

1-104480-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 1-104480-4

AMPMODU IV/V, Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 26 –

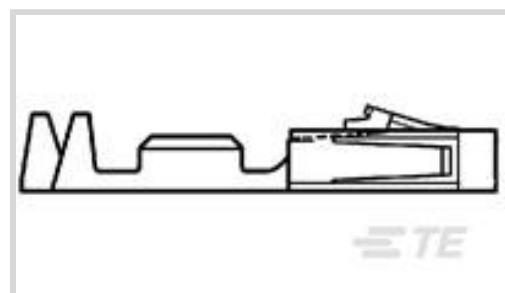
22AWG Wire Size, 236.823 – 789.41CMA Wire Size, .12 – .4mm²

Wire Size, Tin, Loose Piece

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .12 – .4 mm²

线径: 236.823 – 789.41 CMA

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 施加的压力 | 标准 |
| 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

| | |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

电气特征

| | |
|-------------------|---------|
| 端接电阻 | 12 mΩ |
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
| 介质耐压 (最大值) | 750 V |
| Operating Voltage | 300 VAC |

接触件特性

| | |
|--------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| | 100 – 200 μin |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子基材 | 铜合金 C7025 |
| 端子类型 | 插座 |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 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

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|--|-------------------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | .64 – 1.52 mm [.025 – .06 in] |
|--|-------------------------------|

| | |
|-----------|--------------------------|
| Wire Size | .12 – .4 mm ² |
|-----------|--------------------------|

| | |
|----|----------------------|
| 线径 | 236.823 – 789.41 CMA |
|----|----------------------|

使用环境

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

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

| | |
|--------|-----------------------|
| 已批准的标准 | CSA LR7189, UL E28476 |
|--------|-----------------------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
|------|------|

| | |
|------|-------------|
| 封装方法 | Loose Piece |
|------|-------------|

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



该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

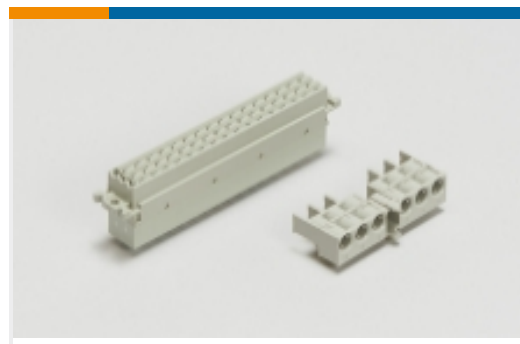




线到板连接器组件和护套(472)

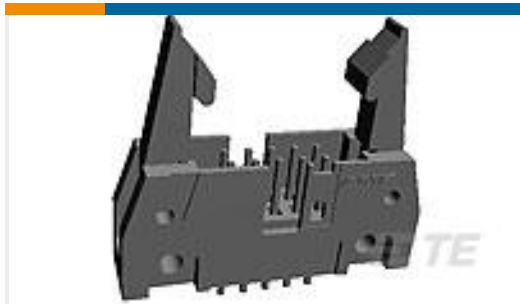


线到板连接器端子(328)

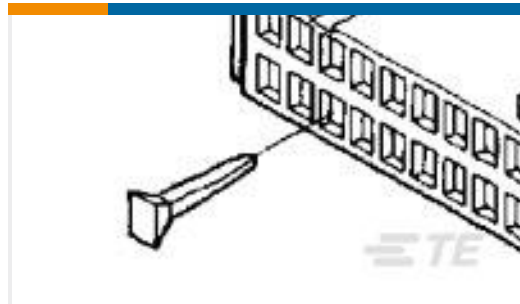


背板连接器壳体(1)

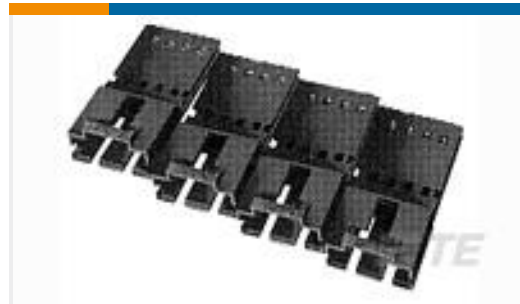
客户还购买了



TE 产品编号1-5499923-0
A/L UNIV HDR 50P VERT LG LAT



TE 产品编号104072-1
MTE KEYING PLUG



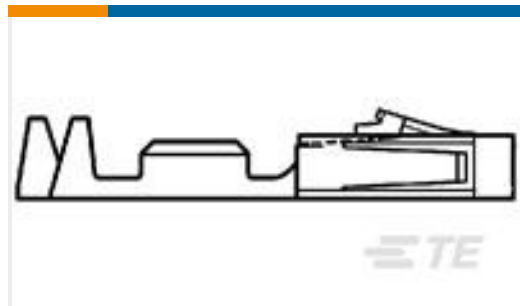
TE 产品编号103653-5
06 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号103653-1
02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



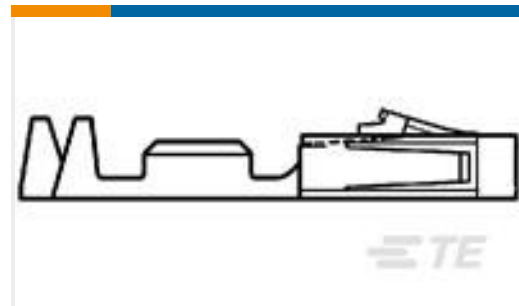
TE 产品编号1-794610-2
MICRO MNL RPT CNT,LS PC 30AU L



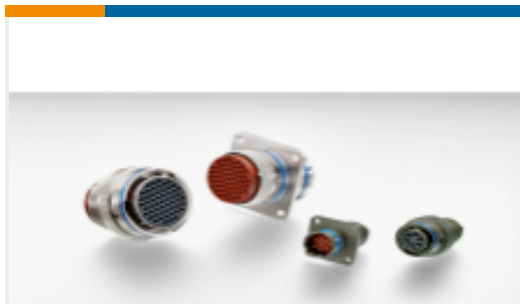
TE 产品编号1-104481-2
SHORT POINT RECP CONT LP



TE 产品编号103653-2
03 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号1-104480-7
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE 产品编号YAFD57-14-5SNC0120
PLUG ASSY

文档

产品图纸

[SHORT POINT RECP CONT LP](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-104480-4_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG_CVM_1-104480-4_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-104480-4_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本