

1-480393-1

✓ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

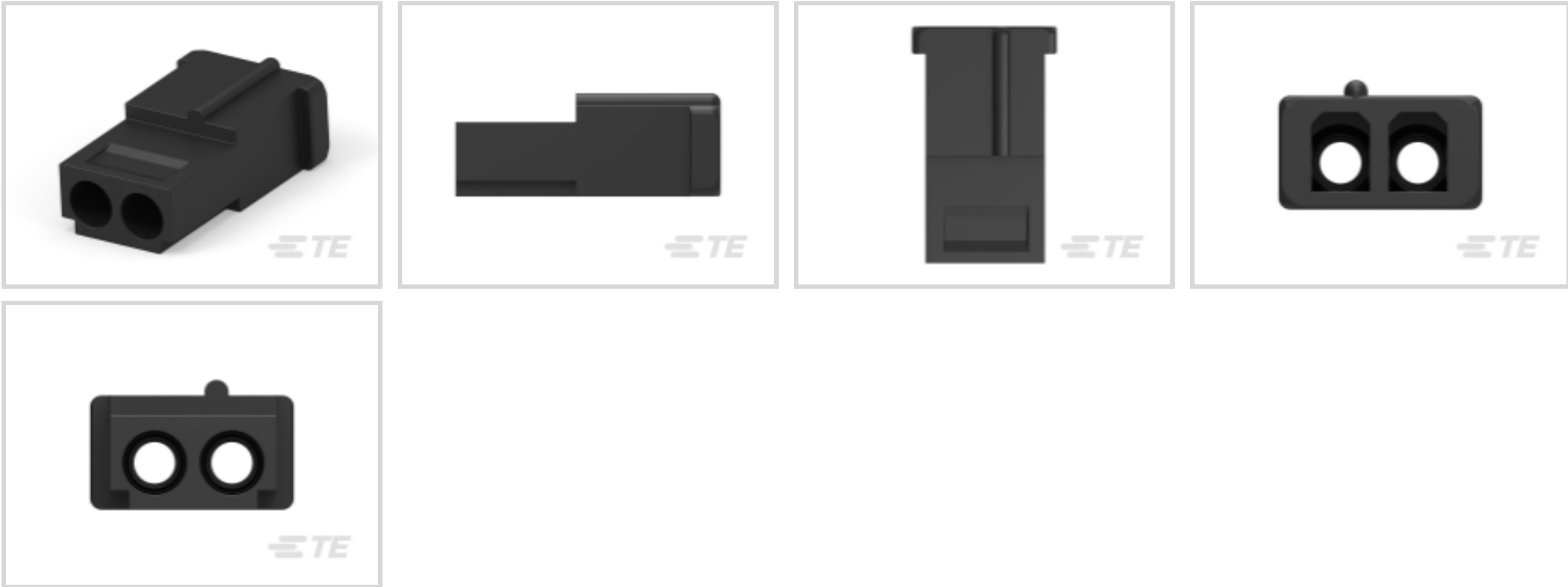
TE 内部编号 1-480393-1

2 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-2, 5.08 mm [.2 in] Centerline, 1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Commercial MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



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: 插头  
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  | 插头    |
| 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       | 插座  |

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 | Compliant |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | Compliant |

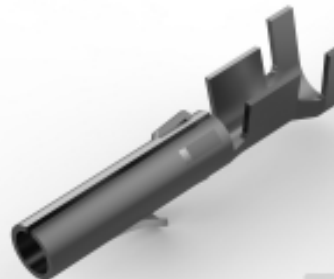


|                                                         |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |

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

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 163302-7<br/>MATENLOK SOCKET</p>   |  <p>TE 产品编号 163304-3<br/>MATENLOK SOCKET</p> |  <p>TE 产品编号 163555-6<br/>MATENLOK PIN</p>      |  <p>TE 产品编号 163555-7<br/>MATE-N-LOK PIN 0,3-</p> |
|  <p>TE 产品编号 170120-4<br/>MATE-N-LOK SOCKET</p> |  <p>TE 产品编号 163558-4<br/>PIN M-N-L</p>       |  <p>TE 产品编号 163302-6<br/>MATENLOK SIDE WAY</p> |  <p>TE 产品编号 163302-8<br/>MATENLOK SOCKET</p>     |

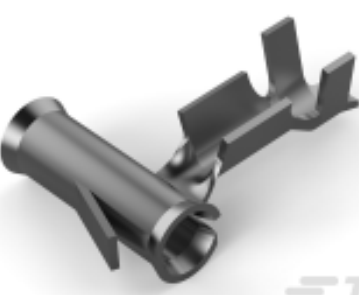




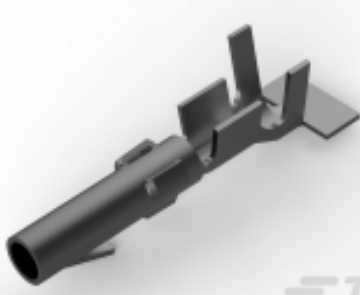
TE 产品编号 163558-2  
[PIN M-N-L](#)



