

794912-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 794912-1

Circular Power Connectors, Housing, 600 VDC, Wire-to-Wire, 6 Position, Wire & Cable, Receptacle, Pin, Power, Natural, Nylon, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 600 VDC

连接器系统: 线到线

位数: 6

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
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
连接器和壳体类型	母端, 母端

结构特性

位数	6
电源位置数量	6

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	20 A

端子保护	不带
------	----

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合对准	带有
------	----

接合固定类型	锁闭, 锁闭
--------	--------

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

接合固定	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

壳体特性

壳体颜色	土黄色
------	-----

外壳材料	尼龙
------	----

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

流体阻力	无
------	---

操作/应用

电路应用	电源
------	----

屏蔽	否
----	---

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0, UL 94V-2
----------	--------------------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

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 | Universal MATE-N-LOK



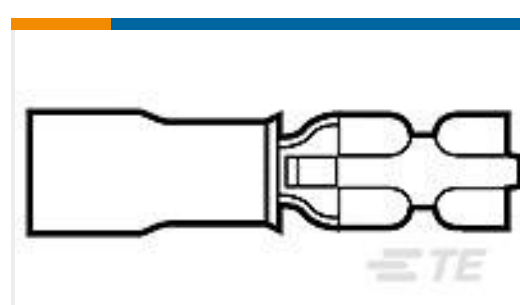


连接器硬件(12)



连接器端子(209)

客户还购买了

TE 产品编号2-36153-6
TERMINAL,PIDG R IR 22 10TE 产品编号1-1971875-3
PTL 3X3 CAP PANEL MT STD TEMP
KEY A NATTE 产品编号3-640604-8
08P MTA156 CONN ASSY 18AWG LFTE 产品编号180384-5
FF 250 REC 4-6MM2 TPPB LPTE 产品编号60771-2
RING CRIMP 18-14 AWG TPBRTE 产品编号41531
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG
BRTE 产品编号2238104-1
250 PL MKII REC. 16-14AWG NPSTTE 产品编号320759
TERMINAL,SOLIS R 16-14HD 3/4TE 产品编号41579
RING IS 24-20 4.020TPBRTE 产品编号640921-2
RECEPT,PIDG FASTON 22-18 110

文档

产品图纸

6 POS UMNL CIR CAP HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794912-1_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794912-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794912-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794912-1_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794912-1_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794912-1_B1.3d_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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本