

350079-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 350079-1

Commercial MATE-N-LOK, Power Contacts, Contact, Operating Voltage 250 VAC, Pre-Tin, 30 – 22AWG Wire Size, .05 – .4mm<sup>2</sup> Wire Size, Wire-to-Wire

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .05 – .4 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

### 产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流 (最大值)	15 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	2.11 mm [.083 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀材料厚度	.508 – .812 μm [20 – 32 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子方向	直式

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

### 尺寸

Wire Size	.05 – .4 mm <sup>2</sup>
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 1.91 mm [.04 – .075 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	Power
------	-------

### 行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否

### 包装特性

封装方法	Reel
封装数量	8000

### 其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插针（盖帽）护套

### 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

#### 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



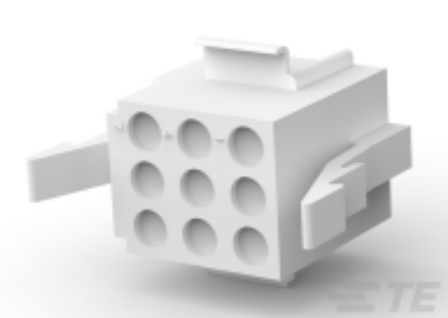
TE 产品编号 465644-1  
EXTRACTION TOOL



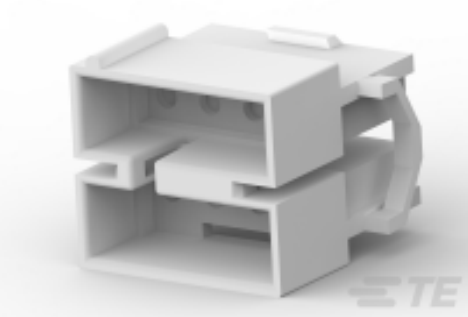
TE 产品编号 455830-1  
INSERTION TOOL



TE 产品编号 1-171196-0  
6 POS MATE-N-LOK S



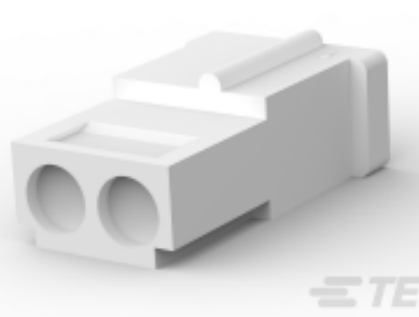
TE 产品编号 1-480274-0  
09P CMNL PLUG HSG P/M NATL



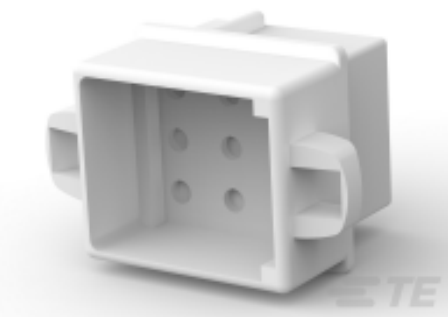
TE 产品编号 1-480284-0  
08P CMNL CAP HSG M/M NATL



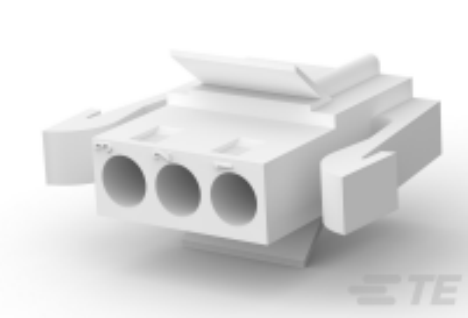
TE 产品编号 1-480438-0  
16P CMNL PLUG HSG M/M NATL



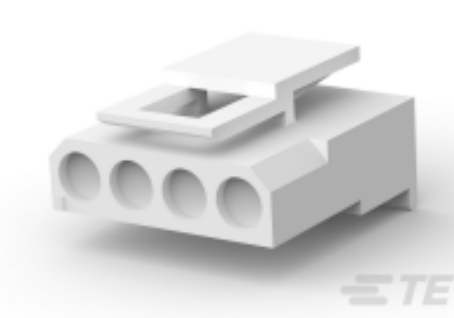
TE 产品编号 1-480683-0  
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL



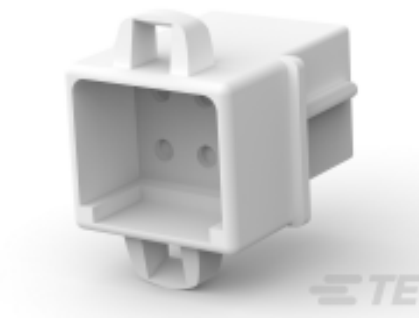
TE 产品编号 1-480277-0  
09P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE 产品编号 1-480304-0  
03P CMNL PLUG HSG P/M NATL



TE 产品编号 1-480722-0  
04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL



TE 产品编号 1-480276-0  
06P CMNL CAP HSG P/M NATL



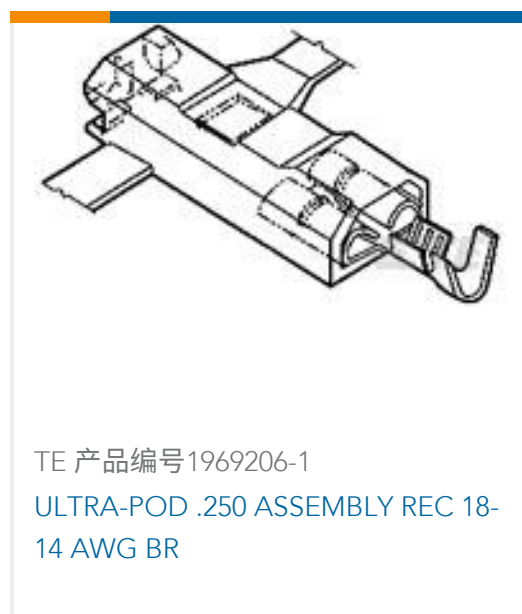
TE 产品编号 1-480285-0  
10P CMNL PLUG HSG M/M NATL



## 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

[MNL PIN 30-22 PTPBR](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350079-1\\_AP.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350079-1\\_AP.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350079-1\\_AP.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

---

**产品环境合规性**

**TE 材料声明**

英文版本