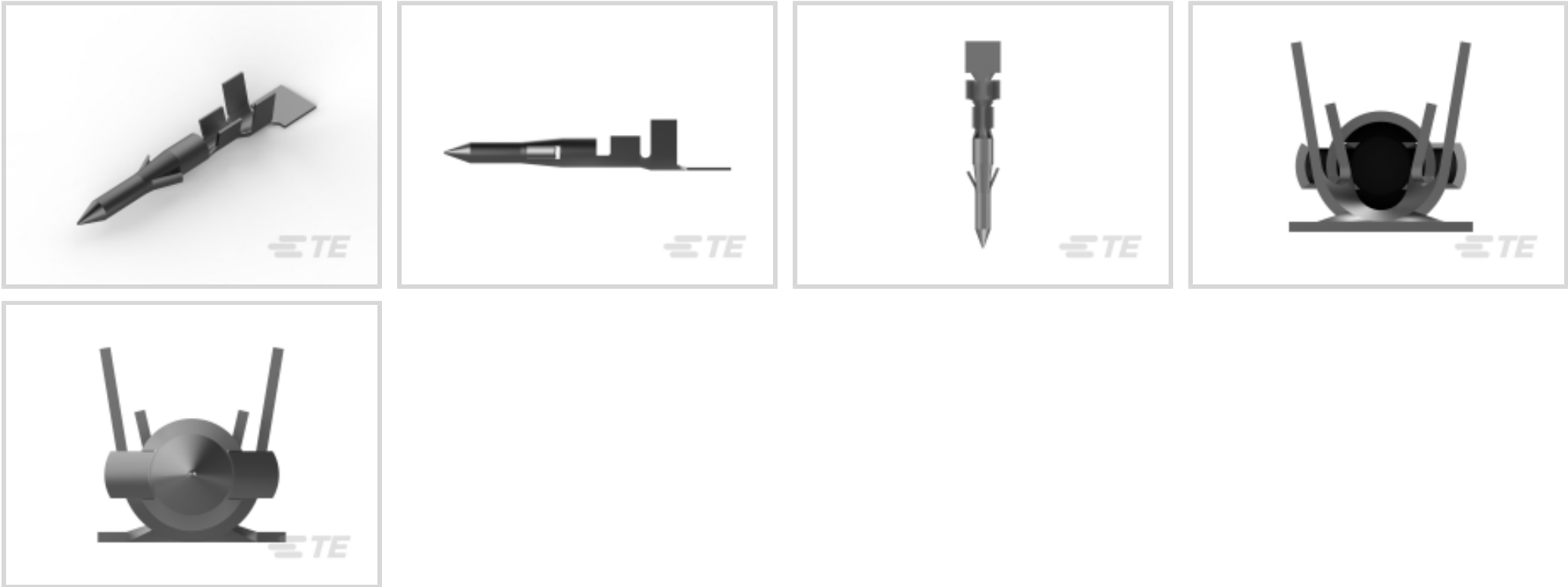




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: 预镀锡

工作电压: 250 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀厚度	.4 – 3.5 µm[15.75 – 137.8 µin]
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	预镀锡
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）	9 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
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.27 – 2.79 mm[.05 – .11 in]
-----------	------------------------------

线径	.2 – .82 mm²
----	--------------

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
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

包装特性

封装数量	6000
------	------

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

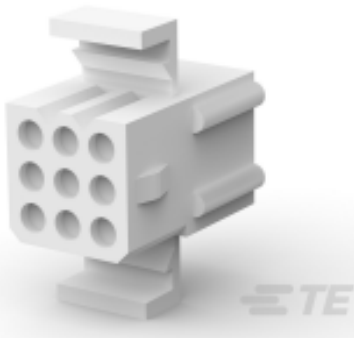
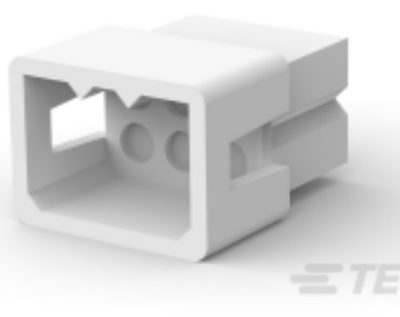
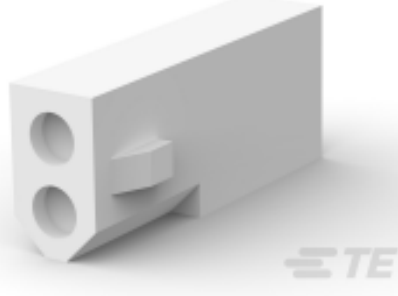
产品合规免责声明

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 2151225-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-035F059F-RSM	 TE 产品编号 2151225-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-035F059FA-RSA	 TE 产品编号 770442-1 04P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 770341-1 02P .062 COMM P&S PLUG
 TE 产品编号 770427-1 09P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 770343-1 02P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 770355-1 06P .062 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 770335-1 04P .062 COMM P&S RECPT
 TE 产品编号 770443-1 04P .062 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 770419-1 02P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 770278-1 01P .062 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 770277-1 01P .062 COMM P&S RECPT
 TE 产品编号 770340-1 02P .062 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 770331-1 03P .062 COMM P&S PLUG	 TE 产品编号 770333-1 03P .062 COMM P&S RECPT	 TE 产品编号 770538-1 04P .062 COMM P&S PLUG



TE 产品编号 770342-1
02P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770334-1
04P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770356-1
06P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770426-1
09P .062 COMM P&S PLUG

该系列中的其他产品 | 商用插针和插座连接器

插入和拔出工具(3)

标准圆形连接器(1)

标准矩形连接器(94)

电源端子(39)

矩形电源连接器(94)

矩形连接器壳体(94)

连接器端子(41)

客户还购买了

TE 产品编号 165004
PLASTI-GRIP, SPADE 22-16 4

TE 产品编号 342105-1
TERM, RT, PLASTI-GRIP, 22-16, M6[1/4]

TE 产品编号 770340-1
02P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770355-1
06P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 770356-1
06P .062 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770538-1
04P .062 COMM P&S PLUG

TE 产品编号 3-1393115-2
KUL-11D15D-24=KU

TE 产品编号 2296206-8
8P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0



TE 产品编号5748678-3
[2 PC PLST CBL CLMP KIT](#)



TE 产品编号520988-3
[ULTRA-POD 250 ASSY REC 22-18 AWG TPBR](#)

文档

产品图纸

[.062 COMM P&S PIN 18-24 PTPBR](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_770983-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770983-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770983-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770983-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770983-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770983-1_D.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_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

770983-1

Pin Contact, Tin (Sn), 250 VAC, 24 – 18 AWG, .2 – .82 mm² Wire, Crimp, Brass, Power,
-55 – 105 °C [-67 – 221 °F], Commercial Pin and Socket Connectors

