

163301-8 ✓ 有效

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

TE 内部编号 163301-8

Pin Contact, Tin, Locking Lance Contact Retention, 20 – 17 AWG

Wire Size, .5 – 1 mm² Wire Size, Crimp, Phosphor Bronze, 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

端子接触部电镀材料: 锡

线径: .5 – 1 mm²

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型

绞线

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

壳体内部的端子定位力

带有

接合插针直径

2.1 mm[.082 in]

端子基材

磷青铜

导线端子端接区域电镀材料

锡铅

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	.5 – 1 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.8 – 3.3 mm [.071 – .13 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C
--------	--------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	4500
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

 <p>TE 产品编号 465644-1 EXTRACTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 1-171196-0 6 POS MATE-N-LOK S</p>	 <p>TE 产品编号 1-480274-0 09P CMNL PLUG HSG P/M NATL</p>
 <p>TE 产品编号 1-480284-0 08P CMNL CAP HSG M/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480438-0 16P CMNL PLUG HSG M/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480683-0 02P CMNL PLUG HSG F/H 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 1-480304-0 03P CMNL PLUG HSG P/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480722-0 04P CMNL PLUG HSG W/LCK 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 1-480285-0 10P CMNL PLUG HSG M/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 1-480393-1 02P CMNL PLUG HSG F/H BLK</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 1-480287-0 12P CMNL PLUG HSG M/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480425-0 04P CMNL PLUG HSG P/M NATL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480324-0 15P CMNL CAP HSG P/M NATL</p>

该系列中的其他产品 | [Commercial MATE-N-LOK](#)



压接电线插针、公端和插针(2)



插入和拔出工具(3)



标准圆形连接器(2)



标准矩形连接器(7)



矩形电源连接器(167)



矩形连接器壳体(9)



连接器密封件和盲堵(1)



连接器盖帽(2)



连接器端子(150)

客户还购买了



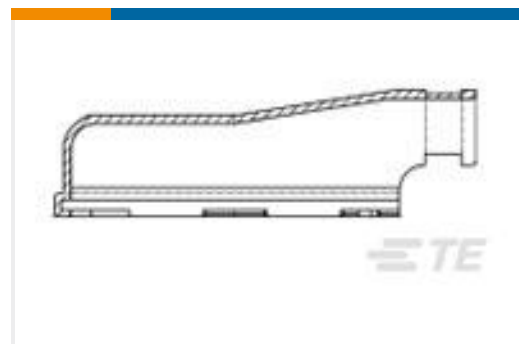
TE 产品编号T4133012051-000
M12,FRONT MOUNT,FEMALE,A,5P,
SOLDER WIRE



TE 产品编号929941-1
JPT REC 2.8 Contact SWS Sn



TE 产品编号1-925369-6
MOD 4 REC.HSG 1X16P



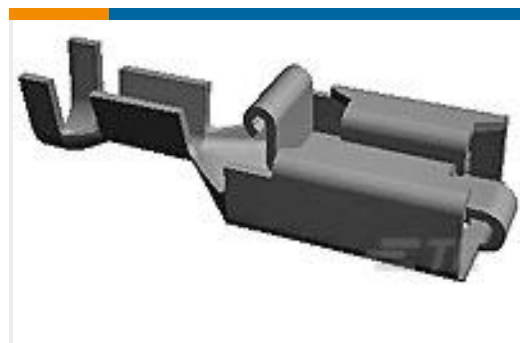
TE 产品编号965643-1
ABDECKKAPPE F42P



TE 产品编号926647-3
UNIV.M-N-L.CAP HSG



TE 产品编号927231-3
HONHUS UMNL V0 9-P



TE 产品编号160759-4
PL 250 TERMINAL REC 0.5-1.5 MM2
TPPHBZ



TE 产品编号60294-2
FF 250 TAB 22-18 AWG .032 TPBR



文档

产品图纸

MATENLOK PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_163301-8_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_163301-8_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_163301-8_K.2d_dxf.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