



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

TE 内部编号 171837-2
Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, UL 94V-0,
Standard Part - Not Glow Wire, Operating Temperature Range -55
– 105 °C [-67 – 221 °F]

[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



Sealable: 否
UL 阻燃性等级: UL 94V-0
灼热丝额定值: 标准件 - 非灼热丝
工作温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
Operating Voltage: 600 VAC

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
----------	---

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
多端子类型	不带
壳体内部的端子定位力	不带

机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

壳体特性

外壳材料	Zamak 5, Zamak 5
------	------------------

尺寸

宽度	6.35 mm[.25 in]
----	-----------------



高度	16.76 mm[.66 in]
长度	7.82 mm[.308 in]

使用环境

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

操作/应用

组件集成特性	不带
--------	----

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

CSA 等级	已认证
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	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	否

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

适用于	插头护套
-----	------

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

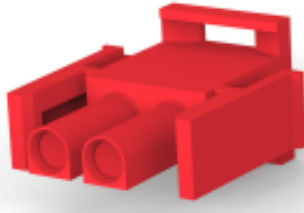
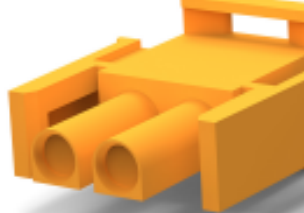
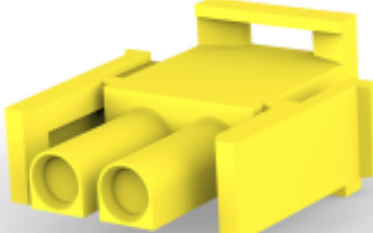
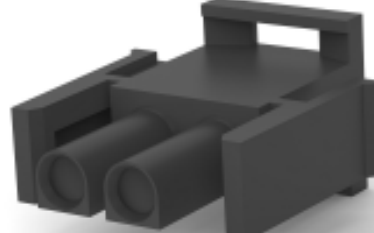
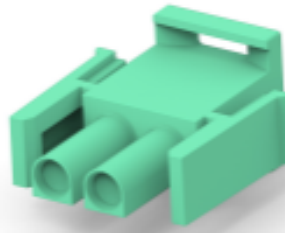
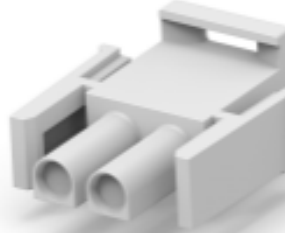
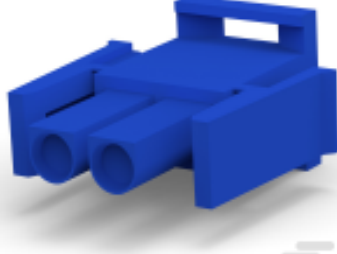


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-350777-2 02P UMNL V0 PLUG HSG RED	 TE 产品编号 1-350777-3 02P UMNL V0 PLUG HSG ORANGE	 TE 产品编号 1-350777-4 02P UMNL V0 PLUG HSG YELLOW	 TE 产品编号 1-350777-9 02P UMNL V0 PLUG HSG BLACK
 TE 产品编号 1586702-1 02P UMNL PLUG HSG NATL LEAD IN	 TE 产品编号 2-480703-0 04P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 1-350777-5 02P UMNL V0 PLUG HSG GREEN	 TE 产品编号 1-350777-8 02P UMNL V0 PLUG HSG GRAY
 TE 产品编号 1-640405-0 05P UMNL VALVE CONN HSG NATL	 TE 产品编号 1703061-2 PLUG, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK		

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



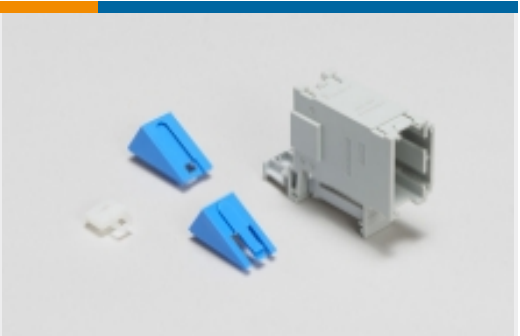
矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)

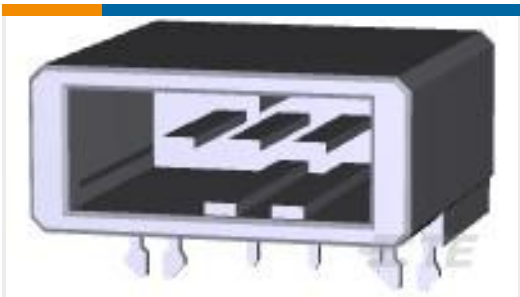


矩形连接器键控插头(3)

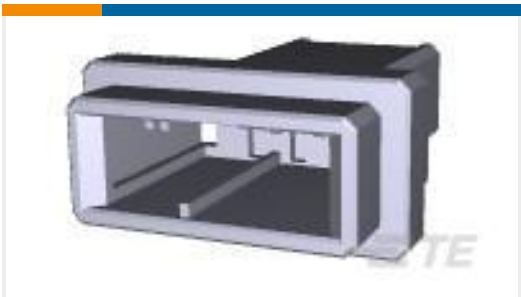


连接器端子(11)

客户还购买了



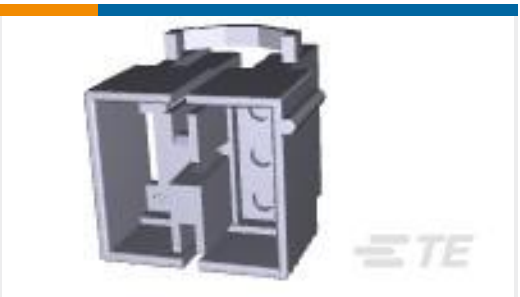
TE 产品编号1-178293-3
DYNAMIC D3100 HDR H 3P ASSY



TE 产品编号1-177648-3
D3100S DYNAMIC W-T-W TAB HSG



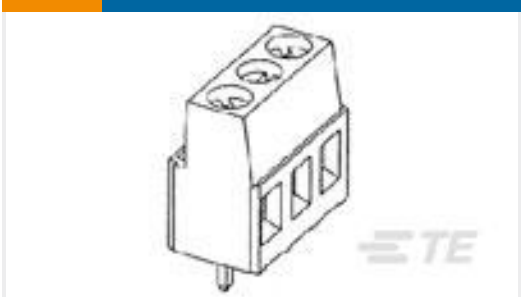
TE 产品编号YDTS26F13-04SEV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号1-171825-2
POST HDR ASSY VERT AMP EI CONN



TE 产品编号1-282841-1
TERMI-BLOK PCB MOUNT 11P.5



TE 产品编号1-2329389-1
PB OFF/ON FC YLW M1 TERM WHI
LED IP68 50

文档



产品图纸

SPACER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_171837-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_171837-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_171837-2_C.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

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

Universal MATE-N-LOK Connector

英文版本