

1-480438-0 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

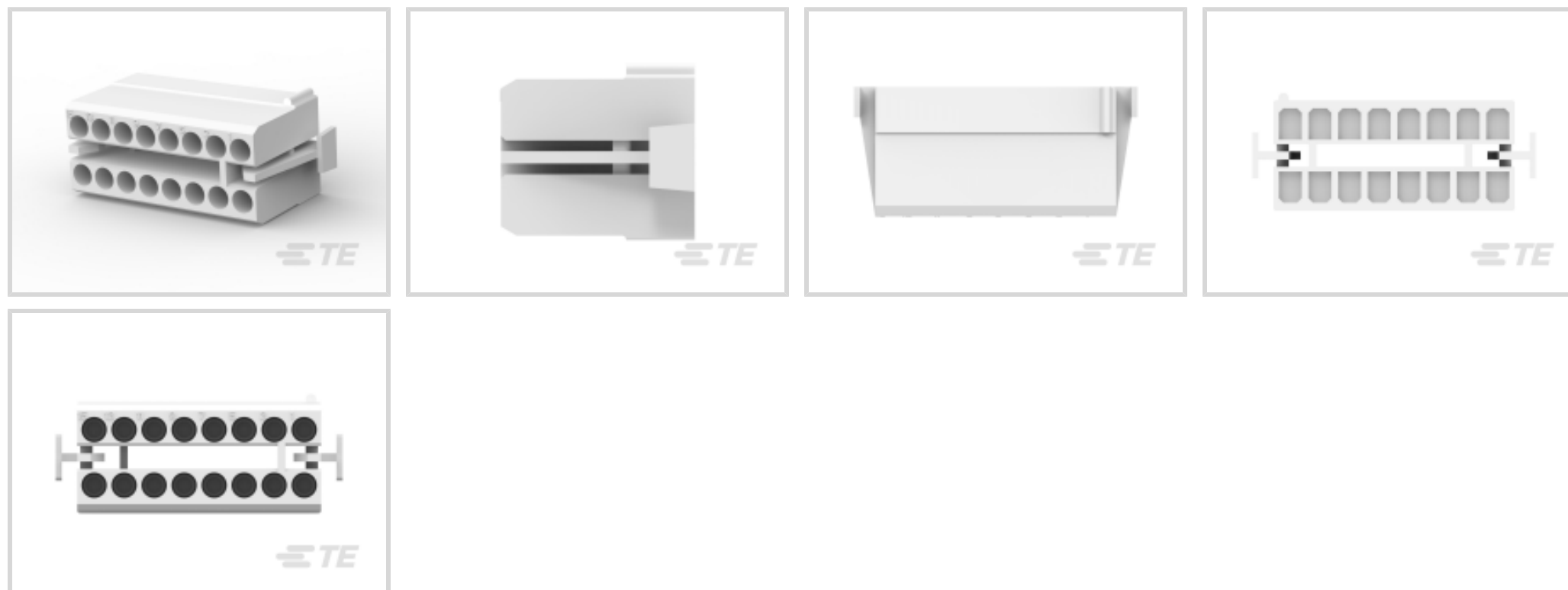
TE 内部编号 1-480438-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 16  
Position, 4.95 mm [.195 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2,  
Commercial 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: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 16

中心线 (间距) : 4.95 mm [.195 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	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	16
行数	2

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 接触件特性

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）	4.95 mm[.195 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6

### 尺寸

连接器高度	21.59 mm
产品宽度	18.42 mm
产品长度	40.26 mm
行间距	9.14 mm[.36 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
------	-------

### 识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

### 行业标准

CSA 等级	LR 16455
UL 等级	已认证, 获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
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

 <p>TE 产品编号 60619-5 CMNL SOK AUBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 350214-1 16P CMNL HDR ASSY PC NATL</p>	 <p>TE 产品编号 60617-5 CMNL SOK AUBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 60618-5 CMNL PIN AUBR L/P</p>
 <p>TE 产品编号 60618-4 CMNL PIN PTPPHBZL/P</p>	 <p>TE 产品编号 60617-4 CMNL SOK PTPPHBZ L/P</p>	 <p>TE 产品编号 1-480439-0 16P CMNL CAP HSG M/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 61174-1 CMNL PIN L/P PTBR</p>



## 该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK







连接器端子(150)

### 客户还购买了



TE 产品编号6609070-6  
3 Phase Filters, Corcom FCD Series



TE 产品编号1-480283-0  
08P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号327043  
PG SPD 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号5-1478763-2  
Metal backshell 15 way 45 Deg Entry-KIT



TE 产品编号8-34162-1  
TERMINAL, PG R 16-14 1/4



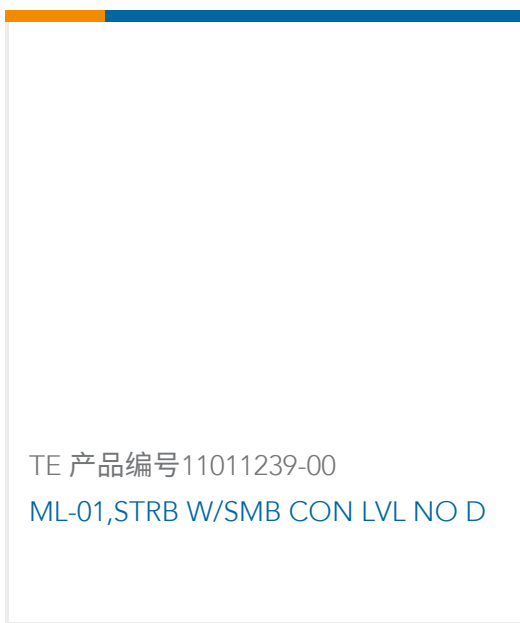
TE 产品编号1825516-2  
MSP103C04



TE 产品编号2151752-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-083F089O-RSM



TE 产品编号2266001-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATION-S-083F089F-RSM



TE 产品编号11011239-00  
ML-01, STRB W/SMB CON LVL NO D

### 文档

#### 产品图纸

16P CMNL PLUG HSG M/M NATL

英文版本

#### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-480438-0\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_1-480438-0\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-480438-0\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480438-0\\_Z.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480438-0\\_Z.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480438-0\\_Z.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

[机构批件](#)

英文版本