

1-794761-6

✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

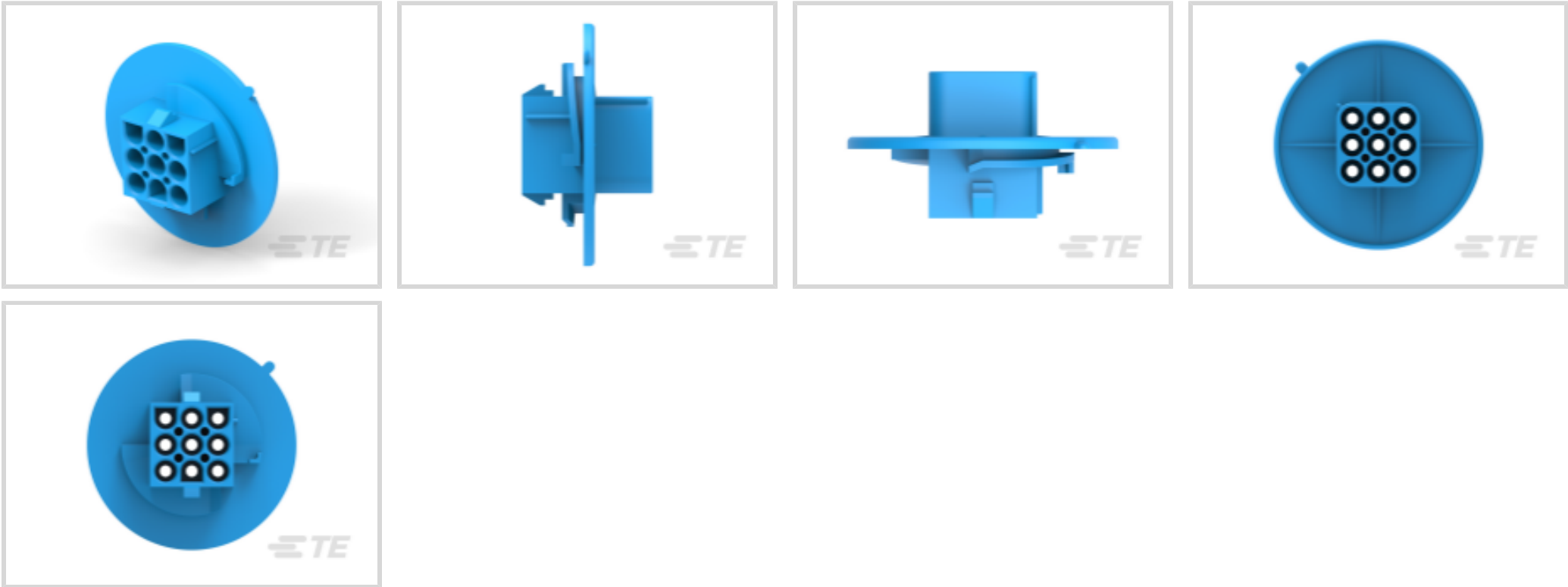
TE 内部编号 1-794761-6

9 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 6.35 mm [.25 in] Centerline, 3 Row, 600 VAC, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 9

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	0
位数	9
行数	3

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----



接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	扭锁法兰
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

行间距	6.35 mm[.25 in]
面板厚度（建议值）	.76 – 2.29 mm[.03 – .09 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1586126-3 9P UMNL PIN HDR ASSY W/O DR LF	TE 产品编号 350699-7 UMNL SPLIT PIN AUNI/BR	TE 产品编号 350923-3 UMNL SOK 10-12 .0125 PTPPHBZ	TE 产品编号 350218-1 UMNL PIN 20-14 .0126PTPBR
TE 产品编号 350536-3 UMNL SOK 20-14 .0125 PTPPHBZ	TE 产品编号 350552-6 UMNL PIN 20-14 AU/PHBZ L/P	TE 产品编号 770672-1 UMNL PIN 30-26 PTPBR L/P	TE 产品编号 350705-1 UMNL SPLIT PIN 20-14 PTPBR L/P



TE 产品编号 350706-1
UMNL SPLIT PIN 24-18 PTPBR L/P

TE 产品编号 350538-2
UMNL PIN 20-14 AU/NI/BR

TE 产品编号 350705-7
UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P

TE 产品编号 350654-1
UMNL GRND PIN 20-14 PTPBR

TE 产品编号 350669-1
UMNL GRND PIN 20-14 PTPBR L/P

TE 产品编号 350687-1
UMNL SPLIT PIN PTPBR

TE 产品编号 350550-2
UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P

TE 产品编号 350551-2
UMNL SOK 20-14 AUBR L/P

TE 产品编号 350700-7
UMNL SPLIT PIN AU/NI/BR

TE 产品编号 350700-1
UMNL SPLIT PIN PTPBR

TE 产品编号 350874-3
UMNL SOK 18-14 .0125 PTPPHBZ

TE 产品编号 350919-3
UMNL SOK 18-14 PTPPHBZ

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(286)

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

矩形电源连接器(651)

线对板接头和插座(286)

连接器密封件和盲堵(27)

连接器应力消除(7)

连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110

TE 产品编号1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%

TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2

TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP

TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP

文档

产品图纸

09P UMNLCAP HSG,P/MT,V0,BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794761-6_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794761-6_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794761-6_M.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

机构认证

UL

英文版本