



连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: **插针**
端子接触部电镀材料: **无镀层**
导线端子端接区域电镀材料: **无**
Operating Voltage: **250 VAC**
壳体內的端子定位力: **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	插针
端子接触部电镀材料	无镀层
导线端子端接区域电镀材料	无
壳体內的端子定位力	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	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
Wire Size	.3 – .75 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	插针（母端）外壳
电路应用	Power

行业标准

经 VDE 测试	否
----------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

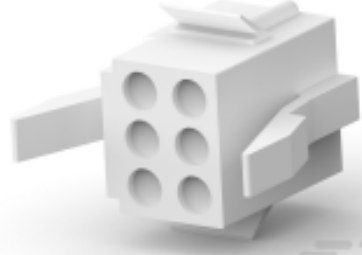
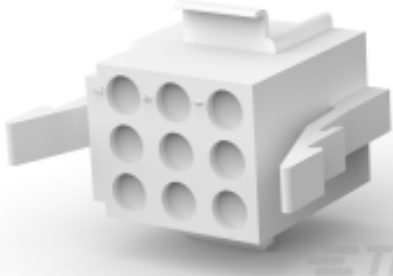
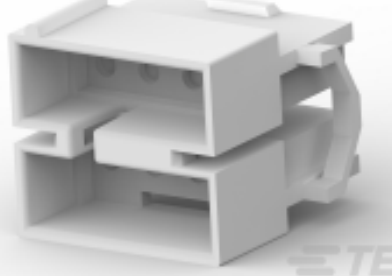
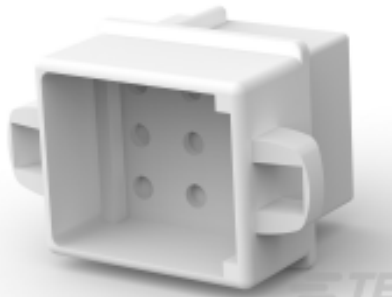
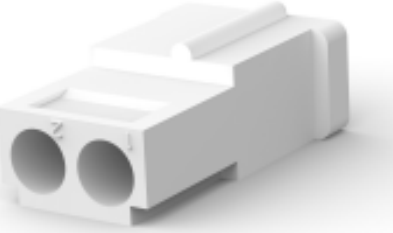
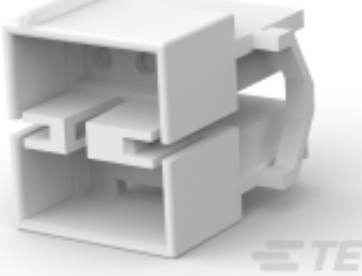
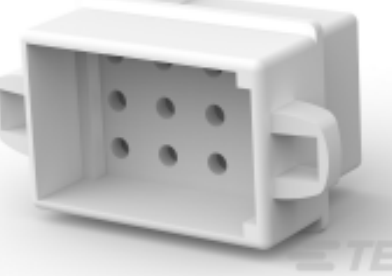
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 90574-1 ASSY PRO-CRIMPER COMM M-N-LOCK	 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YDTS26F13-04BEV001
PLUG ASSY



TE 产品编号YDTS26W17-08AAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号ZPF000000000203986
DMC-MD 26 E-T



TE 产品编号2180283001
55A0811-18-2



TE 产品编号2180273001
55A0811-18-0



TE 产品编号YDIV46E23-55PDC003
PLUG ASSY



TE 产品编号D67481-000
NT-MIL-3/4-0-BULK-SP

文档



产品图纸

MATE-N-LOK PIN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_163558-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_163558-3_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_163558-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。