

1-171196-0 ✓ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

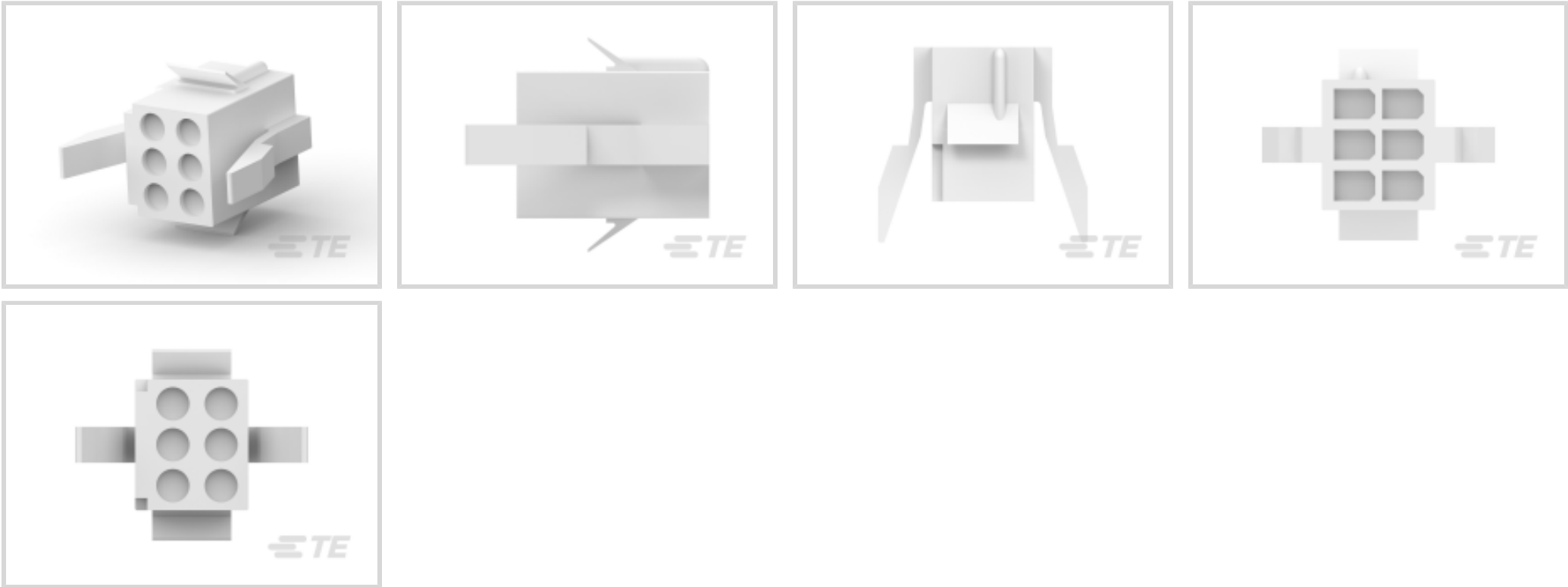
TE 内部编号 1-171196-0

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 6
Position, Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Wire & Cable
Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线, 线到面板
壳体內的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线, 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	6
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



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	带有
面板安装特性类型	锁紧支脚
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	5.1 mm[.202 in]

尺寸

行间距	6.1 mm[.24 in]
面板厚度（建议值）	.64 – 1.65 mm[.025 – .065 in]
连接器宽度	16.51 mm
连接器高度	21.6 mm
连接器长度	19.4 mm

使用环境

工组温度范围	0 – 105 °C[32 – 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	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 16455
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 170121-1
[MATE-N-LOK SKT L.P.](#)



TE 产品编号 170121-4
[M-N-L SKT](#)

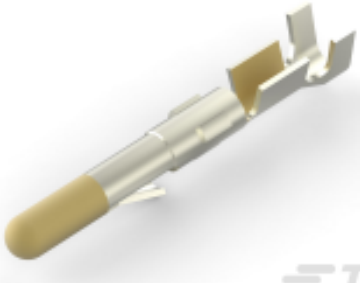


TE 产品编号 170148-2
[MNL SOCKET L.P. 170147](#)

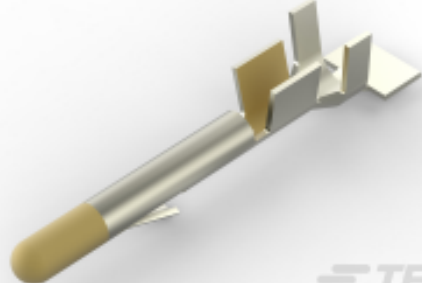


TE 产品编号 163304-4
[SOCKET MATEN-LOK](#)

