



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VAC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: .2 – .82 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

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

接触件特性

端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	15 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	带有
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]



导线端子端接区域电镀材料	金
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
压线筒类型	开式压线筒

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.2 – .82 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 mm[.1 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插针（盖帽）护套

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 91512-1 CCII CMNL PIN SKT 24-18 ASSY	 TE 产品编号 91528-1 CCII CMNL PIN SKT 24-18 ASSY	 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

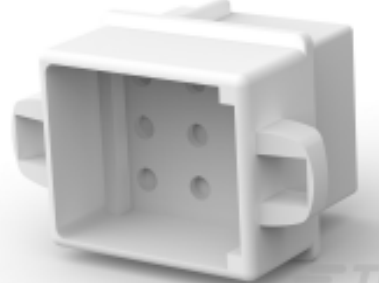




TE 产品编号 1-480438-0
16P CMNL PLUG HSG M/M NATL



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



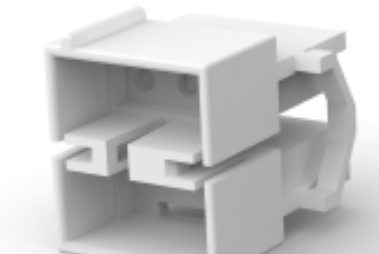
TE 产品编号 1-480439-0
16P CMNL CAP HSG M/M NATL



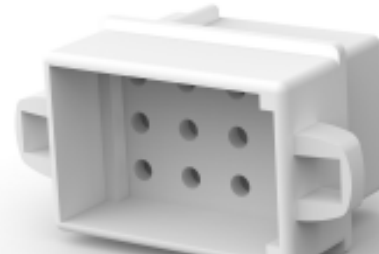
TE 产品编号 1-480393-1
02P CMNL PLUG HSG F/H BLK



TE 产品编号 1-480345-0
08P CMNL CAP HSG F/H NATL

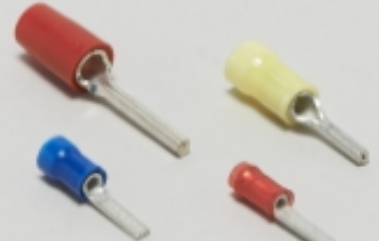


TE 产品编号 1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL



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

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2-330358-2
BNC PLUG KIT



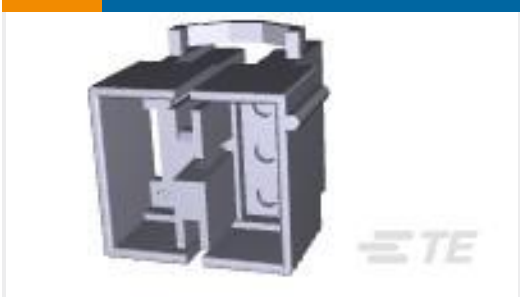
TE 产品编号204516-2
RECEPT ASSY,SZ 3,AMPLIMITE



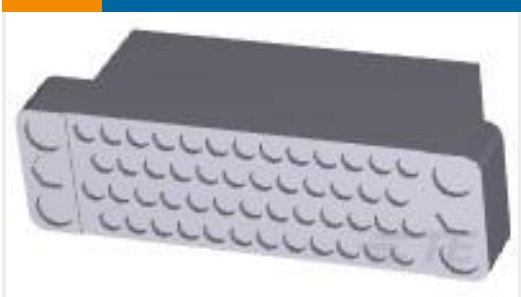
TE 产品编号204517-2
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,3



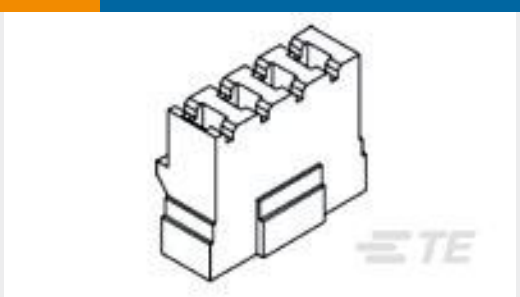
TE 产品编号1-480304-0
03P CMNL PLUG HSG P/M NATL



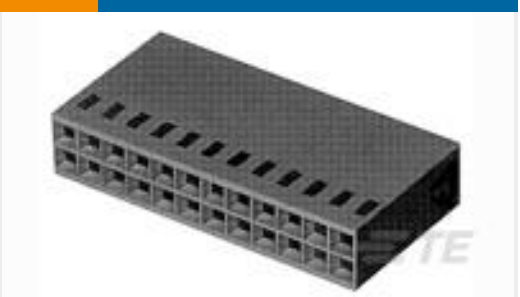
TE 产品编号1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号201358-3
MALE BLOCK 50 PL.



TE 产品编号1609146-2
PA102 CONNECTOR PIN=F6999



TE 产品编号1-87456-2
16 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号102978-6
06 MODII HDR SRRA B/A .100CL

文档

产品图纸

CMNL PIN AUBR L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_60618-5_S.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_60618-5_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_60618-5_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_60618-5_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_60618-5_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_60618-5_W.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本