

BACA-AMP-08

✓ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 60618-6

Pin Contact, Gold (Au), 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: 金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料: 镍
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

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
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材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	圆形
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 µm[50 µin]
压线筒类型	Open
端子类型	插针



端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	镍
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

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

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

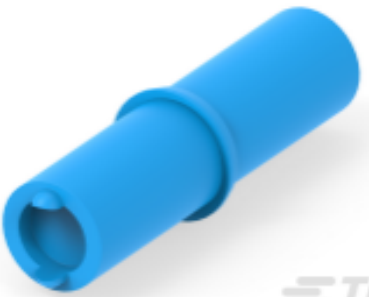
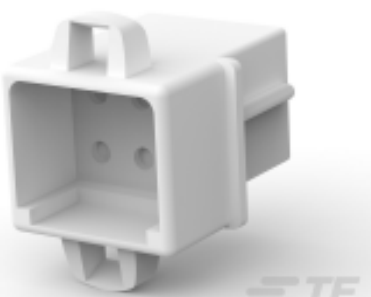
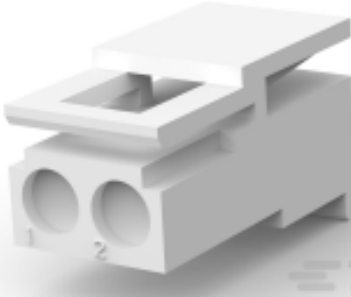
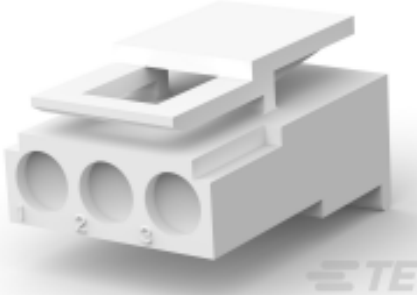
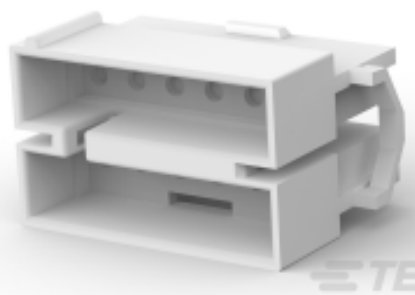
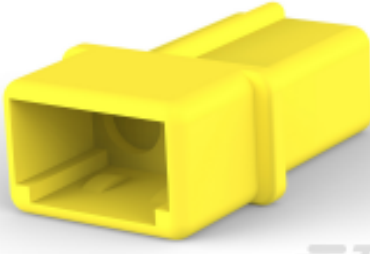
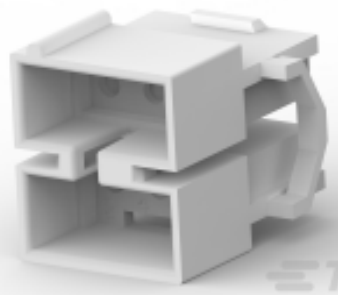
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

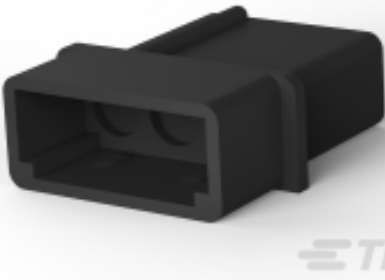
产品合规免责声明

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 1-480349-6 01P CMNL PLUG HSG F/H BLU	 TE 产品编号 1-480276-0 06P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480438-0 16P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480425-0 04P CMNL PLUG HSG P/M NATL
 TE 产品编号 1-480388-0 03P CMNL PLUG HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480393-1 02P CMNL PLUG HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480498-1 02P CMNL CAP HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480720-0 02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL
 TE 产品编号 1-480721-0 03P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL	 TE 产品编号 1-480288-0 12P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480319-4 02P CMNL CAP HSG F/H YELL	 TE 产品编号 1-480271-0 06P CMNL CAP HSG M/M NATL

