

1586879-1 ✓ 有效

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

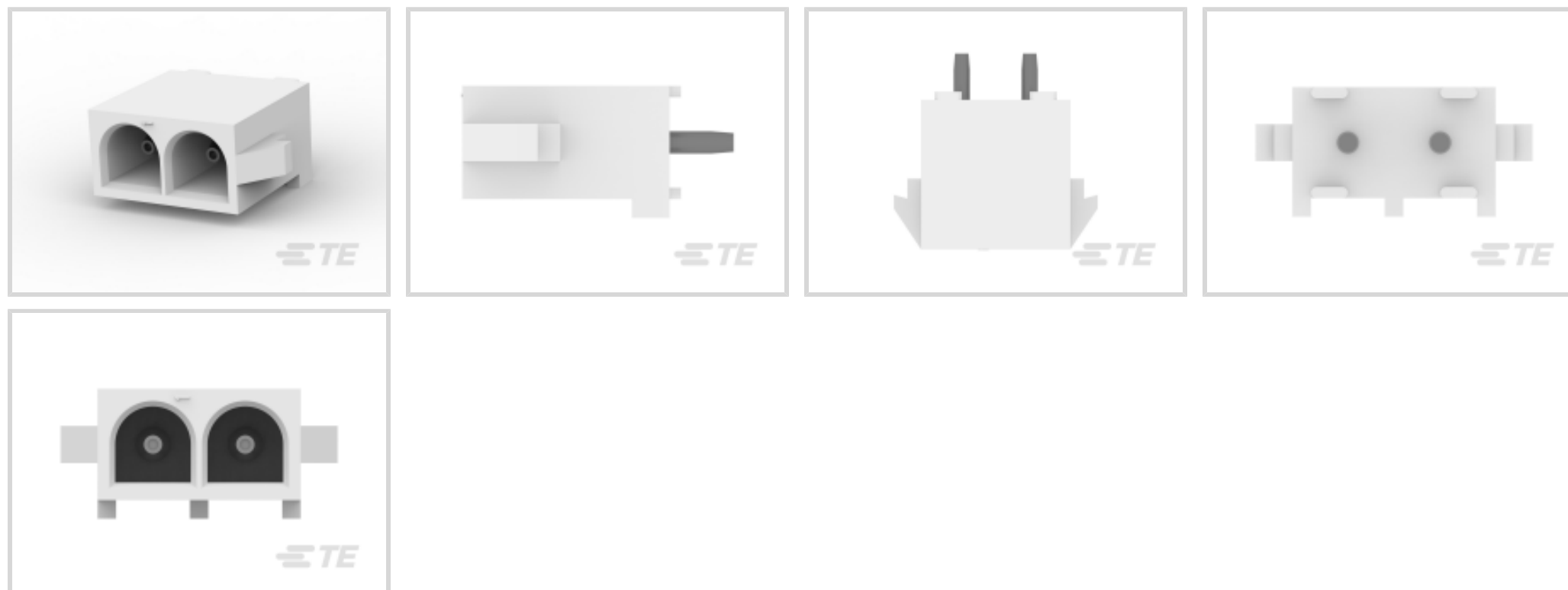
TE 内部编号 1586879-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 9 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board, Universal MATE-N-LOK

[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: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 9

中心线 (间距) : 6.35 mm [.25 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	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	9
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	9
行数	3

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

多端子类型	不带
-------	----

端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm [150 – 200 μin]
端接特性	
端接柱体和尾部长度的长度	3.94 mm[.155 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
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	自锁
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
中心线 (间距)	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙
尺寸	
	.03 – .09 in
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[1.57 in]
行间距	6.35 mm[.25 in]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
操作/应用	
电路应用	电源



行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	GWT 750°C (无火焰)

包装特性

封装数量	100
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: 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

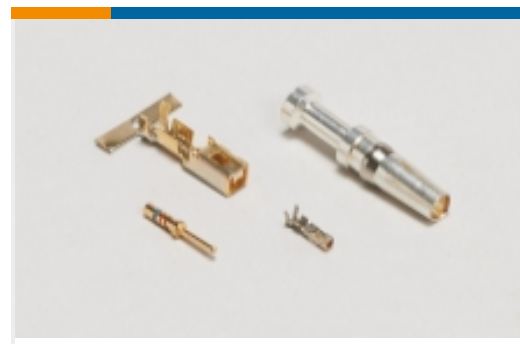


该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



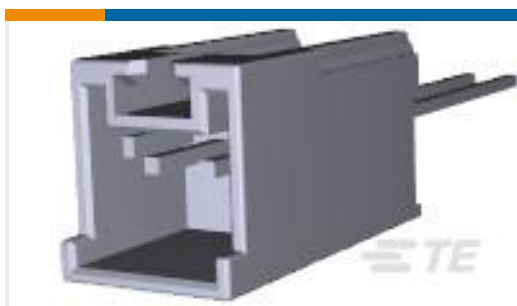
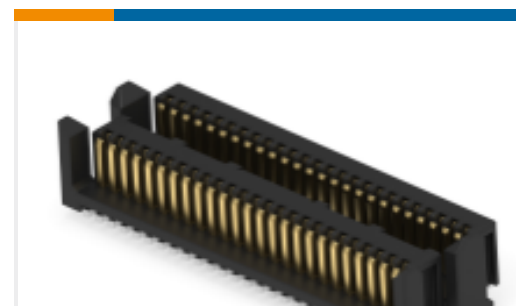
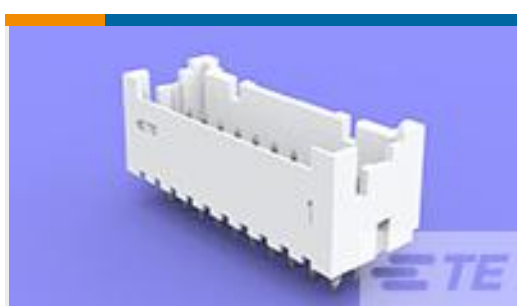


连接器硬件(12)



连接器端子(209)

客户还购买了

TE 产品编号6-1676966-5
SMW2 47R 5%TE 产品编号4-794632-6
16P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LFTE 产品编号4-794632-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LFTE 产品编号3-794632-6
06P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LFTE 产品编号917722-4
2.5 S.D.L HDR ASSY 2P H-PROTE 产品编号2267087-7
RMS1R102VS2QESTE 产品编号4-1624112-8
3650 0402 22nH 5% 2K RLTE 产品编号114713-E
MICROS STV 50 407 188 * 0007 J 3
114713TE 产品编号1-1969582-6
ASSY, HDR, VERT, NO-BOSS, DUAL
ROW,EP2.5TE 产品编号3-1416010-2
RE034018

文档

产品图纸

09P UMNL SKT HDR ASSY, GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586879-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586879-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586879-1_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