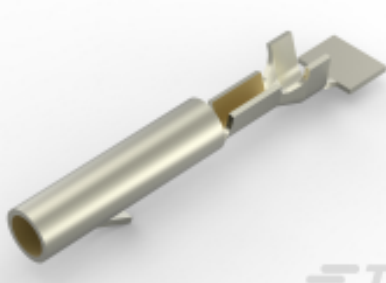




TE 产品编号 60620-5
CMNL PIN 20-14 AUBR L/P



TE 产品编号 61118-5
CMNL PIN 20-14 AUNIBR



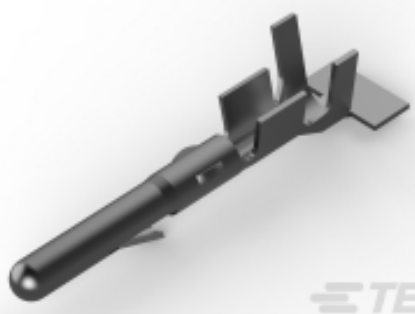
TE 产品编号 350078-5
CMNL SOK 30-22 AUNIBR



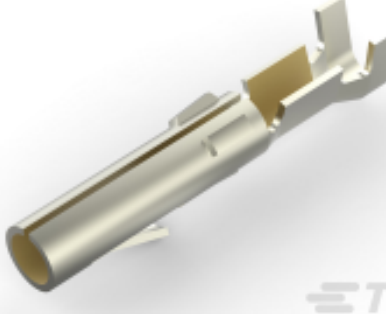
TE 产品编号 60619-1
CMNL SOK PTPBR L/P



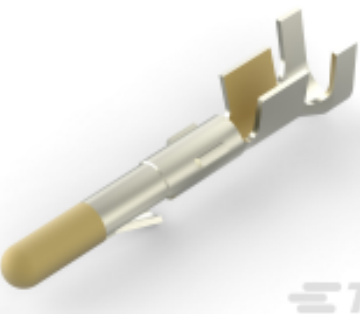
TE 产品编号 163306-4
SOCKET M-N-L



TE 产品编号 350558-1
MNL PIN SPECIAL .0126 PTPBR



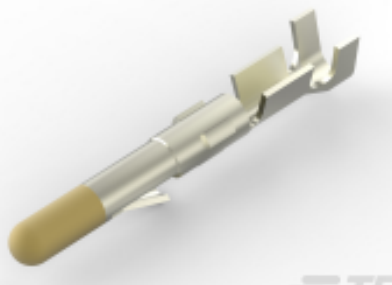
TE 产品编号 60617-5
CMNL SOK AUBR L/P



TE 产品编号 60618-5
CMNL PIN AUBR L/P



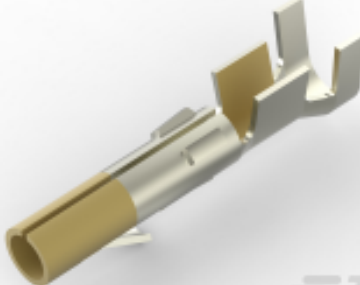
TE 产品编号 61116-4
CMNL PIN 24-18 PTPHBZ



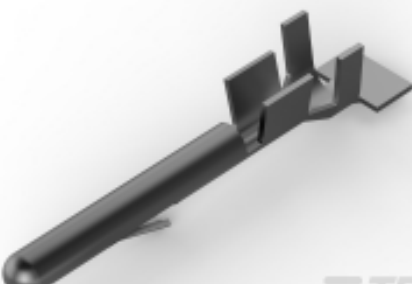
TE 产品编号 61116-7
CMNL PIN 24-18 AUNIBR



TE 产品编号 61117-1
CMNL SOK 20-14 TPBR



TE 产品编号 61117-5
CMNL SOK 20-14 AUBR



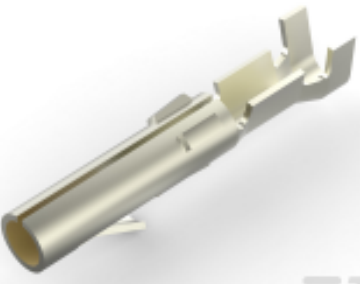
TE 产品编号 61118-4
CMNL PIN 20-14 TPPHBZ



TE 产品编号 61174-1
CMNL PIN L/P PTBR



TE 产品编号 61314-4
CMNL SOK 24-18 TPPHBZ



TE 产品编号 61314-7
CMNL SOK 24-18 AUBR

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK



压接电线插针，公端和插针(2)



标准圆形连接器(2)



标准矩形连接器(126)



电源端子(146)



矩形电源连接器(182)

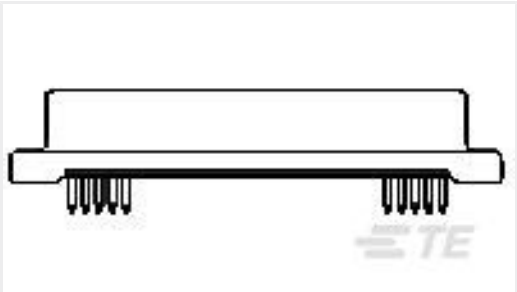


矩形连接器壳体(118)



连接器端子(150)

客户还购买了



TE 产品编号5173279-1
MINI MITE PLUG ASSY 30P (V)



TE 产品编号1-480276-0
06P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE 产品编号969587-2
MOD2 STIFTLEIS2X5P



TE 产品编号60620-5
CMNL PIN 20-14 AUBR L/P



TE 产品编号CONSMA014-R178
SMA Jack 50 Ohm Cable Crimp Panel Mount



TE 产品编号30996
DG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号3-1418888-2
6pos MQS .63 header 90deg THR



TE 产品编号321019
TERMINAL,PIDG R 26-22 6



TE 产品编号170148-1
MATE-N-LOK SOC LP



TE 产品编号1-480304-0
03P CMNL PLUG HSG P/M NATL

文档

6 POS MATE-N-LOK S

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-171196-0_C.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-171196-0_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-171196-0_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本