

BACA-AMP-88 ✓ 有效

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

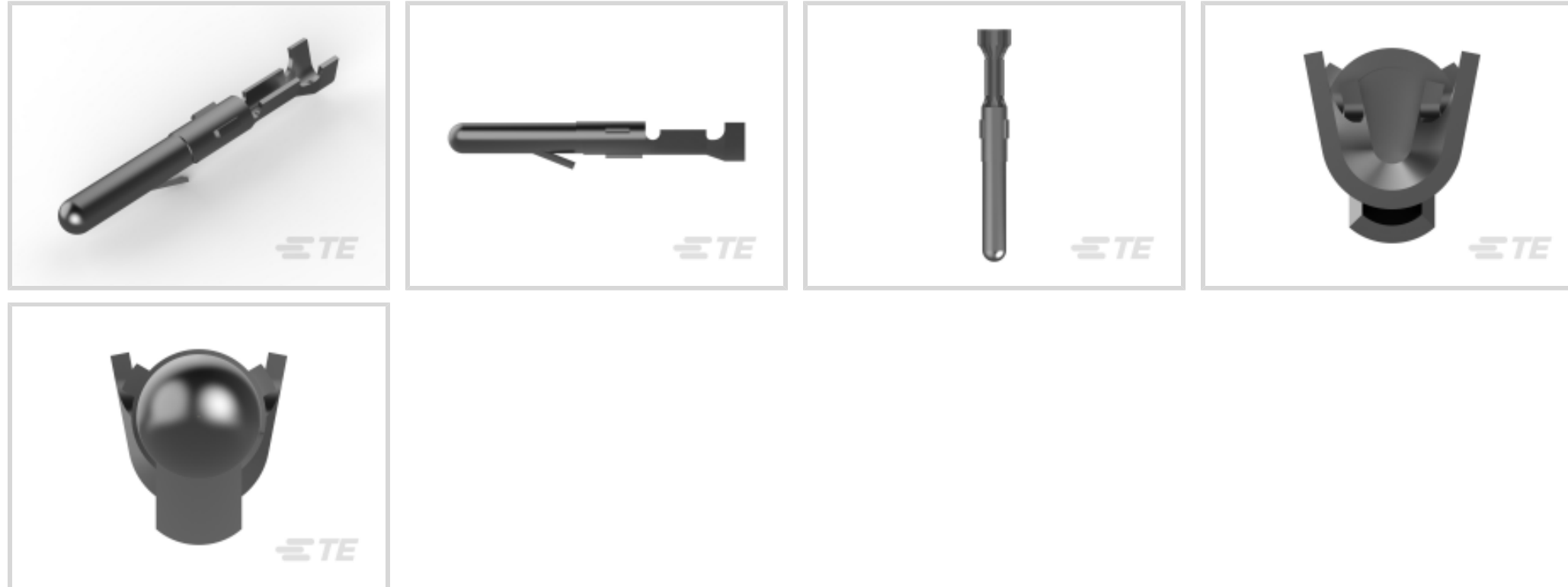
TE 内部编号 61174-1

Pin Contact, Tin, 250 VAC, Locking Lance Contact Retention, 30 – 22 AWG Wire Size, .05 – .33 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, Commercial MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

产品端接到: 线缆

工作电压: 250 VAC

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 30 – 22 AWG

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型 绞线

电气特征

工作电压 250 VAC

接触件特性

端子形状和构造 圆形, 圆形

压线筒类型 Open

端子类型 插针

端子接触部电镀材料 锡

端子额定电流 (最大值) 15 A

壳体内部的端子定位力 带有

接合插针直径 2.13 mm [.084 in]

端子基材 黄铜

导线端子端接区域电镀厚度 .508 – .812 μm [20 – 32 μin]

导线端子端接区域电镀材料 锡



端子方向	直式
端接特性	
产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接
机械附件	
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带
尺寸	
线径	.05 – .33 mm ²
兼容的绝缘直径范围	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	电源
行业标准	
与机构/标准产品兼容	UL, VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
包装特性	
封装数量	1000
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 91515-1
CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 ASSY



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



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



TE 产品编号 1-480393-1
02P CMNL PLUG HSG F/H BLK



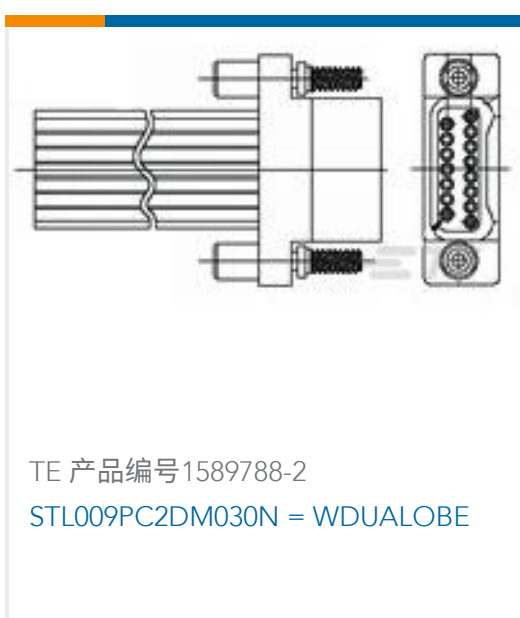
TE 产品编号 1-480345-0
08P CMNL CAP HSG F/H NATL



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

[CMNL PIN L/P PTBR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_61174-1_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_61174-1_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_61174-1_L.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