

1-480275-0

✓ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-480275-0

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 12

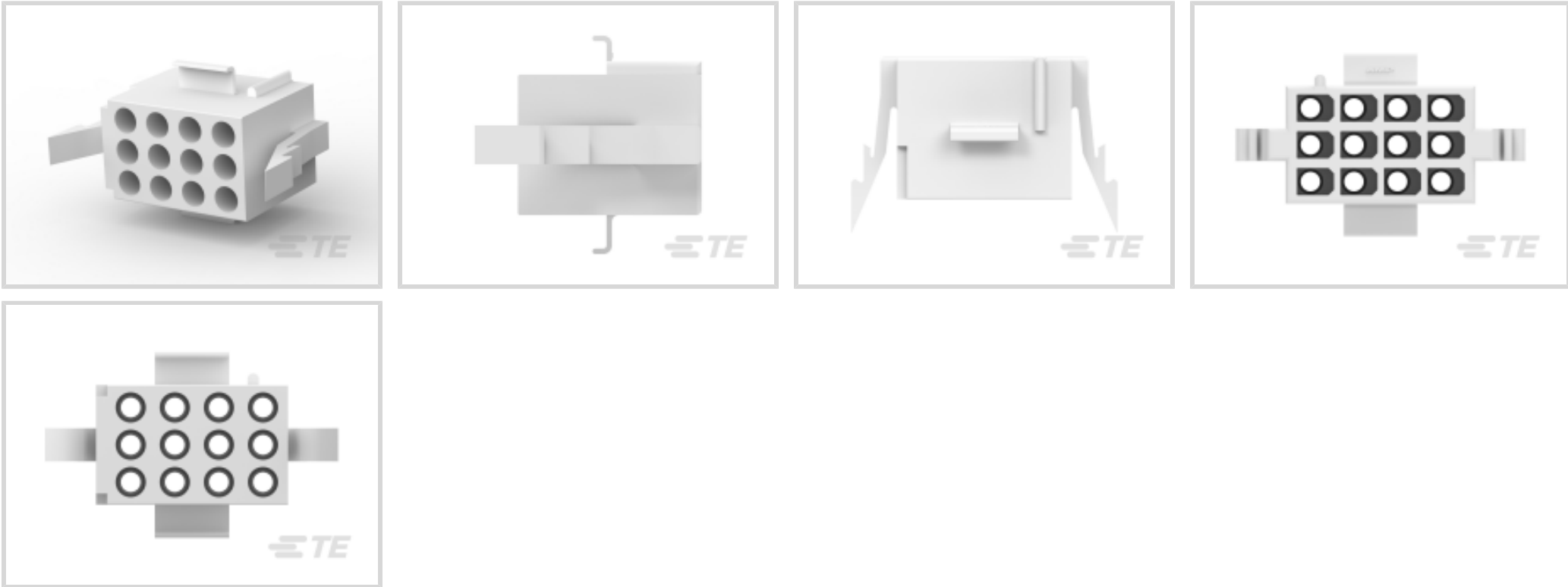
Position, Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Wire & Cable

Connectors & Housings

[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, 线到面板

壳体內的端子定位力: 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, 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	12
行数	3

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子布局	矩阵
端子类型	插座
壳体内的端子定位力	不带

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	锁紧支脚
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6.09 mm[.24 in]

尺寸

行间距	5.13 mm[.202 in]
面板厚度（建议值）	.64 – 1.65 mm[.025 – .065 in]

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
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 16455
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	1
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	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



TE 产品编号 163302-3
MATE-N-LOK SOCKET



TE 产品编号 163555-5
MATE-N-LOK PIN 0,3-



TE 产品编号 163307-4
MATE-N-LOK PIN



TE 产品编号 163301-8
MATENLOK PIN



TE 产品编号 163300-2
SOCKET MATE-N-LOK



TE 产品编号 61314-1
CMNL SOK 24-18 TPBR

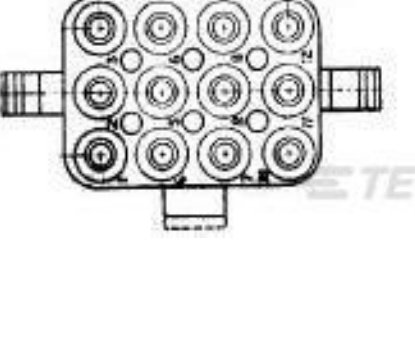


TE 产品编号 163305-4
PIN MATE-N-LOK

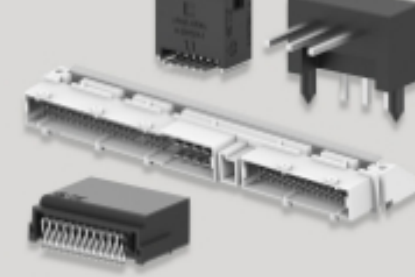
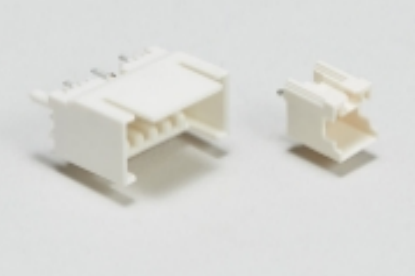


TE 产品编号 163301-6
MATENLOK PIN



 TE 产品编号 170147-1 MATE-N-LOK SOCKET 2	 TE 产品编号 170147-2 MNL SOCKET PRE-TIN PH BR	 TE 产品编号 163302-4 MATE-N-LOK SOCKET	 TE 产品编号 163303-8 MATENLOK.PIN
 TE 产品编号 163555-8 MATE-N-LOK PIN 0,3-	 TE 产品编号 1-163032-0 MATEN LOK HOUSING	 TE 产品编号 61118-1 MNL PIN 20-14 TPBR	 TE 产品编号 61314-2 CMNL SOK 24-18 BR
 TE 产品编号 350079-4 CMNL PIN 30-22 PTPHBZ	 TE 产品编号 163306-2 MATENLOK SOCK	 TE 产品编号 60617-1 CMNL SOK SNBR L/P	 TE 产品编号 61118-2 CMNL PIN 20-14 BR

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK

 PCB 板端连接器及母端(56)	 插入和拔出工具(3)	 标准圆形连接器(2)	 电源端子(146)
 矩形电源连接器(182)	 线对板接头和插座(56)	 连接器密封件和盲堵(1)	 连接器盖帽(2)

客户还购买了





TE 产品编号1-480323-0
[15P CMNL PLUG HSG P/M NATL](#)



TE 产品编号320552
[PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10](#)



TE 产品编号52929-3
[PIDG SP SPD 22-16COMM22-18MIL6](#)



TE 产品编号4-1393249-6
[W58-XC4C12A-30=W58](#)



TE 产品编号A150-L
[WHIP,AB,1/4,150/174MHZ 157,0,CH, GP,LOW P](#)



TE 产品编号QW800
[WHIP, QW, 1/4,806-896MHz 851, 0dB, CH, G](#)



TE 产品编号A8063-L
[WHIP,AB,OC,806-896MHz 851,3,CH, GP,](#)



TE 产品编号1-543382-0
[INSERT/EXTRACT TIP 25-KIT](#)



TE 产品编号1-6609016-7
[10ED1C=F7433 S0](#)

TE 产品编号TRAB7603
[OMNI,SB,PH,760-870MHz](#)

文档

产品图纸

[12P CMNL PLUG HSG P/M NATL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-480275-0_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-480275-0_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-480275-0_M.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480275-0_AU.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480275-0_AU.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480275-0_AU.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