



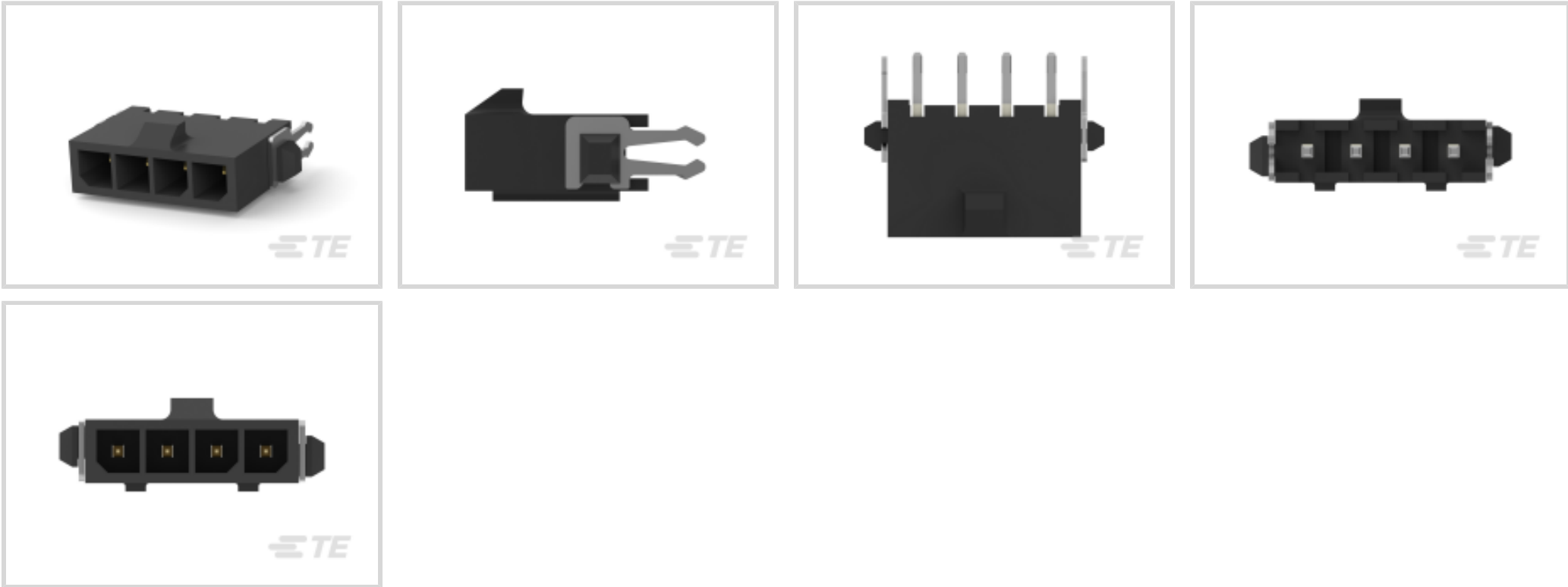
MATE-N-LOK | Micro MATE-N-LOK

TE 内部编号 2029037-4

Micro MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4 Position, 3mm [.118in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 3 mm [.118 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	5 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	30 μm[.76 μin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
端子大小	.64

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	压具柱体
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁, 锁闩

壳体特性

中心线（间距）	3 mm[.118 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙

尺寸

PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 in]
宽度	3.86 mm[.151 in]
高度	9.24 mm[.363 in]
长度	16.14 mm[.635 in]

使用环境

--	--



工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

屏蔽	否
----	---

操作/应用

组件集成特性	不带
--------	----

电路应用	Power
------	-------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

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
--------	------------

机构/标准号码	E28476
---------	--------

机构/标准	UL
-------	----

UL 等级	获得认可
-------	------

经 VDE 测试	是
----------	---

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

封装数量	210
------	-----

其他

适用于	母端护套
-----	------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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
------	---

