



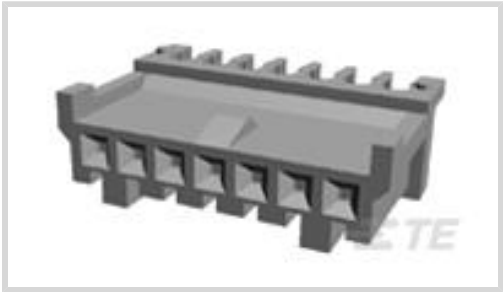
MTEI

TE 内部编号 172053-5

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 5 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: 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    |
| 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 | 5 |
| 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     | 15 mm[.59 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 | 500 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）<br>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>

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CAT-D48-SFT273<br>DEUTSCH Stamped and Formed<br>Contacts | TE 产品编号114017-ZZ<br>SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT | TE 产品编号T4141012081-000<br>M12,REAR MOUNT,FEMALE,A,8P,<br>SOLDER PCB | TE 产品编号CAT-H396-CH8172<br>DEUTSCH HDP20 Housings |

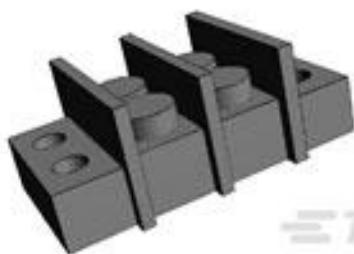




TE 产品编号61299-2  
[SPLICE 7000-12500 .032 TPBR](#)



TE 产品编号5-747908-2  
[15 Plug Solder Cup, Gold Flash](#)



TE 产品编号1546306-2  
[2P .374" DR BARRIER STRIP](#)



TE 产品编号5555141-1  
[MJ,LPF,R/A,8P/8C,SHLD,PNL GRD](#)

文档

产品图纸

[MTEI CONN 5P REC ASSY](#)

英文版本

[MTEI CONN 5P REC ASSY](#)

英文版本

[MTEI CONN 5P REC ASSY](#)

日语

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172053-5\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172053-5\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172053-5\\_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