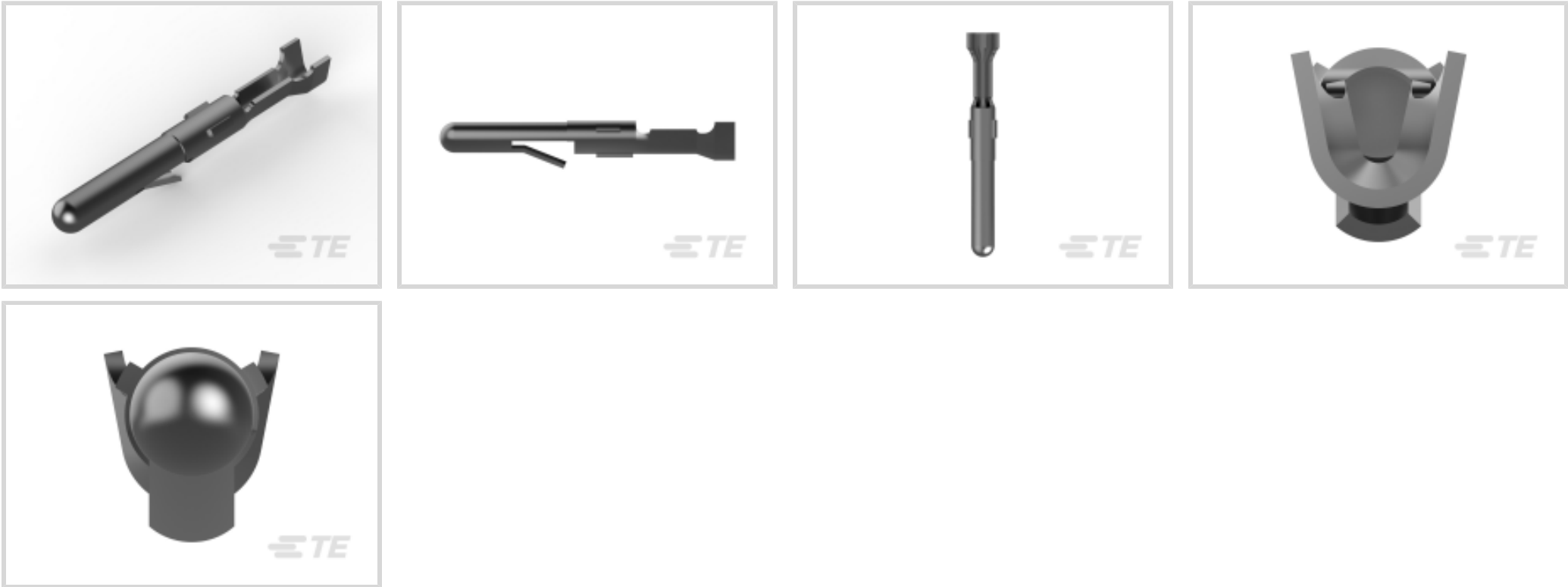




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: 预镀锡

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

端子方向	直式
接合插针直径	2.11 mm[.083 in]
导线端子端接区域电镀厚度	.508 – .812 µm[20 – 32 µin]
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	预镀锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
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	1.02 – 1.91 mm[.04 – .075 in]
线径	.05 – .4 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	8000
封装方法	Reel

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

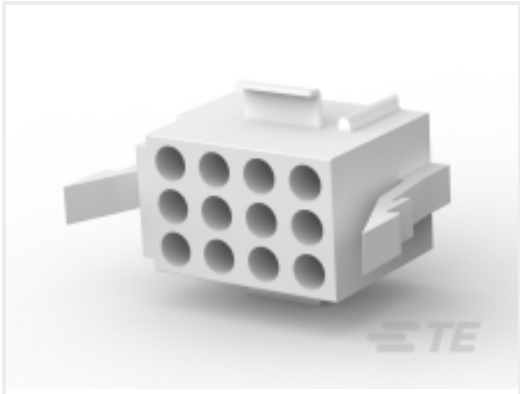
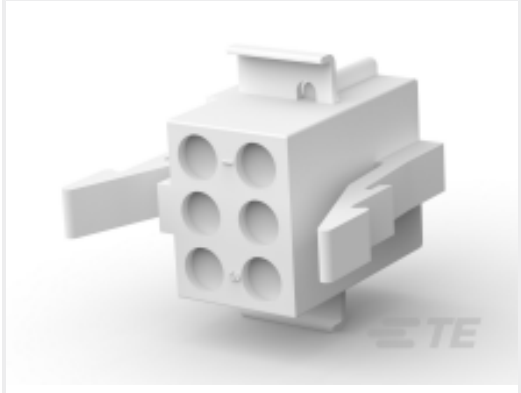
产品合规免责声明

