

BACA-AMP-192

✓ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

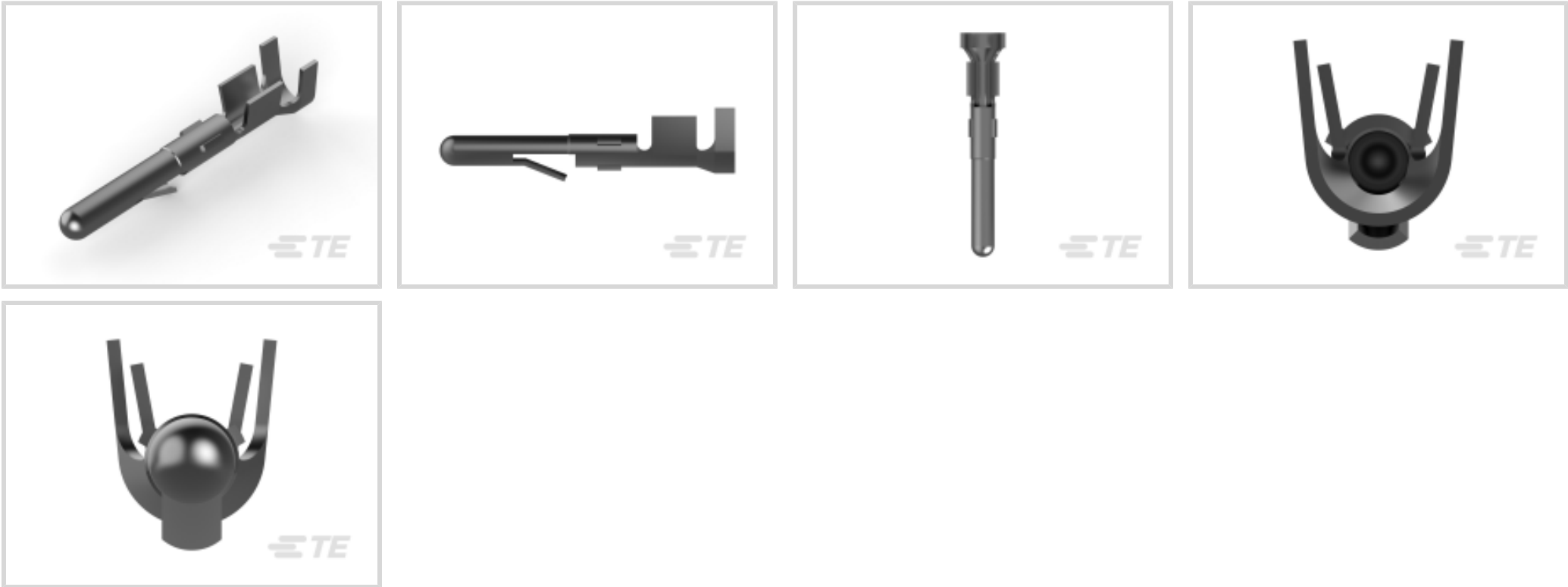
TE 内部编号 60618-4

Pin Contact, Tin (Sn), 250 VAC, Locking Lance Contact Retention,
24 – 18 AWG, .2 – .82 mm² Wire, Crimp, Phosphor Bronze, Power,
Commercial MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 250 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

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	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子形状和构造	圆形
压线筒类型	Open
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	15 A
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
导线端子端接区域电镀厚度	.76 µm[30 µin]



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.2 – .82 mm²
兼容的绝缘直径范围	2.54 mm[.1 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
------	----

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

产品合规性

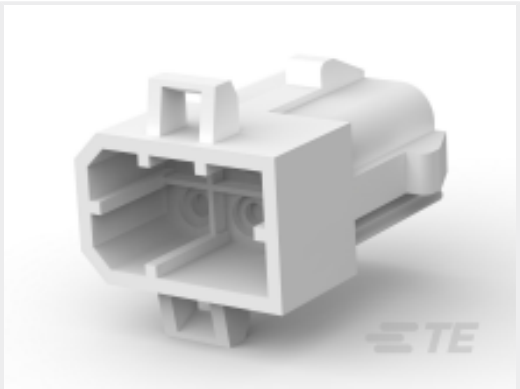
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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



