



MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 640581-2

6 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 6.35 mm [.25 in] Centerline, 1 Row, 600 VAC, Wire & Cable, 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: 6

连接器和壳体类型: 插头

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

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
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

结构特性

位数	6
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



多端子类型	不带
端子类型	插座
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

连接器宽度	14.73 mm
连接器高度	27.43 mm
连接器长度	39.37 mm[1.54 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
------	-------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 7189, 已认证
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
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](#)。>

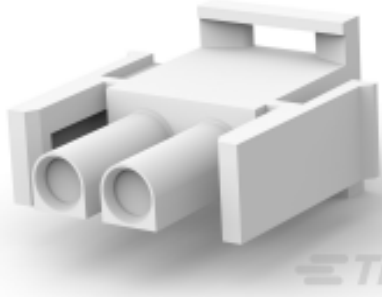


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

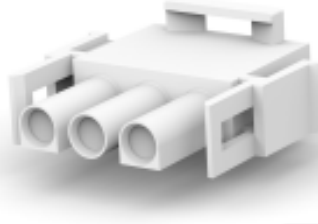
产品合规免责声明

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>

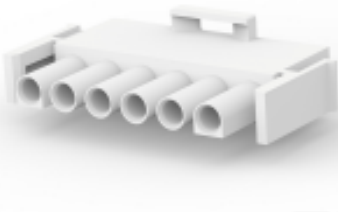
配套部件



TE 产品编号 350777-1
02P UMNL PLUG HSG



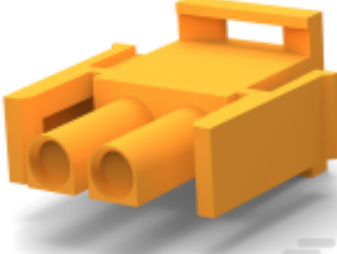
TE 产品编号 1241809-2
UMNL ST-SOCK,A-P 3P



TE 产品编号 640585-1
06P UMNL PLUG HSG V2 NATL



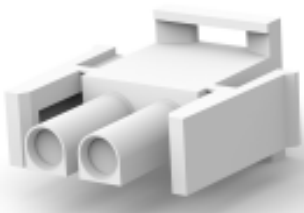
TE 产品编号 1-1703061-2
PLUG, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK



TE 产品编号 1-350777-3
02P UMNL V0 PLUG HSG ORANGE



TE 产品编号 1-1644055-2
UMNL 6 WAY PLUG HOUSING

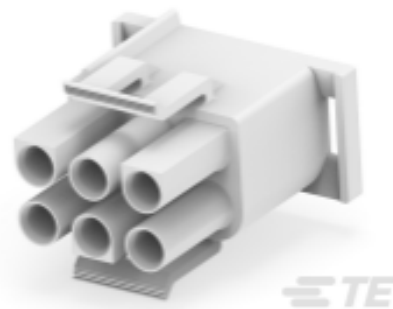


TE 产品编号 1703061-1
PLUG, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK



TE 产品编号 640581-1
06P UMNL PLUG HSG

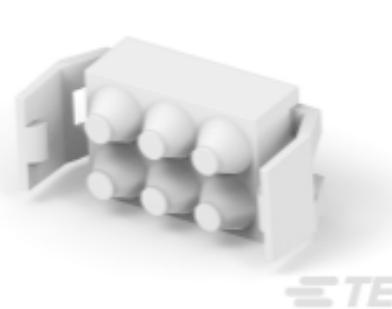




TE 产品编号 794816-1
06P UMNL PLUG,VO



TE 产品编号 350715-1
06P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 643253-1
06P UMNL ASSY MOD HSG VO

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



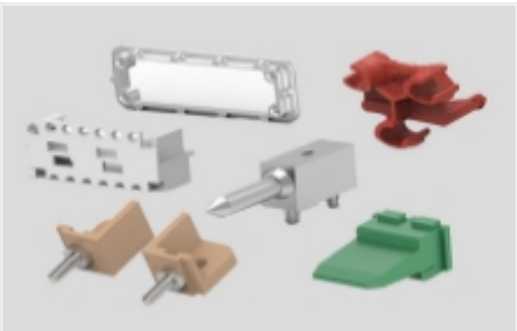
标准圆形连接器(1)



电源端子(206)



矩形电源连接器(644)



连接器硬件(12)



连接器端子(206)

客户还购买了



TE 产品编号61368-1
250 FASTON REC 24-20 AWG TPBR



TE 产品编号163555-6
MATENLOK PIN



TE 产品编号170361-1
UNIV M-N-L SOC. 26-22 AWG



TE 产品编号640715-1
06P UMNL STR/REL



TE 产品编号3-644460-5
05P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE 产品编号794275-1
06P UMNL INTERFACE SEAL



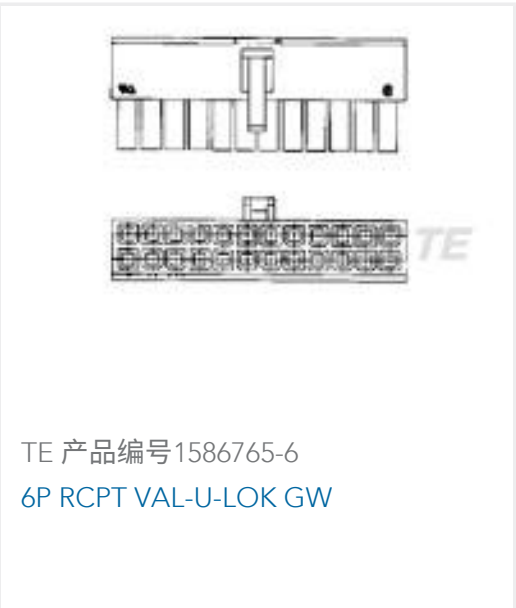
TE 产品编号926883-3
UNIV.M-N-L.PIN



TE 产品编号926884-1
UNIV.M-N-L.SOCKET



TE 产品编号928820-1
STD TIMER CONTACT



TE 产品编号1586765-6
6P RCPT VAL-U-LOK GW

文档

产品图纸

06P UMNL PLUG HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_640581-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_640581-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_640581-2_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

机构认证

UL

英文版本