

61314-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 61314-1

Socket Contact, Tin, 250 VAC, Locking Lance Contact Retention, 24
– 18 AWG Wire Size, .2 – .82 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: 插座

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: 24 – 18 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

端子类型	插座
------	----

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材料	锡
--------------	---

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
------------------	----

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

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.2 – .82 mm ²
兼容的绝缘直径范围	2.54 mm[.1 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	VDE
与已批准的标准产品兼容	VDE 40043021

包装特性

封装数量	7000
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





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 SOK 24-18 TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_61314-1_BG.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_61314-1_BG.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_61314-1_BG.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_61314-1_AB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_61314-1_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_61314-1_AB.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