

1-480345-0

✓ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-480345-0

Housing, Receptacle, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-2, 8 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: 母端
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线
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	母端
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	8
行数	2

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

--	--



端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	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	尼龙
中心线（间距）	4.95 mm[.195 in]

尺寸

行间距	9.14 mm[.36 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

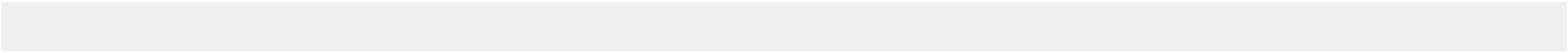
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 16455
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	1
封装方法	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: 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

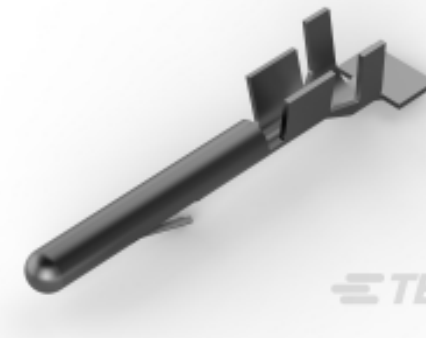
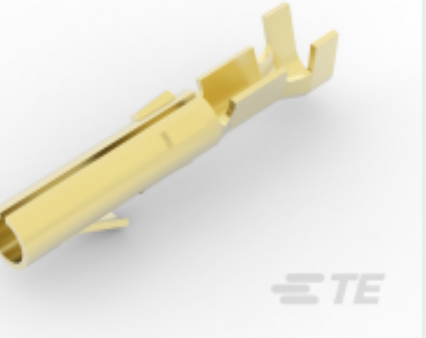
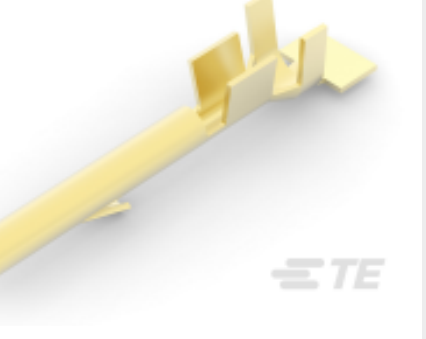
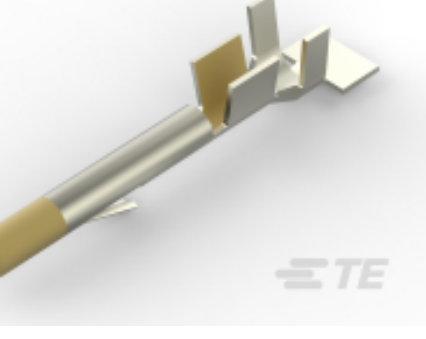
产品合规免责声明

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>

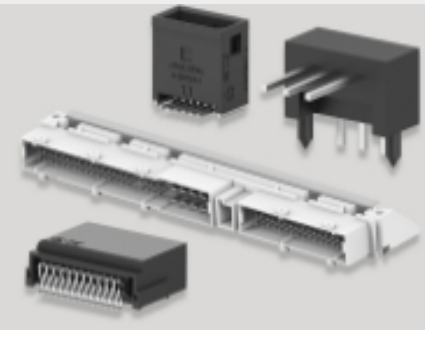
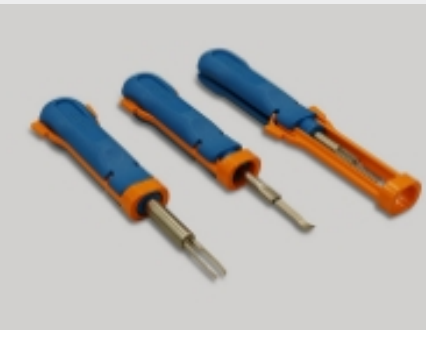
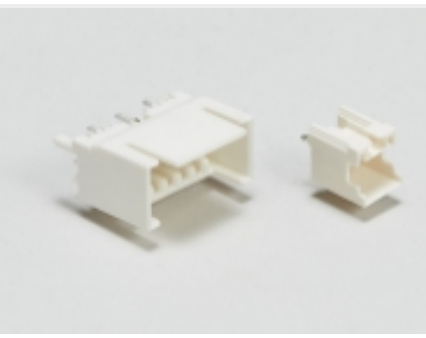
配套部件

 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 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	 TE 产品编号 61118-6 CMNL PIN 20-14 AUNIPHBZ

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2-1445050-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



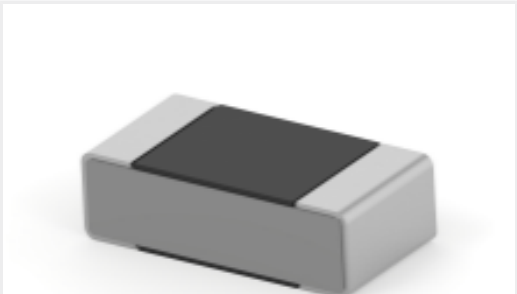
TE 产品编号60620-1
CMNL PIN 20-14 TPBR L/P



TE 产品编号1-480288-0
12P CMNL CAP HSG M/M NATL



TE 产品编号3-643819-8
08P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号3-2176263-6
RN 0402 56K2 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-480287-0
12P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号2-1445051-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号1-480439-0
16P CMNL CAP HSG M/M NATL



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



TE 产品编号1-480270-0
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL

文档

08P CMNL CAP HSG F/H NATL

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-480345-0_H1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-480345-0_H1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-480345-0_H1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480345-0_AA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480345-0_AA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-480345-0_AA.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

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

日语

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[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