

917636-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

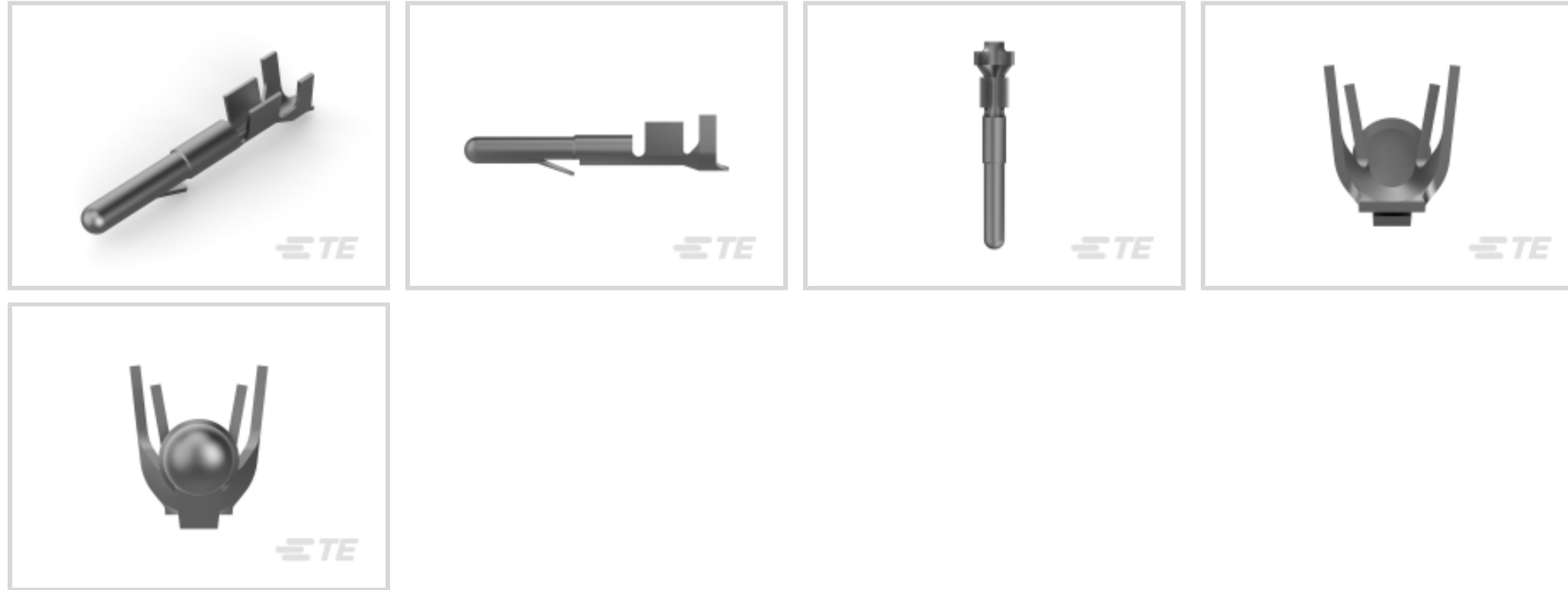
TE 内部编号 917636-1

Pin Contact, Tin, 250 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 14 AWG Wire Size, .52 – 2.08 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, Universal 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: 20 – 14 AWG

产品特性

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

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)	10 A
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	2.14 mm[.084 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 2 μm[31.49 – 78.74 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.52 – 2.08 mm ²
兼容的绝缘直径范围	3.3 mm[.13 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
------	----

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

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。

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

 <p>TE 产品编号 2151500-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F130F-RSM</p>	 <p>TE 产品编号 1-480284-0 08P CMNL CAP HSG M/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480277-0 09P CMNL CAP HSG P/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480276-0 06P CMNL CAP HSG P/M NATL</p>
 <p>TE 产品编号 1-480439-0 16P CMNL CAP HSG M/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480345-0 08P CMNL CAP HSG F/H NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480340-0 06P CMNL CAP HSG F/H NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480278-0 12P CMNL CAP HSG P/M NATL</p>
 <p>TE 产品编号 1-480324-0 15P CMNL CAP HSG P/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 170924-1 MNL 2 POS NATURAL PIN HSG</p>	 <p>TE 产品编号 1-480426-0 04P CMNL CAP HSG F/H NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480305-0 03P CMNL CAP HSG F/H NATL</p>
 <p>TE 产品编号 1-480498-1 02P CMNL CAP HSG F/H BLK</p>	 <p>TE 产品编号 171383-1 6 CIRCUIT M-N-L CAP</p>	 <p>TE 产品编号 1-480319-9 02P CMNL CAP HSG F/H BLK</p>	 <p>TE 产品编号 1-480387-0 03P CMNL CAP HSG F/H BLK</p>



该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





文档

产品图纸

MATE-N-LOK PIN CONT H-PRESSURE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_917636-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_917636-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_917636-1_B.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