

1-794762-4 ✓ 有效

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

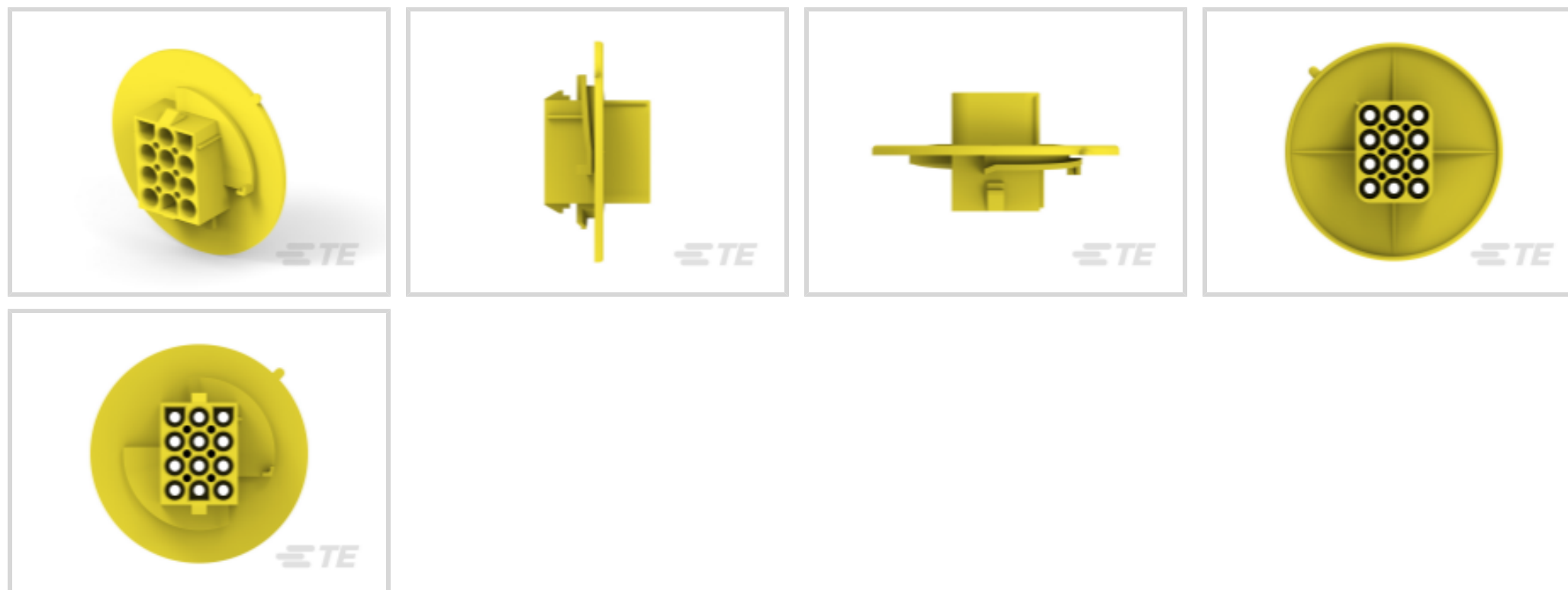
TE 内部编号 1-794762-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 12 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, 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: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 12

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	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板, 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

位数	12
电源位置数量	0
信号位置数量	0
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	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针

#### 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

中心线 (间距)	6.35 mm [.25 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	尼龙

#### 尺寸

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

#### 使用环境

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

#### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

#### 行业标准

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

#### 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



TE 产品编号 640309-6  
UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ



TE 产品编号 350551-6  
UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P



TE 产品编号 350690-2  
UMNL PIN 24-18 AUBR L/P



TE 产品编号 926902-3  
UNIV-MNL SPLIT ST



TE 产品编号 350550-7  
UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P







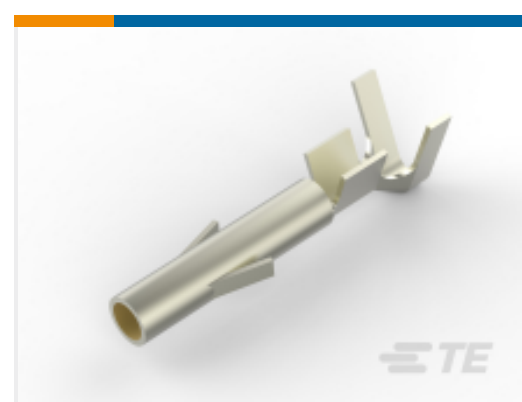


TE 产品编号 350690-3  
UMNL PIN 24-18 PTPPHBZ L/P



TE 产品编号 350689-7  
UMNL SOK 24-18 AUBR L/P



TE 产品编号 350547-7  
UMNL PIN 20-14 AUBR L/P

 <p>TE 产品编号 350689-2 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 640310-3 UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 350689-3 UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ L/P</p>	 <p>TE 产品编号 350690-7 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P</p>
 <p>TE 产品编号 350689-1 UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 926893-3 UNIV.M-N-L.SOCKET</p>	 <p>TE 产品编号 350550-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p>	 <p>TE 产品编号 350705-7 UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P</p>
 <p>TE 产品编号 350547-3 UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P</p>	 <p>TE 产品编号 350551-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 350547-2 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 350550-2 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P</p>

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

 <p>圆形电源连接器(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(4)</p>	 <p>标准圆形连接器(1)</p>	 <p>矩形电源连接器(671)</p>
 <p>矩形连接器壳体(1)</p>	 <p>连接器密封件和盲堵(27)</p>	 <p>连接器应力消除(7)</p>	 <p>连接器盖帽(34)</p>



连接器硬件(12)



连接器端子(209)

## 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1-1415543-5  
RTE44110



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



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YZ-KC-212751A-PY00  
TOOL DISMOUNTING - FXP2



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



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



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

## 文档

### 产品图纸

12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,YELLOW

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794762-4\_P.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794762-4\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794762-4\\_P.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