

1863011-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1863011-1

1 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-2, 1 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power & Signal, Universal 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	1
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

多端子类型	不带
-------	----

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

外壳材料	PA 6
------	------

### 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
------	-------

### 行业标准

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

UL 等级	获得认可
-------	------

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

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
--------	----------------

### 包装特性

封装数量	4500
------	------

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: 2025年1月（247）
-----------------------------	-------------------------------------



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月  
(247)  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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 1863012-1  
01P UMNL CAP HSG



TE 产品编号 640586-1  
08P UMNL PLUG HSG V2 NATL



TE 产品编号 1-640406-0  
05P UMNL VALVE CONN HSG



TE 产品编号 1241809-2  
UMNL ST-SOCK,A-P 3P



TE 产品编号 640585-1  
06P UMNL PLUG HSG V2 NATL



TE 产品编号 926471-3  
1P UNIV MNL ST GEH



TE 产品编号 770855-1  
03P FAN MOTOR CONN HSG



TE 产品编号 1703061-2  
PLUG, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOK

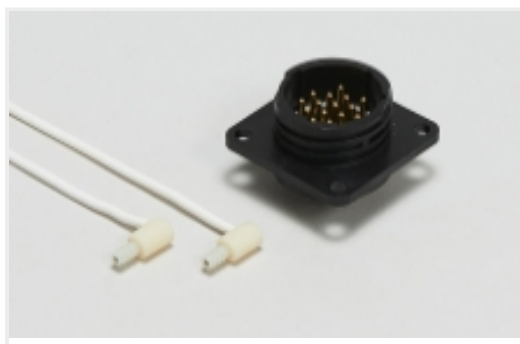


TE 产品编号 1703061-1  
PLUG, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOK



TE 产品编号 1-350867-0  
01P UMNL PLUG HSG NATL

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



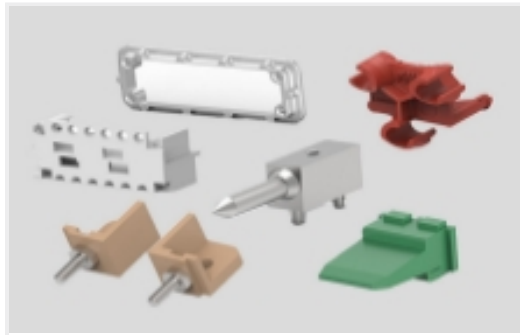
标准圆形连接器(1)



电源端子(206)



矩形电源连接器(643)



连接器硬件(12)

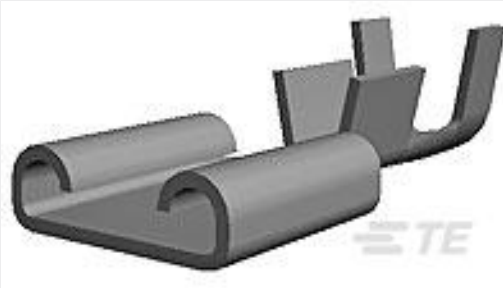


连接器端子(206)

## 客户还购买了



TE 产品编号C58122-000  
HW-762508-2.5-9



TE 产品编号4-160256-2  
250 FASTON,REC.,17-14 AWG,PNST



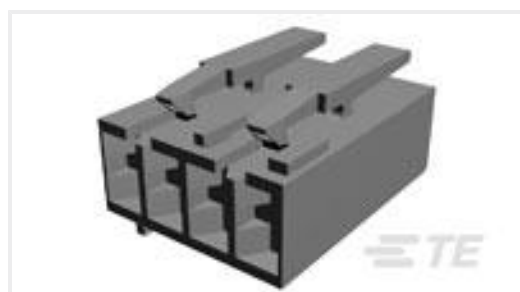
TE 产品编号9-927742-2  
2POS FASTIN FASTON HOUSING



TE 产品编号964202-1  
STD TIMER CONTACT



TE 产品编号964204-1  
STD-POW-TIM KONTAKT



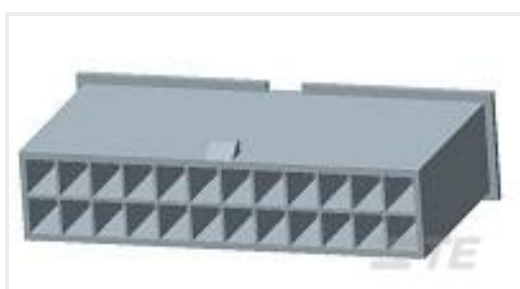
TE 产品编号1241959-4  
STD-TIM HSG MKII 4P



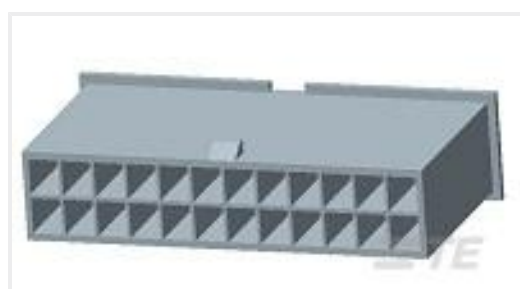
TE 产品编号1744416-9  
9 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号2296205-6  
6P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0



TE 产品编号2296206-4  
4P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0



TE 产品编号2296206-8  
8P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0

## 文档



### 产品图纸

#### 01P UMNL PLUG HSG

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1863011-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1863011-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1863011-1\\_A.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

#### UL

英文版本