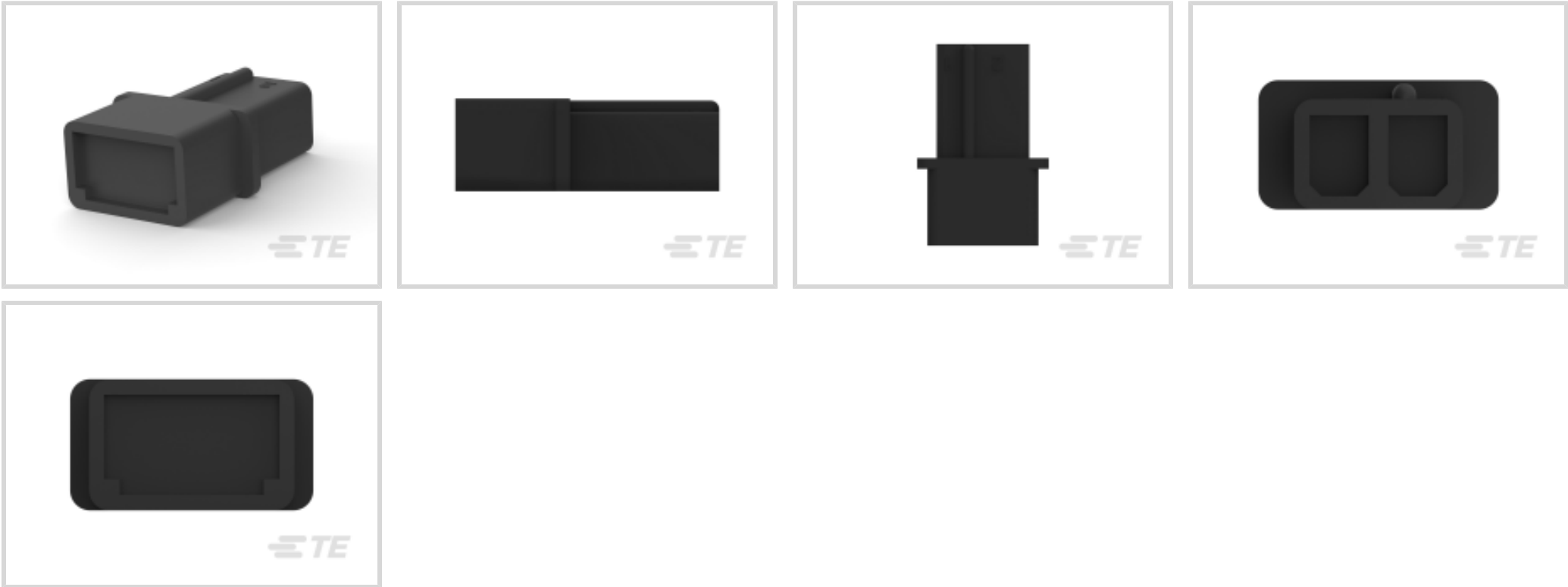




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳  
连接器和壳体类型: 母端  
线缆端接方法: 压接  
连接器系统: 线到线  
壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

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



|            |     |
|------------|-----|
| 端子布局       | 直插式 |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带  |
| 端子类型       | 插针  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 5.08 mm[.2 in] |
| 外壳材料    | 尼龙             |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 带有 |
|--------|----|

行业标准

|             |            |
|-------------|------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL    |
| UL 等级       | 已认证, 获得认可  |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476  |
| CSA 等级      | LR 16455   |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2   |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |

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: 2025年1月（247）<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>

配套部件

|                                             |                                             |                                           |                                                  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 163555-5<br>MATE-N-LOK PIN 0,3- | <br>TE 产品编号 163302-3<br>MATE-N-LOK SOCKET   | <br>TE 产品编号 163306-2<br>MATENLOK SOCK     | <br>TE 产品编号 170147-2<br>MNL SOCKET PRE-TIN PH BR |
| <br>TE 产品编号 163305-4<br>PIN MATE-N-LOK      | <br>TE 产品编号 170147-1<br>MATE-N-LOK SOCKET 2 | <br>TE 产品编号 163302-4<br>MATE-N-LOK SOCKET | <br>TE 产品编号 163303-8<br>MATENLOK.PIN             |





