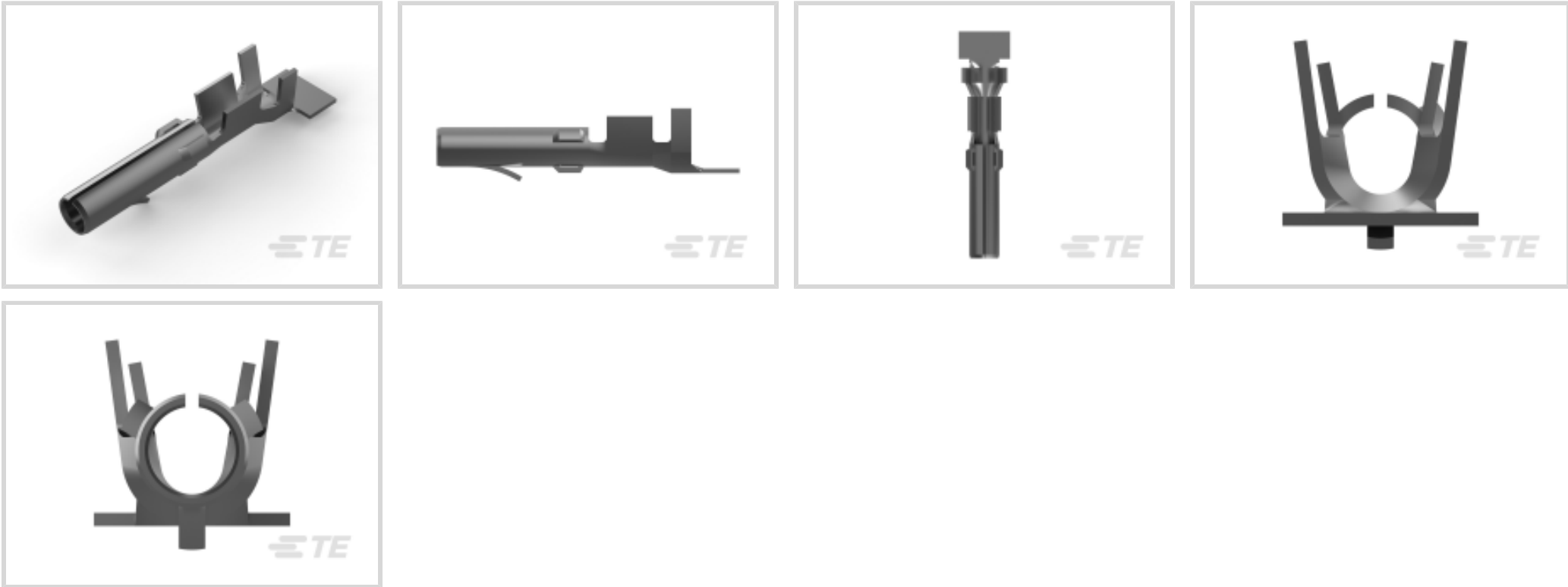




连接器 > 端子 > 连接器端子



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

工作电压: 250 VDC

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 VDC
------	---------

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材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	.4 µm[15.74 µin]
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
端子额定电流（最大值）	10 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	3.3 mm[.13 in]
线径	.52 – 2.27 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	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

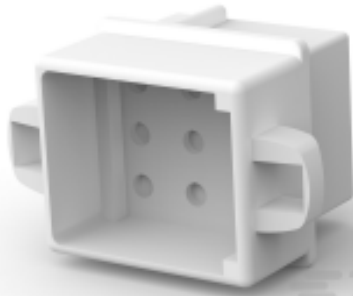
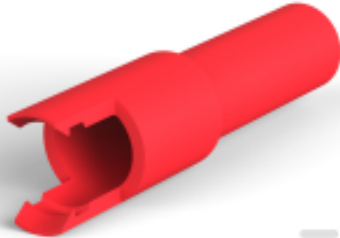
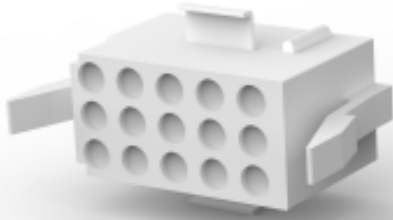
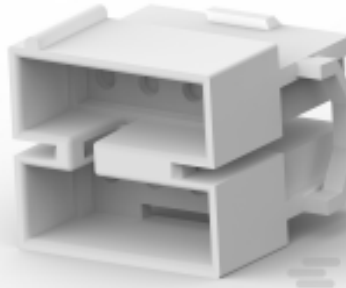
产品合规免责声明

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 1-480277-0 09P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480424-0 04P CMNL PLUG HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480350-2 01P CMNL CAP HSG F/H RED	 TE 产品编号 1-480323-0 15P CMNL PLUG HSG P/M NATL
 TE 产品编号 1-480270-0 06P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480318-0 02P CMNL PLUG HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480303-0 03P CMNL PLUG HSG F/H NATL	 TE 产品编号 1-480350-0 01P CMNL CAP HSG F/H NATL
 TE 产品编号 1-480439-0 16P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480722-0 04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL	 TE 产品编号 1-480424-9 04P CMNL PLUG HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480401-0 01P CMNL CAP HSG F/H BLK
 TE 产品编号 1-480318-9 02P CMNL PLUG HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480284-0 08P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480285-0 10P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 2-151680-0 2 WAY MATE-N-LOK SOC HSG NAT.A



TE 产品编号 170923-1
CMNL PLG 2P FREE HNG

TE 产品编号 1-480305-0
03P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号 1-480349-6
01P CMNL PLUG HSG F/H BLU

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

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42025-1
250 FASTON REC 18-14 AWG TPBZ

TE 产品编号60620-1
CMNL PIN 20-14 TPBR L/P

TE 产品编号175289-2
DYNAMIC D-3 TAB CONT. L AU 0.38 L /P

TE 产品编号CAT-D9934-A75B
Receptacle and Tab Housing: 5.08 mm Pitch, 250-600V

TE 产品编号1-1318114-3
DYNAMIC D-2100 TAB HSG 6P P/M

TE 产品编号2822352-1
070 TYPE RUBBER PLUG

TE 产品编号EG8792-000
400R0111-16-0



文档

产品图纸

MATE-N-LOK SKT L.P.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170121-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170121-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170121-1_F.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