1-794227-0 ✔ 有效

MATE-N-LOK | 小型通用 MATE-N-LOK 2

TE 内部编号 1-794227-0

Socket Contact, Gold, 600 VAC, 600 VDC, 26 – 22 AWG Wire Size, .12 – .4 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, Mini-Universal MATE-N-LOK 2

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子

端子类型: **插座**

产品端接到: **线缆**

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: **金**

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线

电气特征

工作电压	600 VDC

接触件特性

端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	10.5 A
壳体内的端子定位力	不带
接合插针直径	1 mm[.039 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.12 – .4 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 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

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0, UL 94V-2

包装特性

封装数量	1000
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

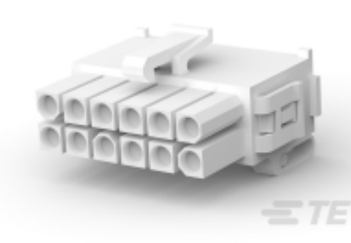
配套部件

TE 产品编号 189727-1
EXTRACTION TOOL

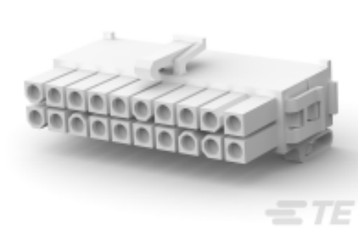
TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL

TE 产品编号 794215-1
24P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

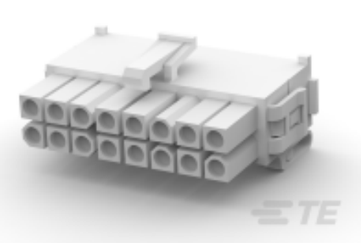
TE 产品编号 794200-1
12P MINI UMNL2 PLUG HSG MATRIX



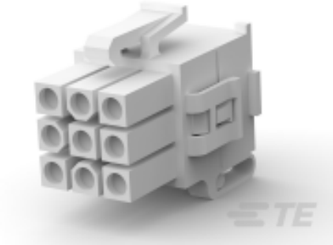
TE 产品编号 794198-1
12P MINI UMNL2 PLUG HSG DBLROW



TE 产品编号 794210-1
20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

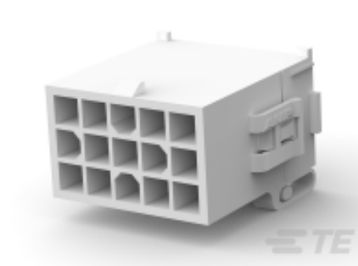


TE 产品编号 794206-1
16P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794194-1
09P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794187-1
03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794205-1
15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794191-1
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794196-1
10P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794192-1
08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794193-1
08P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794241-1
04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2

TE 产品编号 794190-1
06P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794186-1
03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

TE 产品编号 794185-1
02P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794189-1
04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE 产品编号 794184-1
02P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK 2

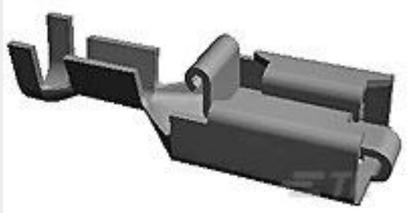
插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(45)

连接器端子(34)

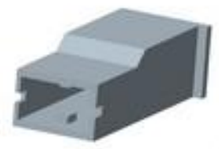
客户还购买了

TE 产品编号1-1318114-4
DYNAMIC D-2100 TAB HSG 8P P/M



TE 产品编号160773-4
PL LP RECEPTACLE 0.5-1.5 MM2 TPPHBZ

TE 产品编号31819
SPLICE,SOLIS BUTT 16-14



TE 产品编号154719-5
PL 250 REC HSG 1P NYLON GREEN

TE 产品编号1757824-1
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,1

TE 产品编号5-2176613-6
EP 4W (SS) 200R 5%

TE 产品编号2390328-1
Socket, Contact, 3.6 Dia BOT

TE 产品编号2390329-1
Pin, Contact, 3.6 Dia, BOT

TE 产品编号2399992-1
KIT, 2P PLUG DOCKING, CHARGER

TE 产品编号2399991-1
KIT, 2P RECPT DOCKING, BOT

文档

产品图纸

MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG LP LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-794227-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794227-0_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794227-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794227-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794227-0_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794227-0_D.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_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本