TE 产品编号 163300-2  
SOCKET MATE-N-LOK



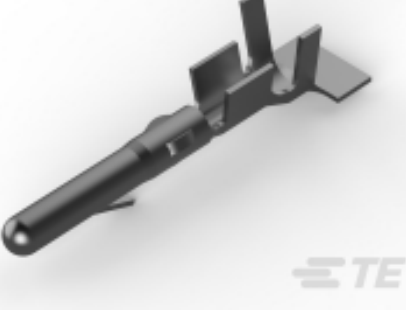
TE 产品编号 163301-6  
MATE-N-LOK PIN



TE 产品编号 163555-8  
MATE-N-LOK PIN 0,3-



TE 产品编号 350079-4  
CMNL PIN 30-22 PTPHBZ



TE 产品编号 350639-1  
MNL PIN PTPBR



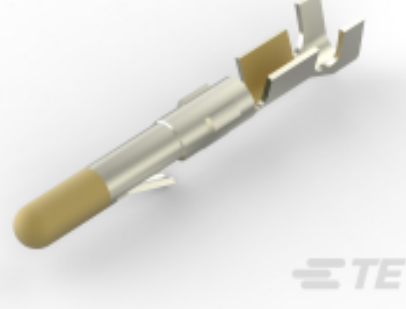
TE 产品编号 350079-5  
CMNL PIN 30-22 AUBR



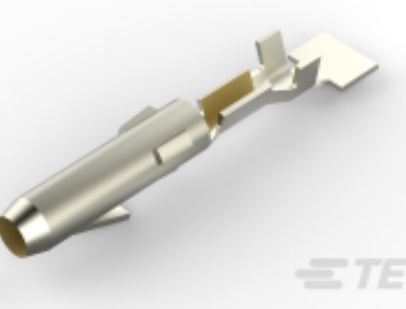
TE 产品编号 163301-8  
MATE-N-LOK PIN



TE 产品编号 163307-4  
MATE-N-LOK PIN



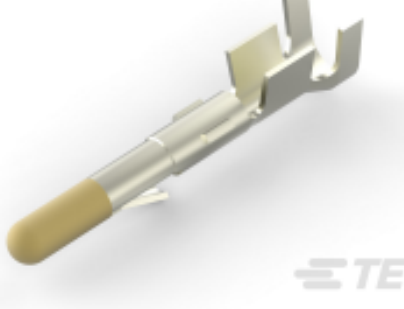
TE 产品编号 61116-5  
CMNL PIN 24-18 AUNIBR



TE 产品编号 61173-5  
CMNL SOK 30-22 AUNIBR L/P

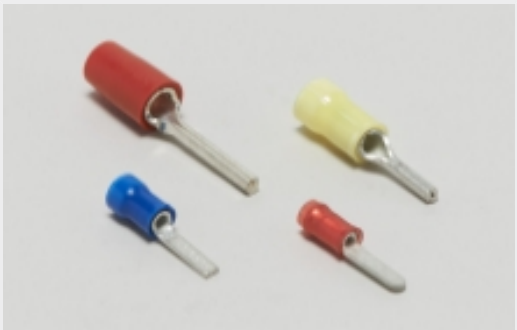


TE 产品编号 60617-4  
CMNL SOK PTPPHBZ L/P



TE 产品编号 60618-6  
CMNL PIN AUPHBZ L/P

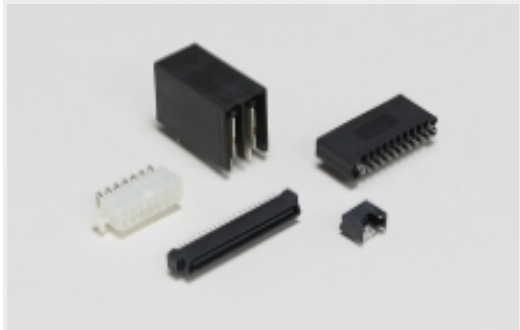
该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK



压接电线插针，公端和插针(2)



标准圆形连接器(2)



标准矩形连接器(126)



电源端子(146)



矩形电源连接器(182)



矩形连接器壳体(118)



连接器端子(150)

客户还购买了





TE 产品编号5057304009  
RNF-100-5-BK-SP



TE 产品编号60619-1  
CMNL SOK PTPBR L/P



TE 产品编号60620-1  
CMNL PIN 20-14 TPBR L/P



TE 产品编号184032-1  
3 POS. PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号324044  
TERMINAL, T-N R 8 5/16



TE 产品编号350547-1  
UMNL PIN 20-14 PTPBR L/P



TE 产品编号1-480387-0  
03P CMNL CAP HSG F/H BLK



TE 产品编号1-480393-1  
02P CMNL PLUG HSG F/H BLK



TE 产品编号2098582-1  
WIRE SEAL, RUBBER, SENSOR, RED



TE 产品编号5053042176  
RNF-100-3/16-BK-STK

文档

产品图纸

02P CMNL CAP HSG F/H BLK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-480498-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-480498-1\_C.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-480498-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480498-1\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480498-1\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480498-1\\_L.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本