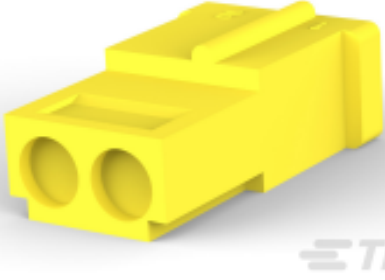




TE 产品编号 1-480305-9
03P CMNL CAP HSG F/H BLK



TE 产品编号 1-480351-2
01P CMNL CAP HSG RED



TE 产品编号 1-480318-4
02P CMNL PLUG HSG F/H YELL



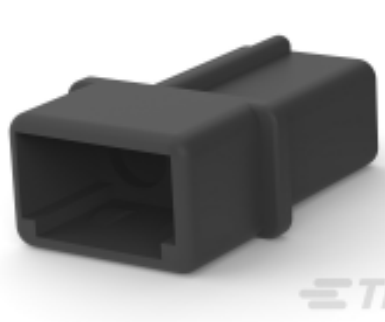
TE 产品编号 171267-1
CIRCUIT HSG PLUG



TE 产品编号 171382-1
MNL PANEL MOUNT PLUG 6P



TE 产品编号 1-480283-0
08P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号 1-480319-9
02P CMNL CAP HSG F/H BLK



TE 产品编号 465644-1
EXTRACTION TOOL

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)

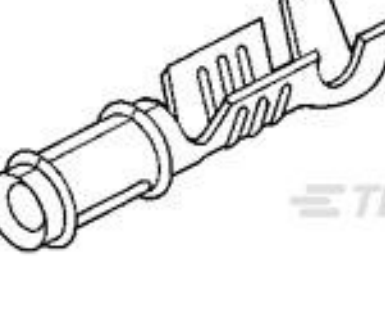
客户还购买了



TE 产品编号DP86-001D
1PSID MV DIFFERENTIAL PRESSURE
SENSOR



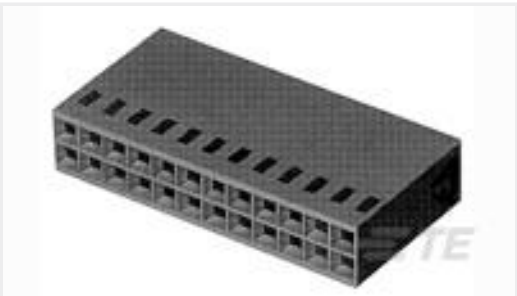
TE 产品编号60617-6
CMNL SOK AUPHBZ L/P



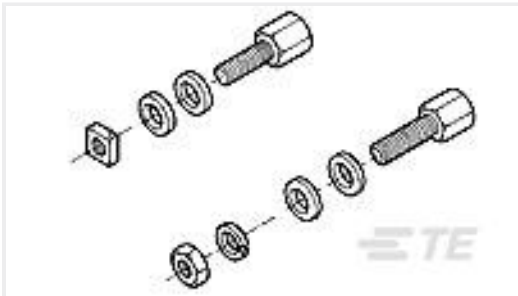
TE 产品编号60940-1
.058 PIN REC 24-20 010PTPPHBZ



TE 产品编号87133-9
08 LOCKING CLIP HSG DR .100CL



TE 产品编号5-87456-3
02 MODIV HSG COMP DR .100CL



TE 产品编号212447-1
SCREW RTNR KIT,AMPLIMITE



TE 产品编号745508-3
FERRULE SPLIT RING, HD



TE 产品编号1-1337434-0
BNC RM BHJ Hex 50Ohm Silver Pltd
RG58C/U



TE 产品编号7-1393246-2
W23-X1A1G-35=W23/W31



TE 产品编号3-1393253-1
W68-X2Q12-12=M6/M7/M9/W6/W7

文档

产品图纸

CMNL PIN AUPHBZ L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_60618-6_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_60618-6_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_60618-6_S.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_60618-6_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_60618-6_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_60618-6_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