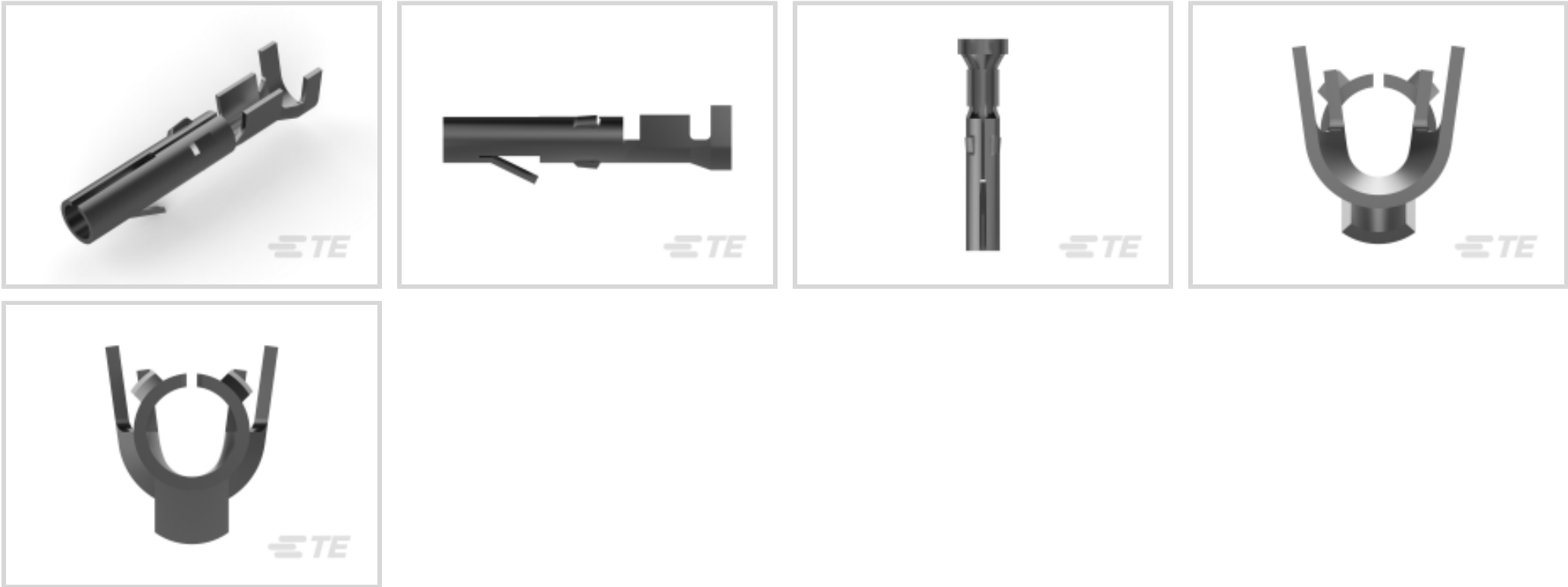




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

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

壳体內的端子定位力: 带有

壳体內的端子定位器类型: 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]
端子形状和构造	圆形
导线端子端接区域电镀厚度	.4 – 3.5 µm[15.75 – 137.8 µin]
压线筒类型	Open
端子类型	插座
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
壳体內的端子定位力	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	1.8 – 3.3 mm[.071 – .13 in]
线径	.5 – 1 mm ²

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	4000
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

