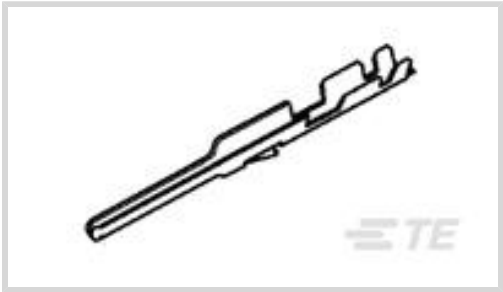




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到板

Wire Size: .12 – .4 mm<sup>2</sup>

线径: 236.823 – 789.41 CMA

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 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 |
|---------|-------|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 对接公端宽度       | .67 mm[.026 in] |
| 对接公端厚度       | .64 mm[.025 in] |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡               |
|              | 15 μin          |
| 端子类型         | 插针              |
| 端子接触部电镀材料    | 金               |
| 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 | 1.55 mm[.061 in] |
|----------------------------------------|------------------|



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Wire Size | .12 – .4 mm²         |
| 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 |
|------|-------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 12500 |
| 封装方法 | Reel  |

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 2-2836488-1  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F062O](#)

TE 产品编号 2-2836488-2  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F062O](#)

TE 产品编号 2836488-1  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F062O](#)

TE 产品编号 2836488-2  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F062O](#)

TE 产品编号 7-2836488-1  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F062O](#)

TE 产品编号 7-2836488-2  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F062O](#)

TE 产品编号 7-2836488-7  
[OCEAN\\_2.0\\_SPARE\\_PART\\_KIT-042F062O](#)

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

PCB 插销、锁和固定器(9)

PCB 连接器安装(1)

PCB 连接器应力消除(3)

PCB 连接器盖(18)

PCB 连接器键控(6)

插入和拔出工具(4)

板对板接头和插座(937)

板对板连接器端子(6)

标准矩形连接器(8)

汽车接头(2)

汽车连接器护套(4)

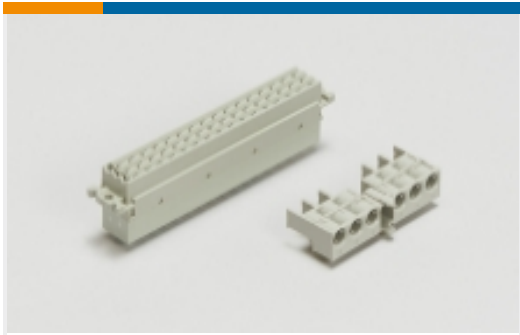
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线对板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

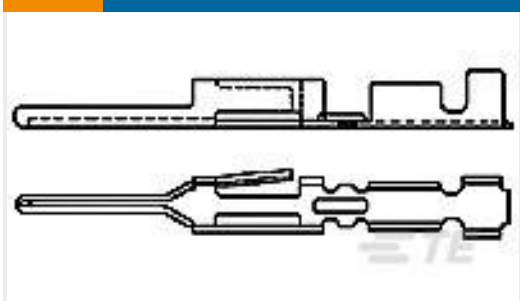
客户还购买了



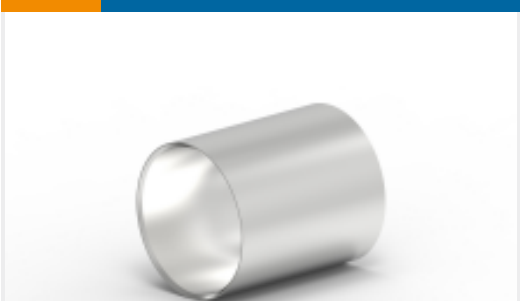
TE 产品编号969047-3  
MODU CRIMP CONTACT



TE 产品编号3669454001  
MT5000-1/4-0-SP



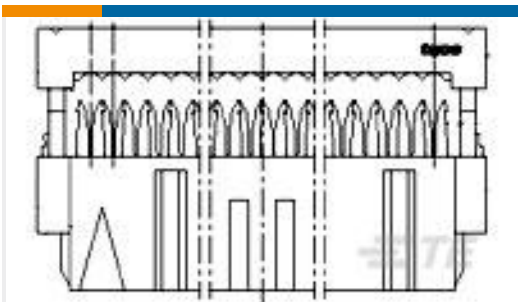
TE 产品编号163618-1  
CIS COSI PIN POST



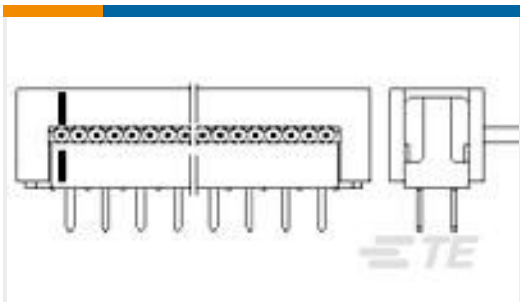
TE 产品编号1991231-2  
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mms



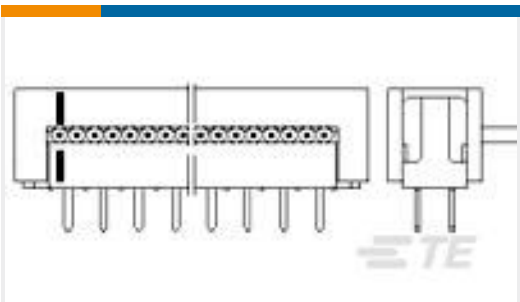
TE 产品编号5-456403-2  
CRIMPER, WIRE .062F PREMIUM



TE 产品编号6-215915-0  
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



TE 产品编号6-216791-0  
AMP LATCH D/P ASSY



TE 产品编号6-216792-4  
AMP LATCH ASSY



TE 产品编号1991234-1  
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_166678-3\_EI.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_166678-3\_EI.3d\_stp.zip

166678-3

AMPMODU IV/V, Connector Contact, Pin, Wire-to-Board, 26 – 22AWG Wire Size, 236.823 – 789.41CMA Wire Size, .12 – .4mm<sup>2</sup> Wire Size, Gold, Reel



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_166678-3\\_EI.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

[AMPMODU Mod. IV Pin Contacts](#)

英文版本