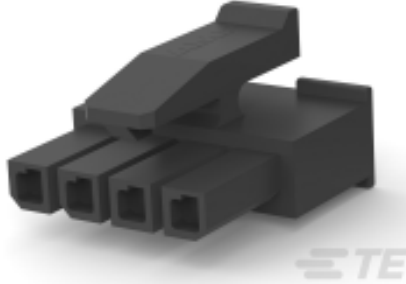
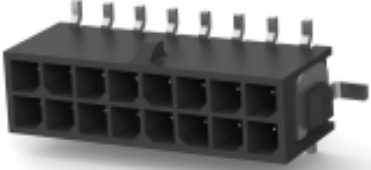
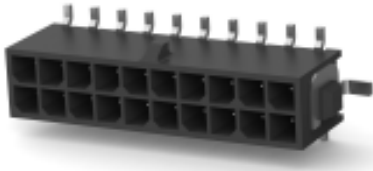
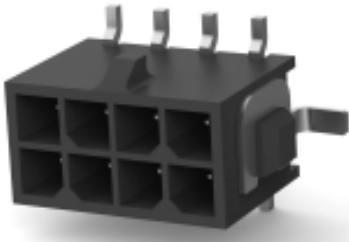
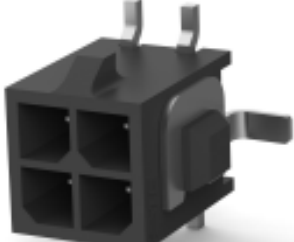
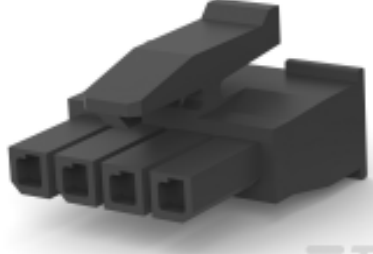
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C
--------	---------------



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

 TE 产品编号 1445022-4 MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R	 TE 产品编号 2-1445094-4 MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF	 TE 产品编号 1-1586842-6 16P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL	 TE 产品编号 2-1586842-0 20P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL
 TE 产品编号 1586842-8 8P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL	 TE 产品编号 1586842-4 4P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL	 TE 产品编号 2029076-2 2P MICRO MNL 1R RA HDR ASY NAT	 TE 产品编号 1586842-6 6P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL
 TE 产品编号 1586842-2 2P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL	 TE 产品编号 2-1445084-5 micro mnl hdr assy s/row au lf	 TE 产品编号 2008570-4 4 POS MICRO MNL, SIDE LATCH, B	 TE 产品编号 2008571-4 4 POS MICRO MNL, TOP LATCH, BL
 TE 产品编号 2029047-4 4P MICRO MNL RCPT HSG SR SIDE	 TE 产品编号 2029102-4 4P MICRO MNL RCPT SR SIDE WHT	 TE 产品编号 1-2029037-0 MICRO MNL HDR ASY SR AU LF SPC	 TE 产品编号 2029076-4 4P MICRO MNL 1R RA HDR ASY NAT



TE 产品编号 2029266-3
3P MICRO MNL HDR SR 30AU LP BL

TE 产品编号 2315752-4
4P, MICRO MNL RCPT HSG SINGLE ROW, V0 GW

TE 产品编号 6-1445100-4
4P MICRO MNL HDR ASY,RA,SM,AU

该系列中的其他产品 | Micro MATE-N-LOK

插入和拔出工具(1)

电源端子(26)

矩形电源连接器(712)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号MS580314BA01-00
MS5803-14BA01 DIGIT PRESSURE SENSOR TUBE

TE 产品编号1-5050871-9
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-5

TE 产品编号1735446-6
2MM PITCH HPI POST HEADER, VERTICAL, 6P

TE 产品编号1-770743-1
10P MINI UMNL HDR ASSY VRT LF

TE 产品编号1825097-6
TPB11CGRA004

TE 产品编号1-2029037-0
MICRO MNL HDR ASY SR AU LF SPC

TE 产品编号163833-1
02P.CIS FEM ASS P1

TE 产品编号1-1740199-2
25 HD20PIN HDR EUROSTYL SMT UN

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029037-4_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029037-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029037-4_A.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

[UL](#)

英文版本