

BACA-AMP-194

✓ 有效

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

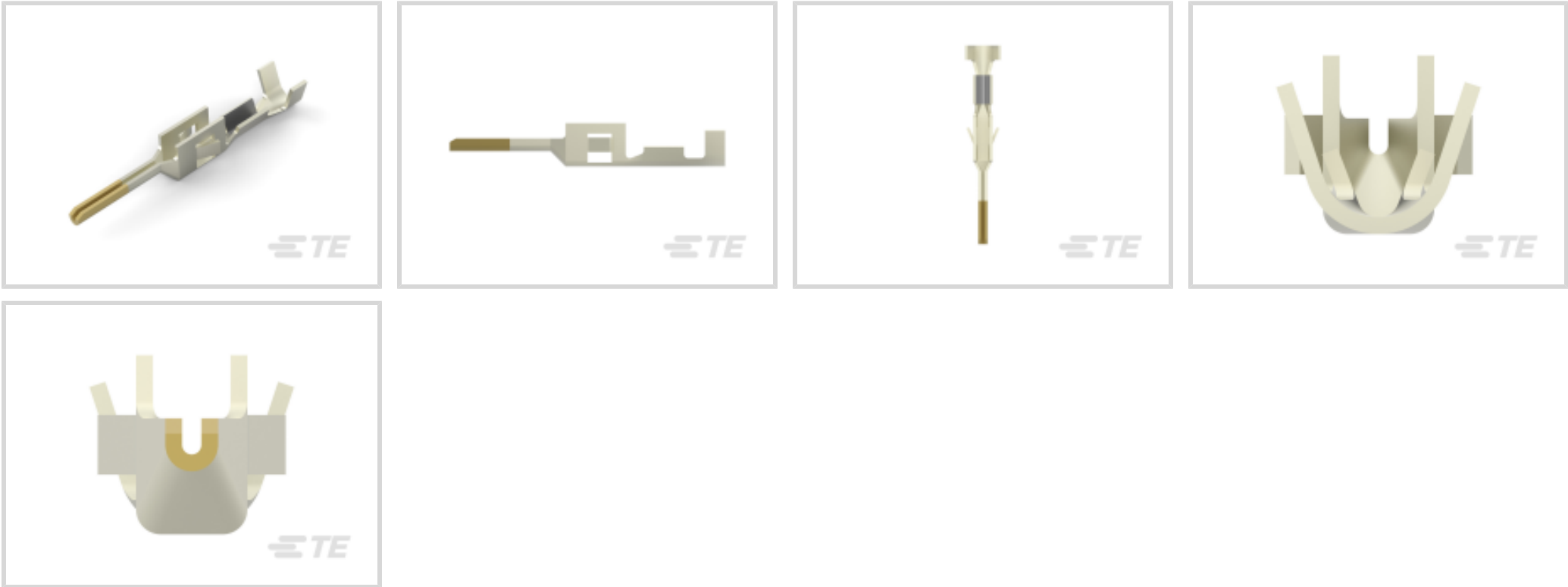
TE 内部编号 1-794613-1

Micro MATE-N-LOK, Power Contacts, Contact, Operating Voltage
250 VAC, Gold, 30 – 26AWG Wire Size, .05 – .13mm² Wire Size,
Wire-to-Wire, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VAC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: .05 – .13 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
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	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

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
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.05 – .13 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.89 – 1.52 mm[.035 – .06 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	2000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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

TE 产品编号 91391-1
SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL

TE 产品编号 91391-2
SDE COMM MICRO MNL DIE SET

TE 产品编号 91502-1
CCII MICRO MNL REC 30-26 ASSY

TE 产品编号 91502-3
CCII MICRO MNL REC 30-26 HEAD

TE 产品编号 1586344-1
MICRO MATENLOK EXTRACTION TOOL

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)

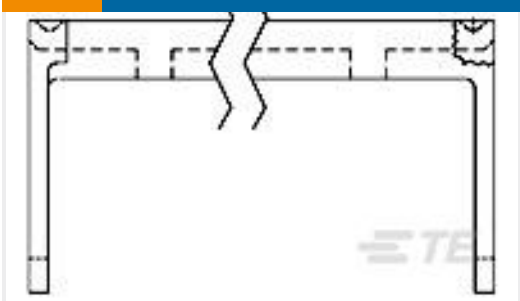


矩形电源连接器(712)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1437021-2
609-2631HD=FSKT IDC S 26 SR



TE 产品编号1-1630027-7
HSC300 4R7 5%



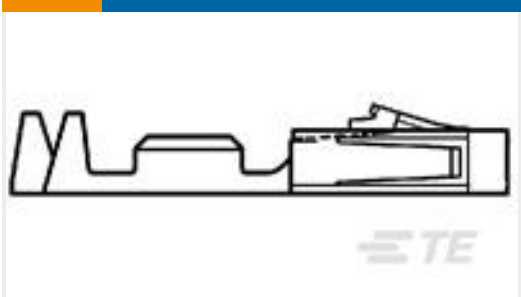
TE 产品编号1-794610-1
MICRO MNL RPT CNT,LS PC 15AU L



TE 产品编号1-794611-2
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,30AU L



TE 产品编号1-794607-1
MICRO MNL RPT CNT STRP 15AU LF



TE 产品编号1-104481-3
SHORT POINT RECP CONT LP



TE 产品编号1-794611-1
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,15AU,L



TE 产品编号1-794612-1
PIN CONT 20-24 15 GOLD L/P



TE 产品编号ZPF000000000018946
FDBA 54-16-26 PW-K-A1198

文档

产品图纸

PIN CONT 26-30 15 GOLD L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-794613-1_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1-794613-1_B1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-794613-1_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794613-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794613-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-794613-1_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](#)。

数据表/目录页

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-4_MICRO_MATE_N_LOK_CONNECTOR_SYSTEM_QRG](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_1-794613-1_10102015111_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-794613-1_10102015111_dmtec](#)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本