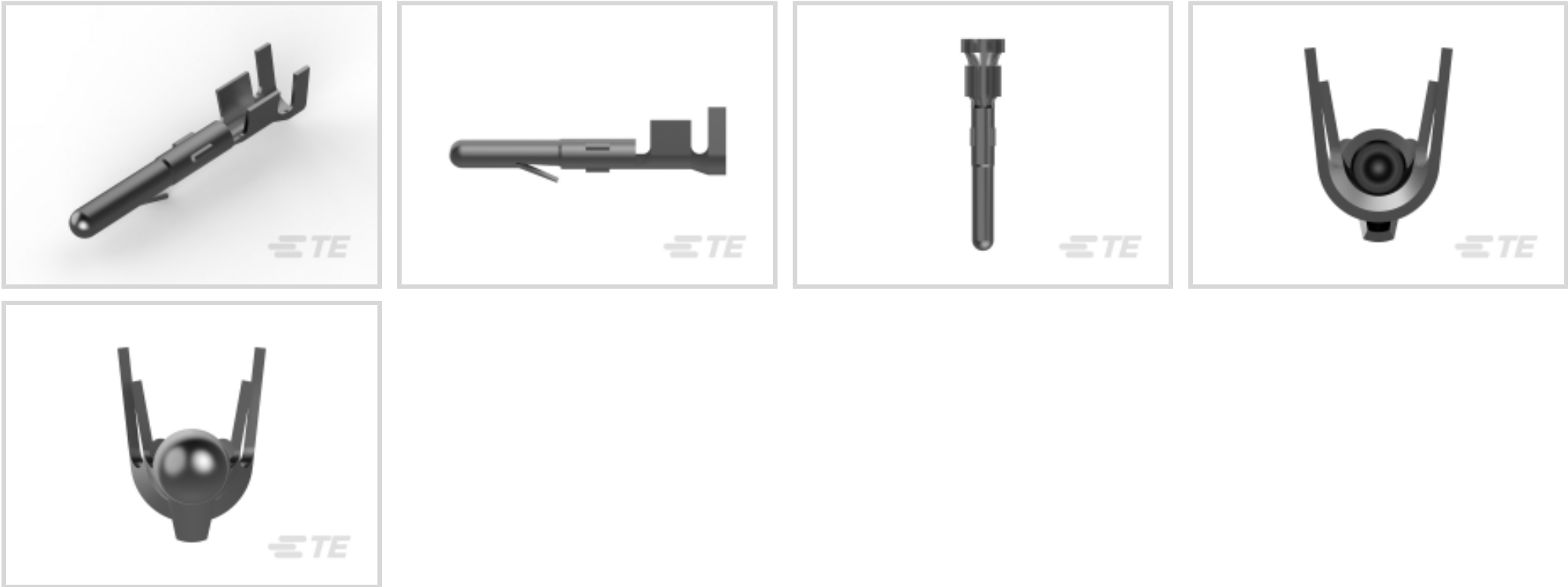




连接器 > 端子 > 连接器端子



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

壳体内部的端子定位力: 带有

壳体内部的端子定位器类型: 锁定枪

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

接触件特性

端子方向	直式
接合插针直径	2.1 mm[.082 in]
导线端子端接区域电镀厚度	.76 µm[30 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	2.5 – 3.8 mm[.098 – .15 in]
线径	1 – 2.5 mm²

