



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: 无镀层

导线端子端接区域电镀材料: 无

工作电压: 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
---------	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	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	无镀层
导线端子端接区域电镀材料	无
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
产品端接到	线缆

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----



尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.5 – 3.81 mm[.098 – .15 in]
线径	1 – 2.5 mm²

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

用于多压接	否
电路应用	电源

产品合规性

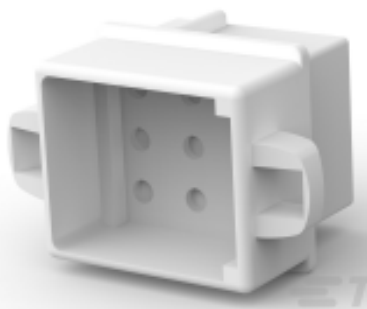
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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>

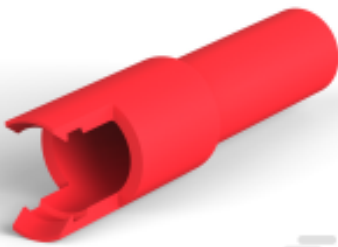
配套部件



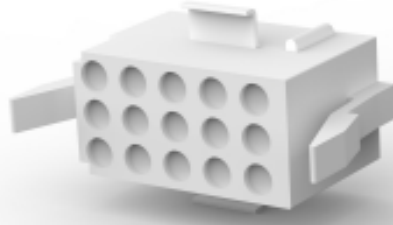
TE 产品编号 1-480277-0
09P CMNL CAP HSG P/M NATL



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



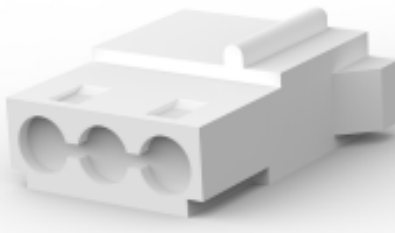
TE 产品编号 1-480323-0
15P CMNL PLUG HSG P/M NATL



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



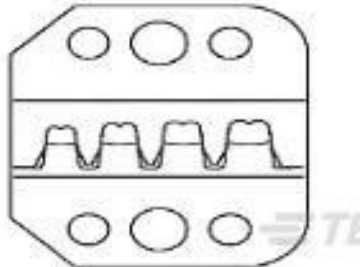
TE 产品编号 1-480303-0
03P CMNL PLUG HSG F/H NATL



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



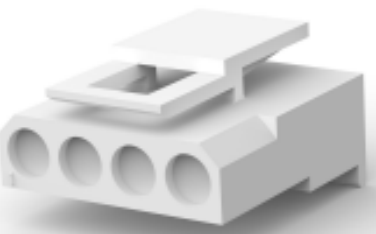
TE 产品编号 90575-2
SDE UMNL 20-14 AWG DIE



TE 产品编号 7-2151997-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



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

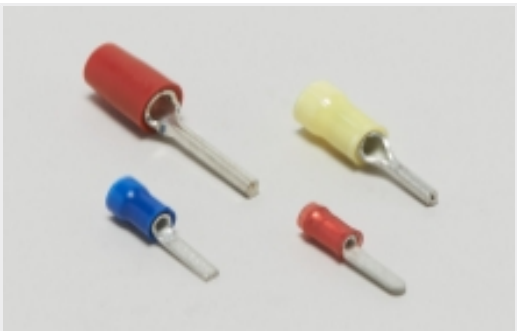


TE 产品编号 1-480305-0
03P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号 1-480426-0
04P CMNL CAP HSG F/H NATL

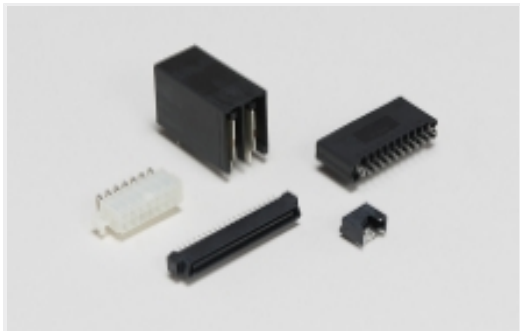
该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK



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 2180283001
55A0811-18-2



TE 产品编号 CAT-DMC-MD-26
Rectangular Connector Receptacle
Extenders, Tool-less Assembly



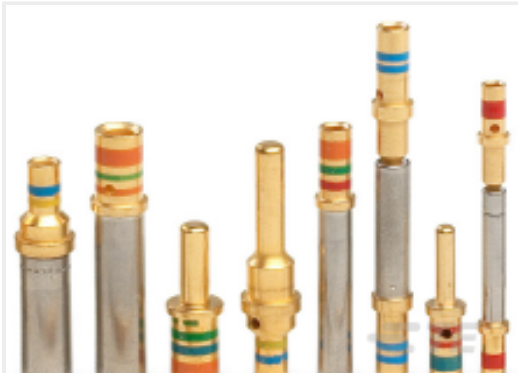
TE 产品编号 ZPF000000000148762
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)



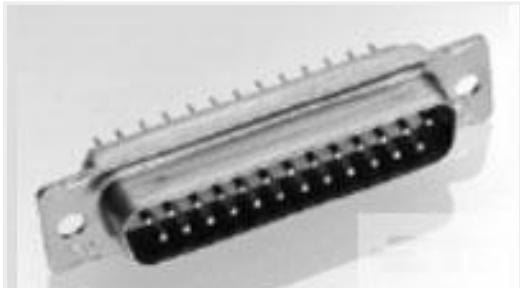
TE 产品编号 YDTS26W17-08AAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号 2180273001
55A0811-18-0



TE 产品编号 ZPF000000000200230
724-0001-24



TE 产品编号 205162-6
AMPLIMITE,ASY,PLUG,109,1



TE 产品编号 1757624-1
SZ 8 COAX PIN,RG142,HEX CRIMP



文档

产品图纸
MATENLOK SOCKET
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_163302-7_W.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_163302-7_W.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_163302-7_W.3d_stp.zip
英文版本
3D PDF
英文版本
下载查看
ENG_CVM_163302-7_E.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_163302-7_E.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_163302-7_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](#)。

产品规格
应用规格
英文版本