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。



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 1-480350-6 01P CMNL CAP HSG F/H BLU	 TE 产品编号 1-480349-2 01P CMNL PLUG HSG F/H RED	 TE 产品编号 151679-9 2 WAY M-N-L PIN HSG BLACK	 TE 产品编号 1-171197-0 9 POS MATE-N-LOK S
 TE 产品编号 1-480726-0 03P CMNL CAP HSG D/L NAT	 TE 产品编号 170924-1 MNL 2 POS NATURAL PIN HSG	 TE 产品编号 1-480319-0 02P CMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 1-480426-9 04P CMNL CAP HSG F/H BLK
 TE 产品编号 1-480275-0 12P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480304-0 03P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480324-0 15P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480339-0 10P CMNL CAP HSG F/H NATL
 TE 产品编号 3-480426-0 04P CMNL CAP HSG, H-TEMP	 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 1-480287-0 12P CMNL PLUG HSG M/M NATL





TE 产品编号 1-480303-9
03P CMNL PLUG HSG F/H BLK



TE 产品编号 1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL

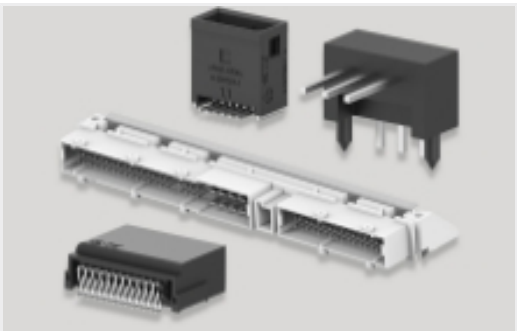


TE 产品编号 1-480345-0
08P CMNL CAP HSG F/H NATL



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

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)



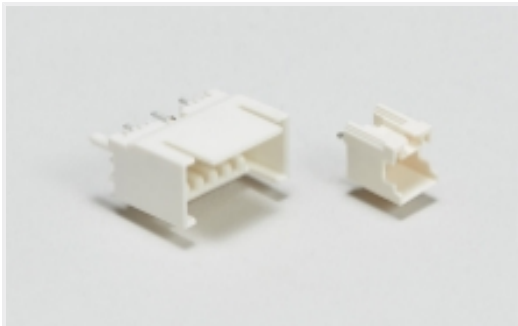
标准圆形连接器(2)



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)

客户还购买了



TE 产品编号1-1969442-3
EP 2.5 TPA Housing, 13 Pos



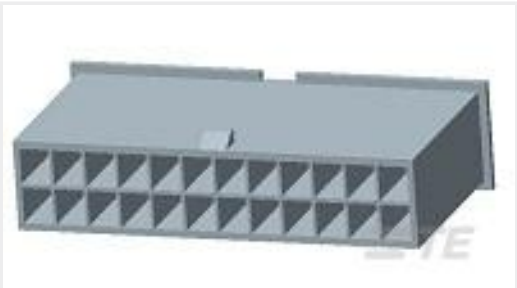
TE 产品编号2-1740918-3
AMP DUOPLUG2.5 MKII 3P W. PCB LOCK



TE 产品编号177911-1
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 9P



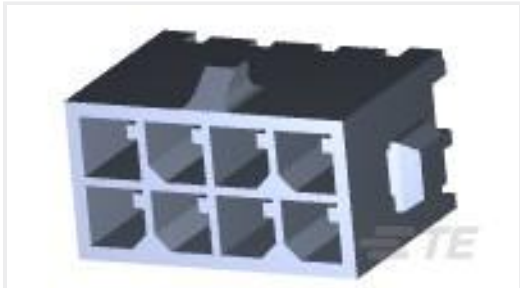
TE 产品编号1969443-8
EP 2.5 TPA Retainer, 8 Pos



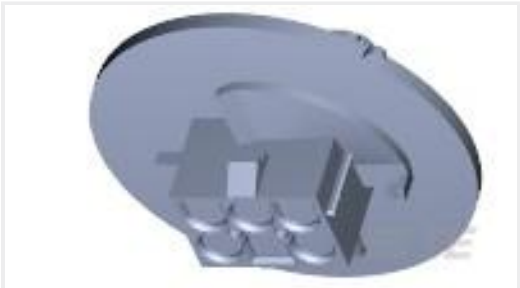
TE 产品编号1969612-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1971777-5
PTL TPA HIGH TEMP 1 x 5 BLACK



TE 产品编号3-794631-8
08P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR LF



TE 产品编号794714-1
06P UMNL CAP HSG NATL,PAN MNT



TE 产品编号1438246-1
SPLICE, BUTT, HEATER WIRE 18-16
AWG BR



TE 产品编号350078-1
CMNL SOK 30-22 PTPBR

文档

MNL PIN 30-22 PTPBR

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350079-1_AP.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350079-1_AP.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350079-1_AP.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

应用规格

英文版本