



TE 产品编号171822-2
EIS REC. HSG 2P-NATURAL



TE 产品编号171825-3
POST HEADER ASSY EI SRS 3POS



TE 产品编号170002-2
SHUR PLUG 20-14 AWG 0.5 X 11.44
TPBR



TE 产品编号171267-1
CIRCUIT HSG PLUG



TE 产品编号171268-1
CIRCUIT HOUSING CAP

文档

产品图纸

5P MTEI RCPT HSG ASY 24

英文版本

5P MTEI RCPT HSG ASY 24

英文版本

5P MTEI RCPT HSG ASY 24

英文版本

5P MTEI RCPT HSG ASY 24

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172052-5_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172052-5_D.3d_stp.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172052-5_D.2d_dxf.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

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[PISTOL TOOL, MTEI](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语

机构认证

[机构批件](#)

英文版本