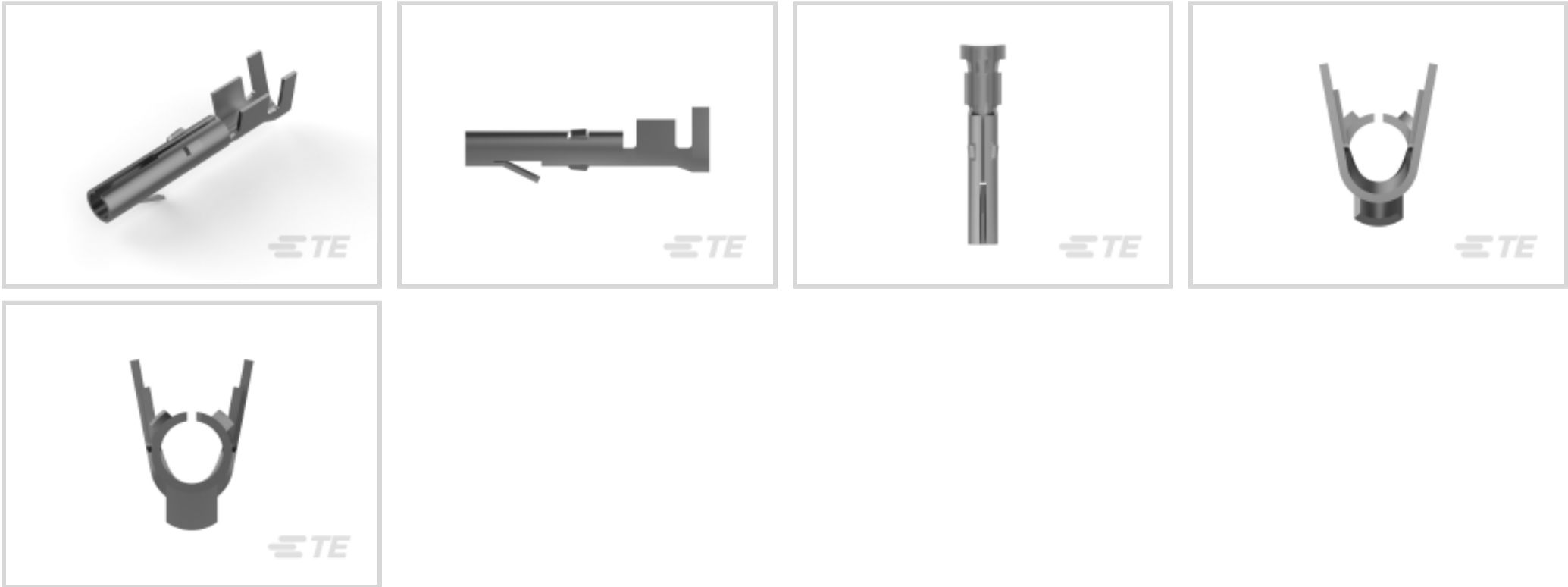




连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 预镀锡

导线端子端接区域电镀材料: 锡

Operating Voltage: 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
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子直径	2.13 mm[.084 in]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	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
--------	----

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.5 – 3.81 mm[.098 – .15 in]
Wire Size	1 – 2.5 mm²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

用于多压接	否
适用于	商用 MATE-N-LOK 塑胶壳
电路应用	Power

行业标准

经 VDE 测试	否
----------	---

包装特性

封装方法	卷
封装数量	3500

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 91504-1 CCI CMNL MNL PIN SKT 20-14 ASSY	 TE 产品编号 465644-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 1-171196-0 6 POS MATE-N-LOK S
 TE 产品编号 1-480274-0 09P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480284-0 08P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480438-0 16P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480683-0 02P CMNL PLUG HSG F/H NATL
 TE 产品编号 1-480277-0 09P CMNL CAP HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480304-0 03P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480722-0 04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL	 TE 产品编号 1-480276-0 06P CMNL CAP HSG P/M NATL
 TE 产品编号 1-480285-0 10P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480439-0 16P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480393-1 02P CMNL PLUG HSG F/H BLK	 TE 产品编号 1-480345-0 08P CMNL CAP HSG F/H NATL



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

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

TE 产品编号 1-480287-0
12P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号 1-480425-0
04P CMNL PLUG HSG P/M NATL

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK

压接电线插针、公端和套圈(3)

插入和拔出工具(5)

标准圆形连接器(4)

标准矩形连接器(10)

电源端子(129)

矩形电源连接器(171)

矩形盖帽(2)

矩形连接器壳体(17)

矩形连接器密封件(1)

线对板连接器端子(1)

连接器端子(26)

客户还购买了

TE 产品编号1-179553-3
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 3P

TE 产品编号DT04-12PA-CL15
REC, 12P, BLK, E, FLANGE, A

TE 产品编号2-1761603-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT BLUE

TE 产品编号2-1761603-1
IDC LOW PRO HDR 6P VERT BLUE



文档

产品图纸
MATE-N-LOK SOCKET
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_163302-4_W.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_163302-4_W.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_163302-4_W.3d_stp.zip
英文版本
3D PDF
英文版本
下载查看
ENG_CVM_163302-4_E.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_163302-4_E.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_163302-4_E.2d_dxf.zip
英文版本



下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本