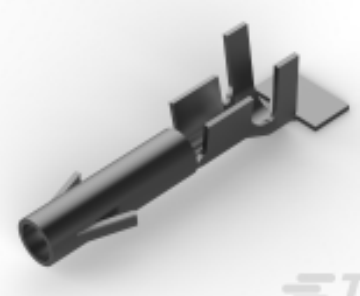
TE 产品编号 163303-6  
[MATE-N-LOK PIN](#)



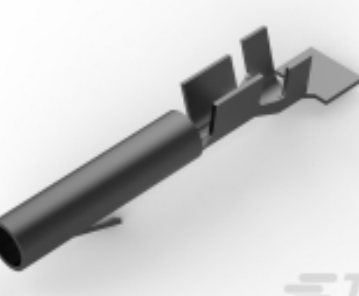
TE 产品编号 794703-1  
[CMNL SOCKET R/A](#)



TE 产品编号 350638-4  
[MNL SOK L/P](#)



TE 产品编号 350512-1  
[UMNL SOK DBL WIRE .0126PTPBR](#)



TE 产品编号 61115-1  
[CMNL SOK 22-18 .010PTPBR](#)



TE 产品编号 170120-1  
[MATE-N-LOK SOCKET 2](#)



TE 产品编号 60620-1  
[CMNL PIN 20-14 TPBR L/P](#)



TE 产品编号 2029185-1  
[CMNL SKT W/INDENTED SIDES](#)



TE 产品编号 163300-6  
[MATENLOK SOCKET TP](#)



TE 产品编号 163307-2  
[MATENLOK PIN](#)



TE 产品编号 1-480498-1  
[02P CMNL CAP HSG F/H BLK](#)

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\(2\)](#)



[电源端子\(141\)](#)



[矩形电源连接器\(181\)](#)



[矩形连接器壳体\(118\)](#)



[连接器硬件\(1\)](#)



[连接器端子\(145\)](#)

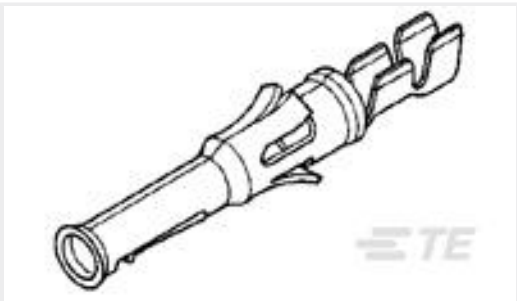
客户还购买了



TE 产品编号694681-000  
CWT-3807-W2



TE 产品编号776471-000  
CWT-3809-W2



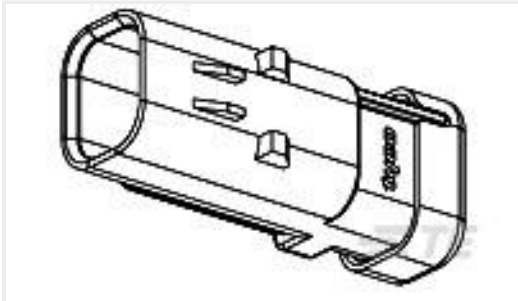
TE 产品编号66594-4  
TYPE VI SKT,MULTI-MATE,L.P.



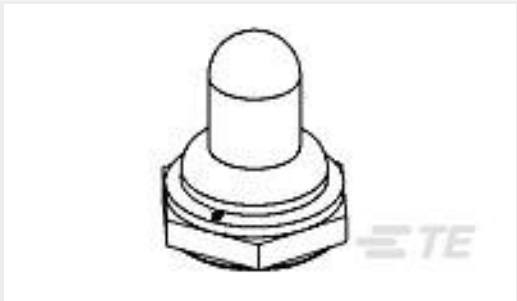
TE 产品编号2-320576-1  
TERMINAL,PIDG R 12-10 5/16



TE 产品编号5-534998-7  
14 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号776535-2  
AS16,CAP ASSY,ST,03P,E SEAL,CODE B



TE 产品编号1825612-1  
B1440004=Boot,Toggle



TE 产品编号1989879-1  
.250 SRS FASTIN-ON REC.



TE 产品编号2213401-1  
LUMAWISE LED HOLDER Z50 LOW PROFILE 1818



TE 产品编号184164-1  
2 POS. CAP HSG., KEY B

文档

产品图纸

02P CMNL PLUG HSG F/H BLK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-480393-1\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-480393-1\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-480393-1\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480393-1\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480393-1\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480393-1\\_V.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\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

[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