

172349-1 ✓ 有效

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

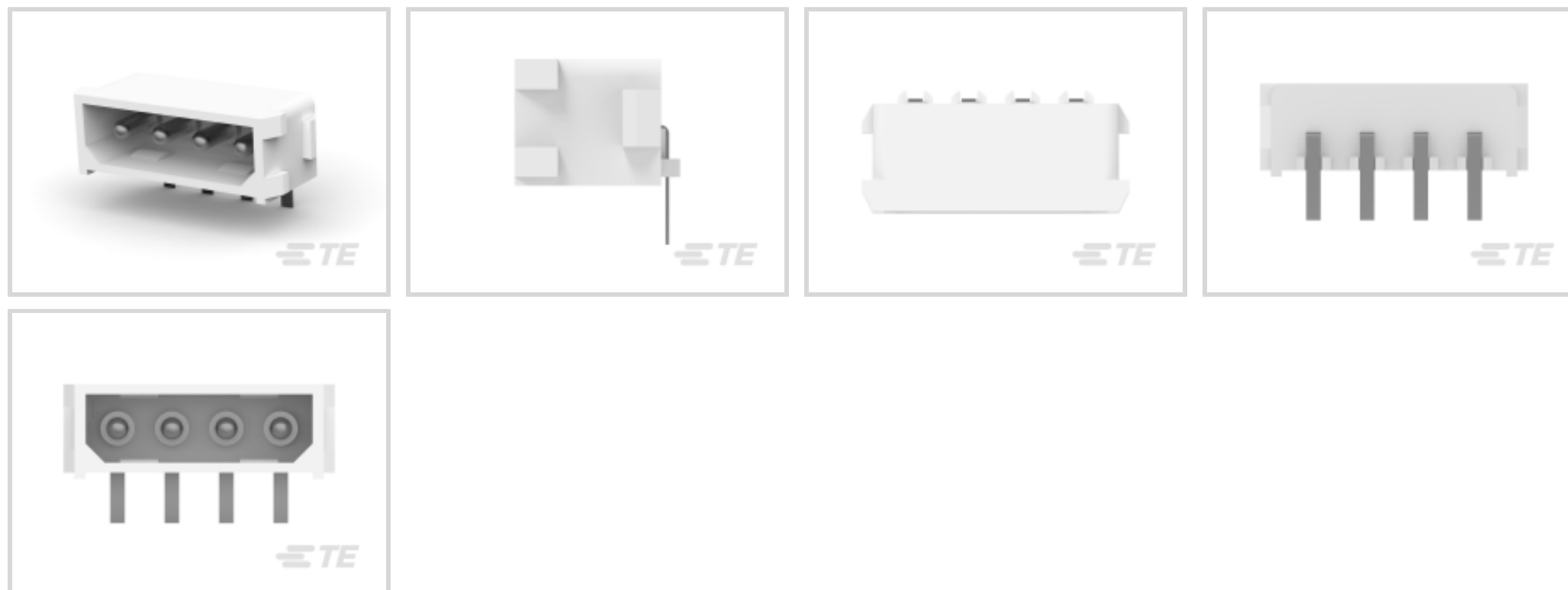
TE 内部编号 172349-1

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly,  
Receptacle, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment  
Type, 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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 带有

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

端子预装	Yes
PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	10 A

#### 端接特性

端接柱体和尾部长度	4.1 mm[.161 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

PCB 安装固定	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	自锁
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

外壳材料	尼龙 66 GF
壳体颜色	土黄色
中心线 (间距)	5.08 mm[.2 in]

#### 尺寸

连接器高度	8.8 mm
产品宽度	10.2 mm
产品长度	25.3 mm

#### 使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

#### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源

#### 行业标准

CSA 等级	LR 7189A
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
----------	----------

### 包装特性

封装数量	200
封装方法	Bag

### 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	波峰焊接可达到 265°C

#### 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 | Commercial MATE-N-LOK



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

4P C-M-N-L HEADER ASSY H

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172349-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172349-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172349-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172349-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172349-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172349-1\\_E.3d\\_stp.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

### 机构认证

机构批件

英文版本

