

61251-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 61251-1

Pin Contact, Tin, 600 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 14 AWG Wire Size, .52 – 2.08 mm² Wire Size, Crimp, Brass, 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: 600 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	600 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)	32.48 A
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	3.96 mm [.156 in]
端子基材	黄铜
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

.52 – 2.08 mm²

兼容的绝缘直径范围

3.18 mm[.125 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

CSA, UL

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



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

[AUTO MNL .156 PIN L/P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_61251-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_61251-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_61251-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本



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