



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 镍

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
---------	----

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
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表面涂层	亮光
端子形状和构造	圆形
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 µm[50 µin]
压线筒类型	Open
端子类型	插针



端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	镍
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
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

带导线绝缘	不带
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	2.54 mm[.1 in]
线径	.2 – .82 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	8000
封装方法	Reel

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



KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151019-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F100F



KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266600-7
OC-110F220F-752-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 1-1711197-0
9 POS MATE-N-LOK S



TE 产品编号 1-480349-2
01P CMNL PLUG HSG F/H RED



TE 产品编号 1-480726-0
03P CMNL CAP HSG D/L NAT



TE 产品编号 1-480319-0
02P CMNL CAP HSG NATL



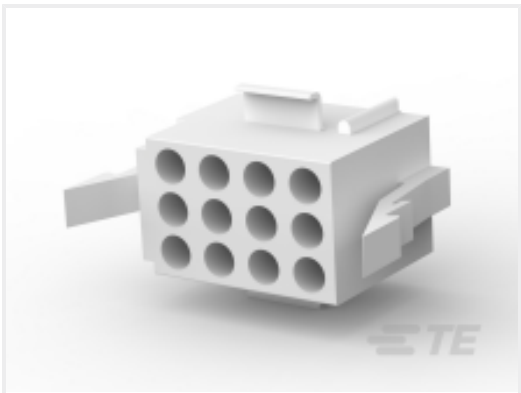
TE 产品编号 1-480350-6
01P CMNL CAP HSG F/H BLU



TE 产品编号 170924-1
MNL 2 POS NATURAL PIN HSG



TE 产品编号 91512-1
CCII CMNL PIN SKT 24-18 ASSY



TE 产品编号 1-480275-0
12P CMNL PLUG HSG P/M NATL



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



TE 产品编号 1-480324-0
15P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE 产品编号 1-480339-0
10P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号 1-480426-9
04P CMNL CAP HSG F/H BLK

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

TE 产品编号 3-480425-0
04P CMNL PLG HSG, H-TEMP

TE 产品编号 171267-1
CIRCUIT HSG PLUG

TE 产品编号 171382-1
MNL PANEL MOUNT PLUG 6P

TE 产品编号 752853-1
DIES 90123-2

TE 产品编号 1-480288-0
12P CMNL CAP HSG M/M 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DT3S-BT-BK
BOOT, 3P, PLG, ST, BLK

TE 产品编号40698
RING TONGUE 22-18 AWG TPBR

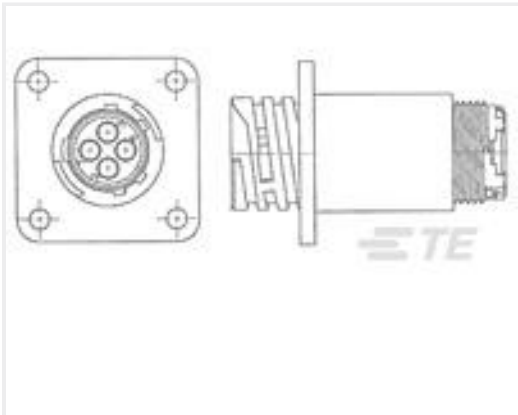
TE 产品编号54011-1
CPC STRAIN RELIEF,SIZE 17

TE 产品编号61314-6
CMNL SOK S/F 24-18 .0125AUPHBZ

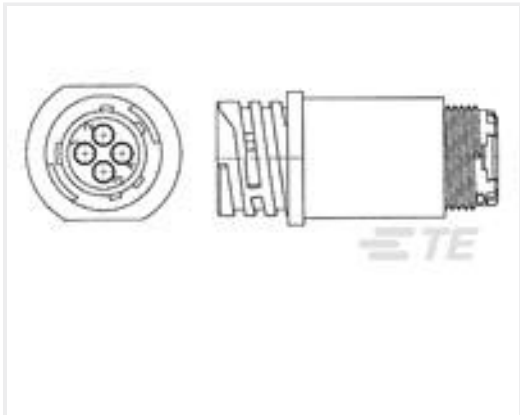




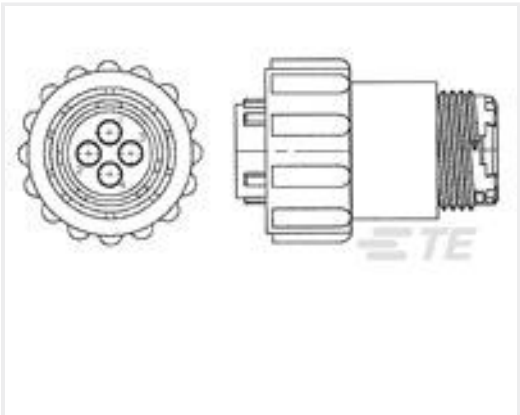
TE 产品编号87224-3
03 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号796095-2
SLD CPC RCPT ASY,11-4,STD SEX



TE 产品编号796096-2
SLD CPC RCPT ASY,11-4,STD SEX



TE 产品编号796271-1
SLD CPC PLUG ASSY,17-14,REV SX



TE 产品编号1735447-3
HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 3P



TE 产品编号1735801-1
2.0mm,Crimp,Contact

文档

产品图纸

CMNL PIN 24-18 AUNIBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_61116-7_BL.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_61116-7_BL.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_61116-7_BL.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