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Box

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

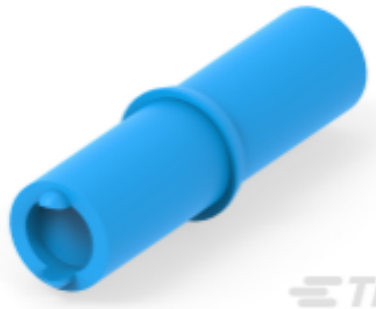
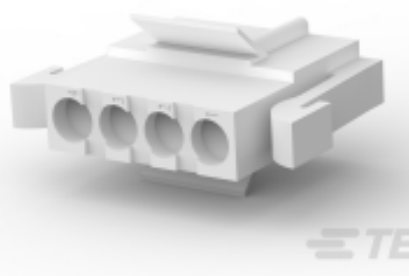
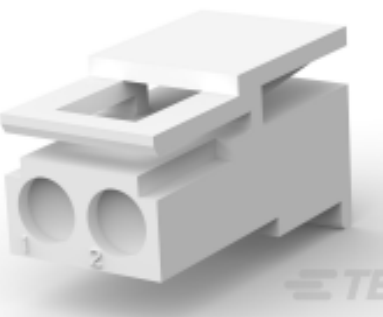
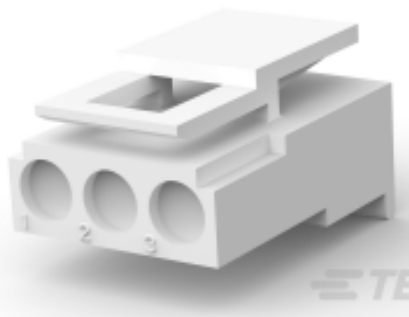
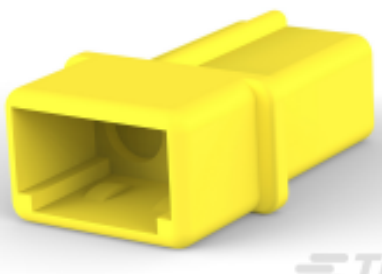
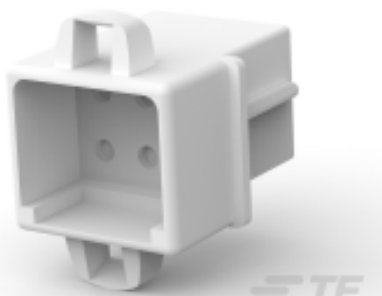
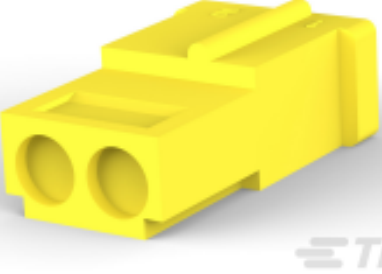
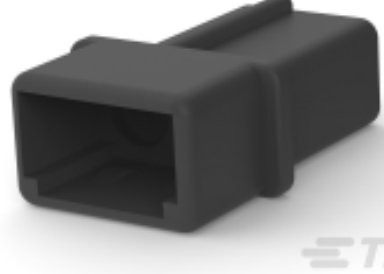
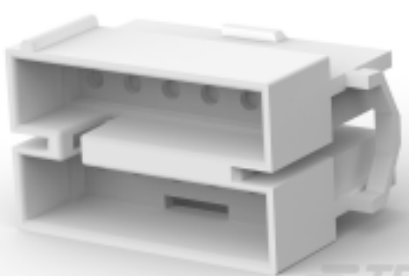
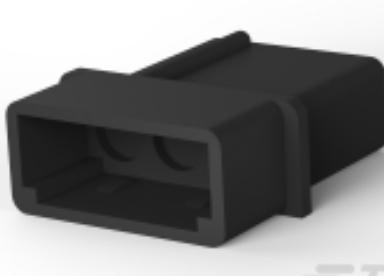
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 3-480425-0 04P CMNL PLG HSG, H-TEMP	 TE 产品编号 171382-1 MNL PANEL MOUNT PLUG 6P	 TE 产品编号 171267-1 CIRCUIT HSG PLUG
 TE 产品编号 1-480425-0 04P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480720-0 02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL	 TE 产品编号 1-480438-0 16P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480721-0 03P CMNL PLUG HSG W/LOK 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 1-480276-0 06P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480283-0 08P CMNL PLUG HSG M/M NATL
 TE 产品编号 1-480318-4 02P CMNL PLUG HSG F/H YELL	 TE 产品编号 1-480319-9 02P CMNL CAP HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480351-2 01P CMNL CAP HSG RED	 TE 产品编号 1-480498-1 02P CMNL CAP HSG F/H BLK
 TE 产品编号 1-480288-0 12P 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 1-480388-0 03P CMNL PLUG HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480393-1 02P 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)

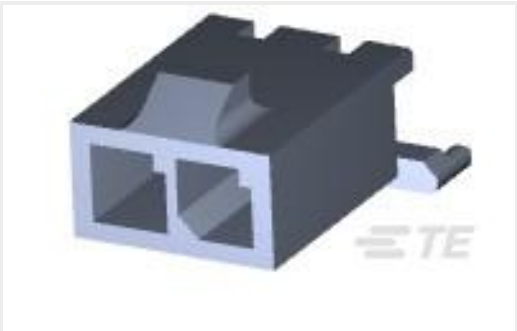


连接器密封件和盲堵(1)



连接器盖帽(2)

客户还购买了



TE 产品编号2-1445093-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1-770904-1
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LF



TE 产品编号1879350-1
RR01 5% R22 AMMO



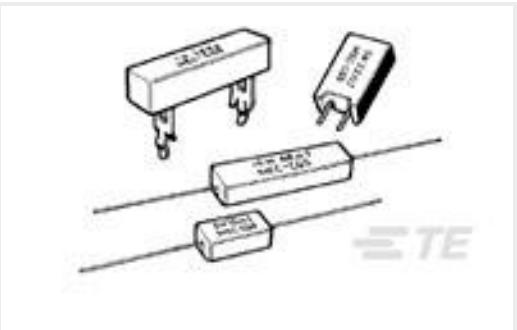
TE 产品编号1-66359-4
III+ PIN,18-14,TIN,STRIP



TE 产品编号3-794630-2
02P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF



TE 产品编号2-1445055-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号2-1623789-1
SQM7 R22 5% (WIRE)



TE 产品编号2-1318117-3
DYNAMIC D2100 TAB HSG 3P F/H Y



TE 产品编号2-1445051-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号1-66358-6
III+ SKT,18-14,TIN ,STRIP

文档



MATENLOK PIN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_163307-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_163307-2_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_163307-2_K.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