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 1-480426-0 04P CMNL CAP HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480690-0 06P CMNL PLUG HSG D/L PM NAT	 TE 产品编号 171383-1 6 CIRCUIT M-N-L CAP	 TE 产品编号 3-480426-0 04P CMNL CAP HSG, H-TEMP
 TE 产品编号 794132-1 04P CMNL CAP HSG	 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 925075-6 4W CIRCULAR MATE-N-LOK PIN HSG NAT	 TE 产品编号 926176-1 MATE-N-LOK SINGLE WAY PIN HOUS
 TE 产品编号 770827-1 04P CMNL PLUG HSG 94-VO	 TE 产品编号 1-480273-0 06P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480274-0 09P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480286-0 10P CMNL CAP HSG M/M NATL
 TE 产品编号 1-480287-0 12P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480305-2 03P CMNL CAP HSG F/H RED	 TE 产品编号 1-480345-0 08P CMNL CAP HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480349-0 01P CMNL PLUG HSG F/H NATL

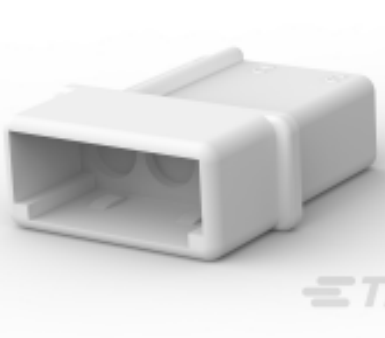




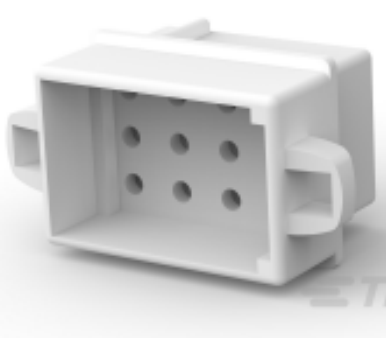
TE 产品编号 1-480400-0
01P CMNL PLUG HSG F/H BLK



TE 产品编号 1-480351-0
01P CMNL CAP HSG NATL

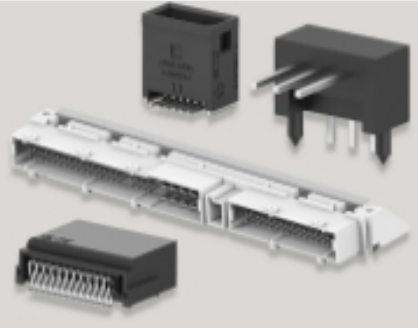


TE 产品编号 1-480387-0
03P CMNL CAP HSG F/H BLK



TE 产品编号 1-480278-0
12P CMNL CAP HSG P/M NATL

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(56)



插入和拔出工具(3)



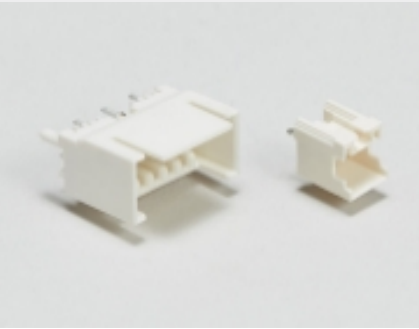
标准圆形连接器(2)



电源端子(146)



矩形电源连接器(182)



线对板接头和插座(56)



连接器密封件和盲堵(1)

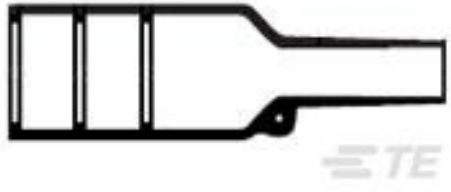


连接器盖帽(2)



连接器端子(150)

客户还购买了



TE 产品编号C95061-000
202K111-25-01-0



TE 产品编号CAT-P97-F2010
FN2010



TE 产品编号ES1250402BGL
ES1250402BGL=RELAY



TE 产品编号53402-1
TERMINAL,PIDG PVF2 R 26-24 6

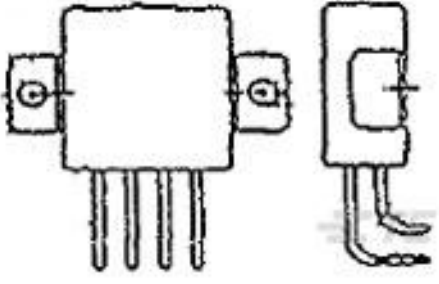




TE 产品编号170148-2
MNL SOCKET L.P. 170147



TE 产品编号1-1337607-0
SMC Str Plg PS 50Ohm Gold Pltd
RG174A/U,



TE 产品编号3-1617758-7
FCB-205-0127M=M83536/1-027M



TE 产品编号1757827-4
AMPLIMITE,PLUG ASY,POSTD,109,ZN,
4

TE 产品编号650073N007
D-436-43CS2908

文档

产品图纸

CMNL PIN PTPPHBZL/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_60618-4_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_60618-4_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_60618-4_S.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_60618-4_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_60618-4_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_60618-4_W.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)
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