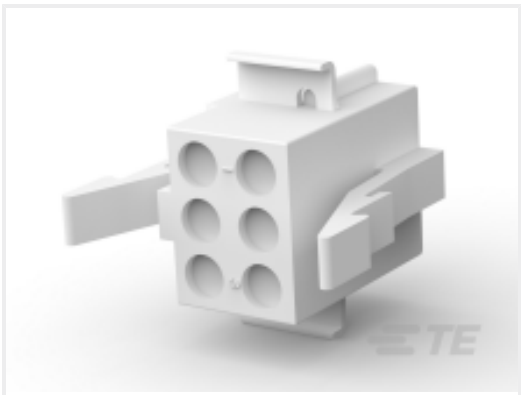
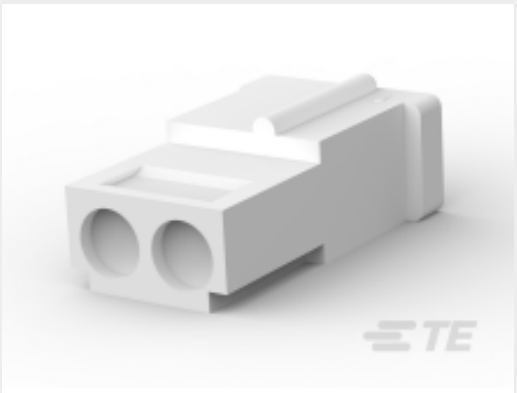
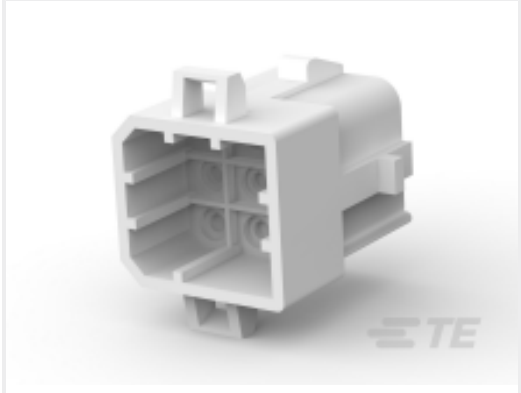
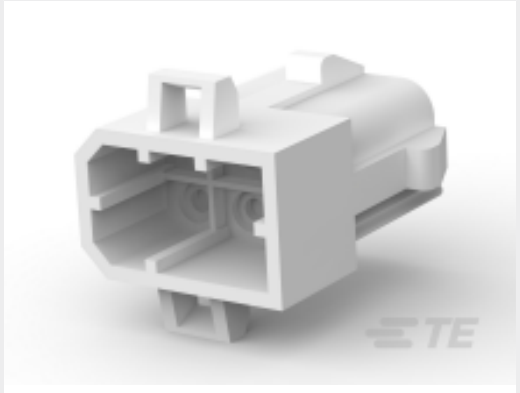
产品合规免责声明

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 1-480426-0 04P CMNL CAP HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480273-0 06P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480690-0 06P CMNL PLUG HSG D/L PM NAT	 TE 产品编号 1-480345-0 08P CMNL CAP HSG F/H NATL
 TE 产品编号 1-480387-0 03P CMNL CAP HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480286-0 10P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-171196-0 6 POS MATE-N-LOK S	 TE 产品编号 1-480683-0 02P CMNL PLUG HSG F/H 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 1-480305-2 03P CMNL CAP HSG F/H RED	 TE 产品编号 1-480340-0 06P 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 171268-1 CIRCUIT HOUSING CAP	 TE 产品编号 171383-1 6 CIRCUIT M-N-L CAP	 TE 产品编号 1-480400-0 01P CMNL PLUG HSG F/H BLK



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

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

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

TE 产品编号 455830-1
INSERTION 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 20021491-00
LMIS250UB3S; PRES;0...250Pa;l2C;3V

TE 产品编号 5-177909-1
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 6P (GWT)

TE 产品编号 770269-1
03P .093 COMM P&S RECPT .250CL

TE 产品编号 967610-1
MPQ EINZELLEITDICHT

TE 产品编号 1586851-1
02P UMNL PLUG HSG, GW

TE 产品编号 1745083-1
3 POS. PLUG ASSY AMP SUPERSEAL 1.5 SRS

TE 产品编号 1-1863003-2
UMNL 9WAY PLUG HOUSING

TE 产品编号 2-6609006-4
10EJT1=F8136



文档

产品图纸

MATENLOK SOCKET TP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_163300-6_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_163300-6_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_163300-6_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163300-6_AD.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163300-6_AD.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_163300-6_AD.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本

163300-6

Socket Contact, Tin (Sn), Locking Lance Contact Retention, 20 – 17 AWG, .5 – 1 mm²
Wire, Crimp, Brass, Power, Commercial MATE-N-LOK

