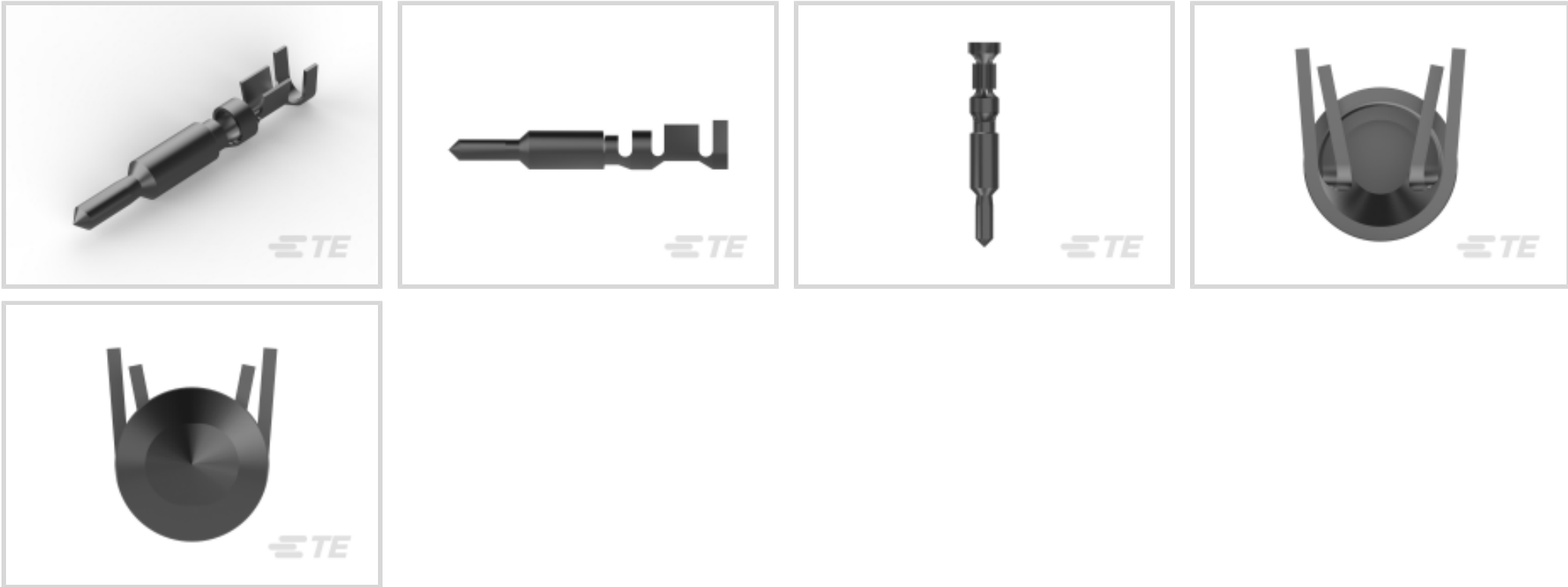




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: 600 VAC
壳体内部的端子定位力: 不带

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	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
接合插针直径	2.18 mm[.086 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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	不带
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	7 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	1.52 – 3.3 mm[.06 – .13 in]
-----------	-----------------------------

线径	.5 – 2 mm²
----	------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 120 °C[-67 – 248 °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, VDE
------------	--------------

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

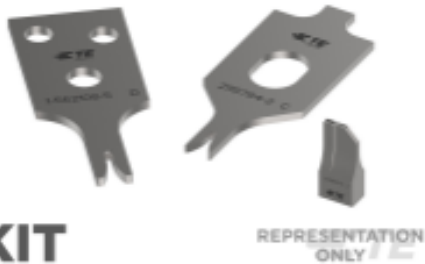
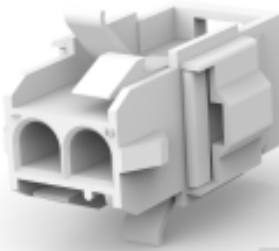
产品合规免责声明

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

 REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.		 KIT REPRESENTATION ONLY	
TE 产品编号 2378745-1 SDE F UMNL/MNL 14-20AWG ASSY	TE 产品编号 2151024-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F130F-RSA	TE 产品编号 7-2151024-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F	TE 产品编号 770021-1 09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT
			
TE 产品编号 770025-1 03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	TE 产品编号 770023-1 15P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	TE 产品编号 770029-1 12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	TE 产品编号 2378745-2 SDE F UMNL/MNL 14-20AWG DIE SET
			
TE 产品编号 770018-1 03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	TE 产品编号 770024-1 02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	TE 产品编号 770027-1 06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	TE 产品编号 770022-1 12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT
			
TE 产品编号 770026-1 04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 770016-1 05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	TE 产品编号 770020-1 06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 2151024-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F130F-RSM

TE 产品编号 770019-1
04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 770028-1
09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT

TE 产品编号 770030-1
15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(286)

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

矩形电源连接器(651)

线对板接头和插座(286)

连接器密封件和盲堵(27)

连接器应力消除(7)

连接器盖帽(34)

客户还购买了

TE 产品编号770037-1
06P UMNLI PLUG-FRONT 94VO

TE 产品编号350765-4
15P UMNLI HDR ASSY PC

TE 产品编号770019-1
04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号770030-1
15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT

TE 产品编号61299-3
SPLICE 7000-12500 .031 BR

TE 产品编号770017-1
02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号770038-1
06P UMNLI PLUG REAR 94VO

TE 产品编号770046-1
02P UMNLI CAP REAR 94VO



文档

产品图纸

UMNL II PIN PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770007-1_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770007-1_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770007-1_T.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