



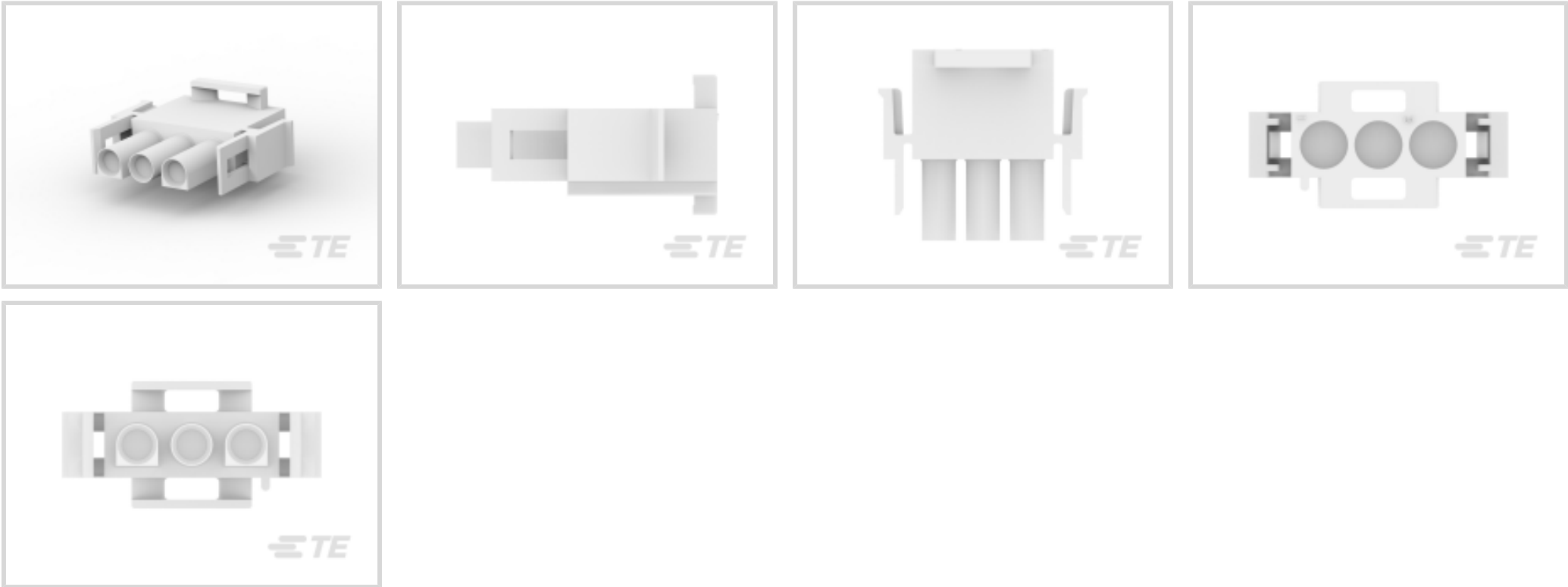
MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 969326-1

3 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-2, 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: 3

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	3
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
端子布局	直插式
端子类型	插座
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	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 6.6
中心线（间距）	6.35 mm[.25 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, VDE
UL 等级	获得认可
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-2

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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

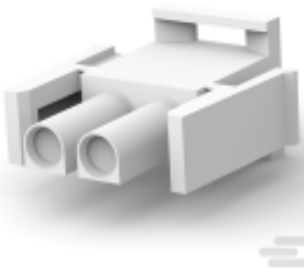
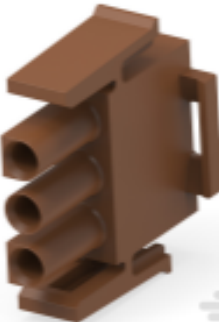
焊接工艺能力

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 1703061-1 PLUG, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK	 TE 产品编号 1-480700-1 03P UMNL PLUG HSG BRN	 TE 产品编号 1-480701-9 03P UMNL CAP HSG BLK	 TE 产品编号 1586849-1 03P UMNL CAP HSG NATL, GW
 TE 产品编号 794900-1 03P UMNL HI TEMP CAP HSG	 TE 产品编号 350767-1 03P UMNL CAP HSG V0	 TE 产品编号 1-480701-0 03P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 1-480701-8 03P UMNL CAP HSG GRY
 TE 产品编号 1-480701-4 03P UMNL CAP HSG YELL	 TE 产品编号 1-480700-4 03P UMNL PLUG HSG YELL	 TE 产品编号 1-480700-2 03P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 2178474-2 3POS UMNL CAP HSG V0 GW



TE 产品编号 770048-1
03P UMNL II CAP REAR 94VO

TE 产品编号 770025-1
03P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT

TE 产品编号 1-350767-9
03P UMNL V0 CAP HSG BLACK

TE 产品编号 1-480701-5
03P UMNL CAP HSG GRN

TE 产品编号 1-480701-6
03P UMNL CAP HSG BLU

TE 产品编号 1-480701-2
03P UMNL CAP HSG RED

TE 产品编号 350766-4
03P UMNL PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 927712-3
6P UN-MNL STECKGEH

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CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

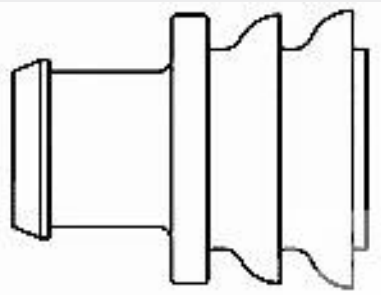
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N







TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL





TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

UMNL BU-GEH 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_969326-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_969326-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_969326-1_B.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