



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: 锡 (Sn)

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

壳体内部的端子定位器类型: 簧片

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	实芯或绞线
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

端子长度	27.1 mm[1.067 in]
压线筒类型	Open
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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
端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	13 A



接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 µm[50 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	簧片
带导线绝缘	带有

尺寸

线径	.2 – .6 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.52 – 3.05 mm[.06 – .12 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

端子颜色代码	黄色
--------	----

包装特性

封装数量	4000
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

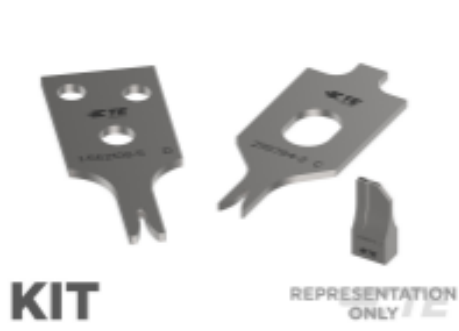
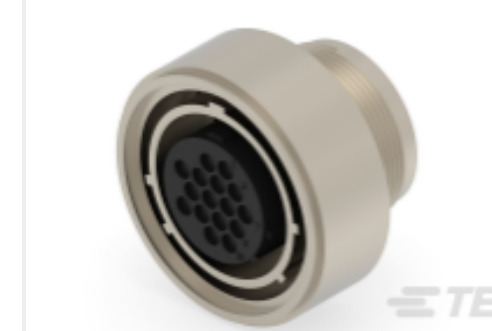
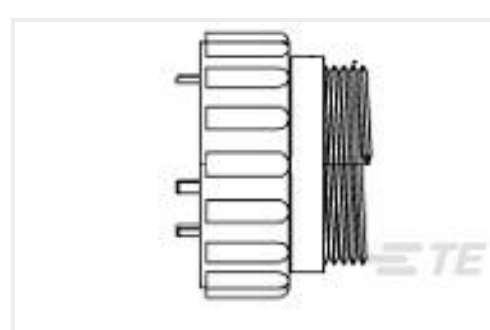
焊接工艺能力

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

 TE 产品编号 7-2151669-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F120O	 TE 产品编号 213852-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 211766-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9	 TE 产品编号 208488-3 CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 22
 TE 产品编号 2151669-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F120O-RSM	 TE 产品编号 206305-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号 208720-1 PLUG ASSY, SZ 14, CMC	 TE 产品编号 208470-3 CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 28
 TE 产品编号 208714-2 CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14-7	 TE 产品编号 206554-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16	 TE 产品编号 206060-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号 211772-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19





TE 产品编号 1977887-1
PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD,
UV RESIS



TE 产品编号 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16



TE 产品编号 91542-1
CCII TYPE III+ PIN SKT 24-22 ASSY



TE 产品编号 788153-2
SLD CPC PLUG ASSY,11-4,REV SEX



TE 产品编号 5-2151669-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-
062F120O-RSA



TE 产品编号 1977884-1
SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX,
UV RESIS



TE 产品编号 208488-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



TE 产品编号 208714-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-7

该系列中的其他产品 | AMP 类型 III+



插入和拔出工具(4)



电源端子(260)



连接器端子(260)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)



电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了



TE 产品编号057465-000
55A1831-16-3/6/9-9

TE 产品编号BEA120N00000200000
923 RECEPTACLE, SPEEDTEC-READY

TE 产品编号66563-8
III+ SKT,24-20,30AU/FL,STRIP

TE 产品编号1-66740-1
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)

TE 产品编号141456-1
SKT ASSY, SHUR,INS, 4 MM DIA, 22-16 AWG

TE 产品编号206705-3
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 13-9

TE 产品编号213845-1
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT

TE 产品编号213890-2
CPC RECPT SEALED SIZE 17-3

TE 产品编号213904-4
CPC CBL CLMP KIT,STD,SZ17,BULK

TE 产品编号1617749-2
FCA-210-0926M=M83536/9-026M

文档

产品图纸

III+ PIN,24-20,TIN,STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66564-2_AC.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66564-2_AC.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66564-2_AC.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



AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

Signal Contacts

英文版本

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本