



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 12

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

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
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
行数	3

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	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	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	尼龙
中心线（间距）	4.14 mm[.162 in]

尺寸

行间距	4.14 mm[.163 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
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-0

包装特性

封装数量	300
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: 2024年6月（241） 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>

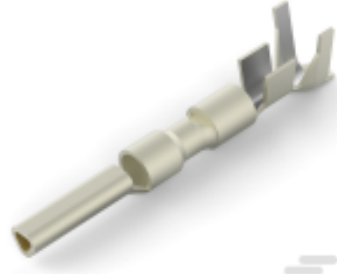
配套部件

 TE 产品编号 1-794222-0 MINI UMN2 PIN 20-16AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794216-0 MINI UMN2 PIN 30-26AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794218-0 MINI UMN2 PIN 26-22AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794229-0 MINI UMN2 SOK 22-18AWG LP LF
 TE 产品编号 794231-1 MINI UMN2 SCKT 20-16AWG LP SN	 TE 产品编号 794224-1 MINI UMN2 PIN 30-26 AWG SN LP	 TE 产品编号 794227-1 MINI UMN2 SOK 26-22 AWG SN LP	 TE 产品编号 794230-1 MINI UMN2 PIN 20-16AWG LP SN

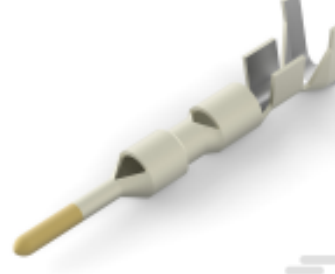




TE 产品编号 794230-3
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG LP AU



TE 产品编号 1-794221-0
MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF



TE 产品编号 1-794220-0
MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号 1-794219-0
MINI UNML2 SOK 26-22 AWG AU LF



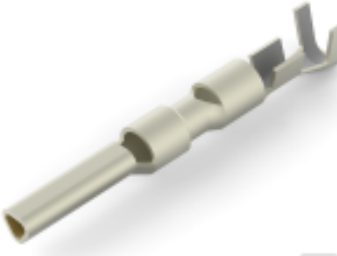
TE 产品编号 794226-1
MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN LP



TE 产品编号 794221-1
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG SN



TE 产品编号 1-794230-0
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG LP LF



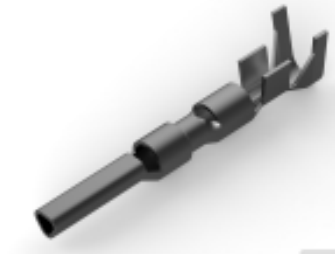
TE 产品编号 1-794227-0
MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG LP LF



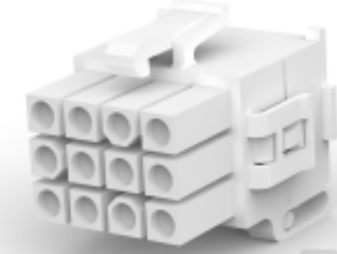
TE 产品编号 1-794223-0
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU



TE 产品编号 794223-1
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG SN



TE 产品编号 794229-1
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG SN LP



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

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)



标准矩形连接器(45)



电源端子(33)



矩形电源连接器(45)



矩形连接器壳体(45)



连接器端子(34)

客户还购买了





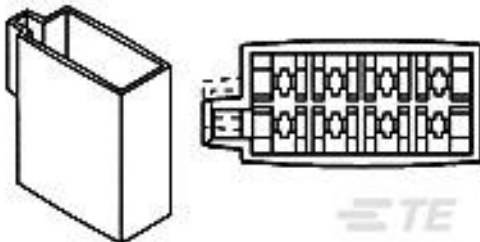
TE 产品编号T4013019041-000
M8,SCREW, MALE,R/A,SHIELD,4P,
GOLD



TE 产品编号HD36-18-14SE-059
PLG,14P,AL,E, CBL CLMP BT, DRAIN,
16,S,MC



TE 产品编号T4140012051-000
M12,REAR MOUNTING,MALE,A
CODE,5P



TE 产品编号106455-4
FF 110 PLUG HSG 8P.



TE 产品编号1-480764-0
05P UMNLCAP HSG NATL



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



TE 产品编号794228-1
MINI UMNLCAP PIN 22-18 AWG SN LP



TE 产品编号794229-1
MINI UMNLCAP SOK 22-18 AWG SN LP



TE 产品编号3-1419108-6
RTD34012F



TE 产品编号1745083-1
3 POS. PLUG ASSY AMP SUPERSEAL
1.5 SRS

文档

产品图纸

12P MINI UMNLCAP HSG MATRIX

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_794201-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794201-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794201-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_794201-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794201-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794201-1_E.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

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本