

1-480703-3 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

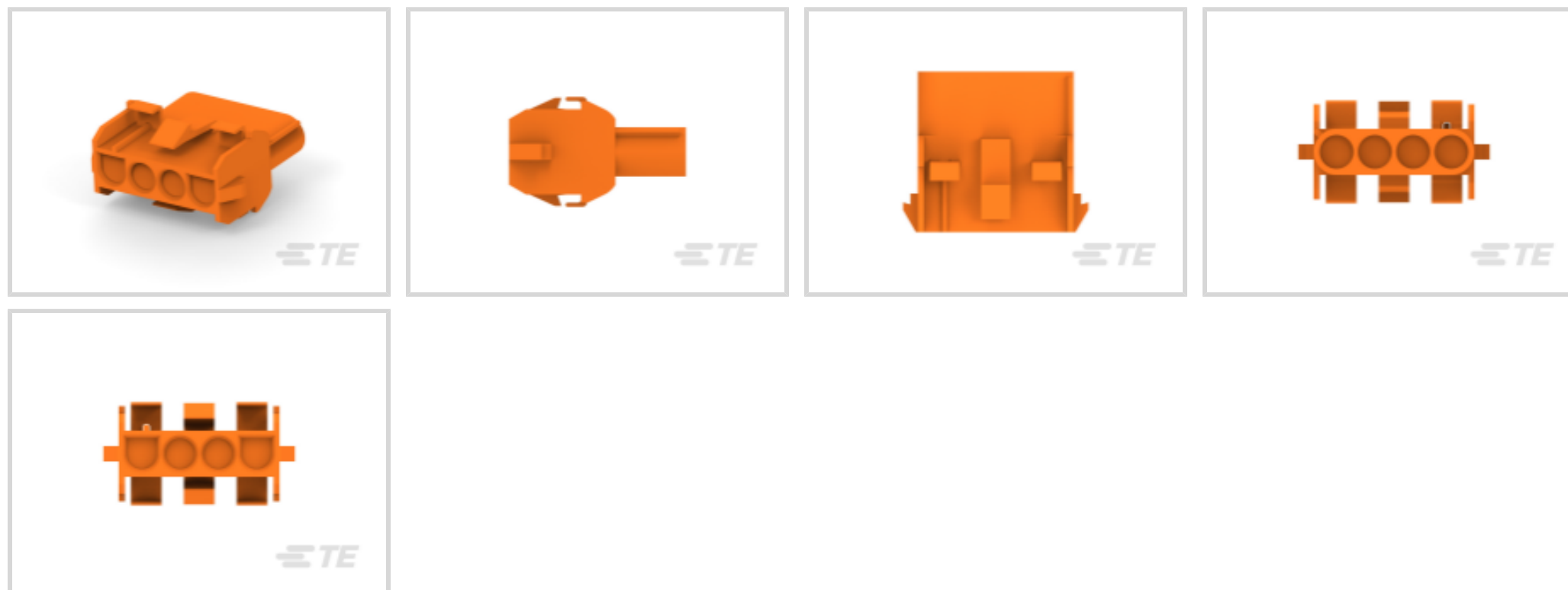
TE 内部编号 1-480703-3

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 4 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 4

中心线 (间距) : 6.35 mm [.25 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套              |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端          |
| 连接器系统     | 线到线, 线到面板, 线到面板 |
| 可密封       | 否               |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆           |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

### 接触件特性

|            |     |
|------------|-----|
| 多端子类型      | 不带  |
| 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 | 带有 |
|--------|----|

|          |              |
|----------|--------------|
| 面板安装特性类型 | 跳接和公端, 跳接和公端 |
|----------|--------------|

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

### 壳体特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 中心线 (间距) | 6.35 mm [.25 in] |
|----------|------------------|

|      |    |
|------|----|
| 壳体颜色 | 橙色 |
|------|----|

|      |    |
|------|----|
| 外壳材料 | 尼龙 |
|------|----|

### 尺寸

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 面板厚度 (建议值) | .76 – 2.29 mm [.03 – .09 in] |
|------------|------------------------------|

### 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C [-67 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

### 操作/应用

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

### 行业标准

|        |              |
|--------|--------------|
| CSA 等级 | LR 7189, 已认证 |
|--------|--------------|

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|            |              |
|------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL, VDE |
|------------|--------------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

|          |          |
|----------|----------|
| 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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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





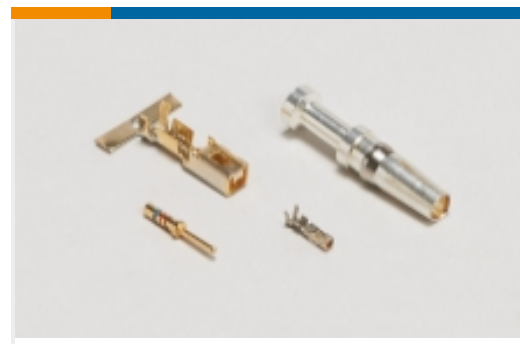
## 该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK





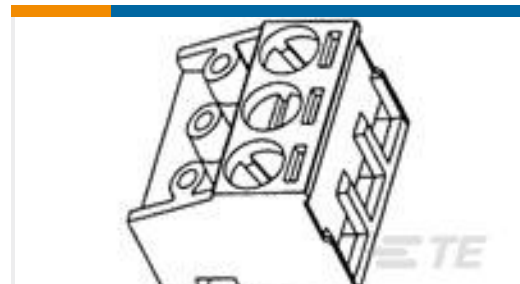


连接器硬件(12)



连接器端子(209)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-480703-9  
04P UMNL CAP HSG BLKTE 产品编号1-480700-2  
03P UMNL PLUG HSG REDTE 产品编号1-480699-2  
02P UMNL CAP HSG REDTE 产品编号1-480701-9  
03P UMNL CAP HSG BLKTE 产品编号1-480703-1  
04P UMNL CAP HSG BRNTE 产品编号282830-4  
TERMI-BLOK PLUG 90&180 4P. 5TE 产品编号1-480703-2  
04P UMNL CAP HSG REDTE 产品编号62056-6  
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG  
TPBZTE 产品编号1742539-3  
CLUSTER BLOCK RECEPT,TPCuFeP

## 文档

### 产品图纸

[04P UMNL CAP HSG ORNG](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480703-3\\_BM.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480703-3\\_BM.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480703-3\\_BM.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

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本