

1897624-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | 小型通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1897624-1

10 Position, Cap, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4.15 mm

[.163 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Mini-Universal

MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	2
电源位置数量	10

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	4.15 mm [.163 in]
外壳材料	6/6 尼龙

尺寸

行间距	4.15 mm [.163 in]
-----	-------------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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。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 | 小型通用 MATE-N-LOK





连接器硬件(4)



连接器端子(89)

客户还购买了



TE 产品编号770902-1
MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN



TE 产品编号2005877-1
WIRE SEAL FOR MINI MTDL

文档

产品图纸

MINI MTDL 10P CAP HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1897624-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1897624-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1897624-1_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

机构认证

机构批件

英文版本

1897624-1

10 Position, Cap, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4.15 mm [.163 in]
Centerline, 2 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Mini-Universal MATE-N-LOK

