



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	磷青铜
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	5.08 mm[.2 in]
线径	3 – 6 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	1000
封装方法	Bag

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

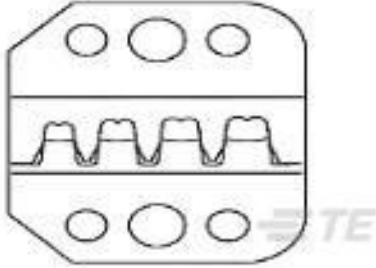
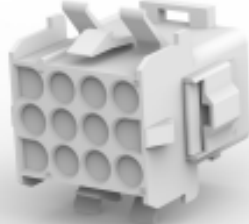
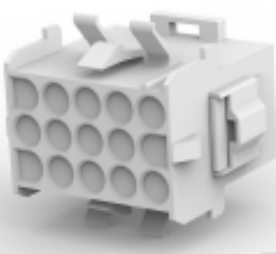
产品合规免责声明

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

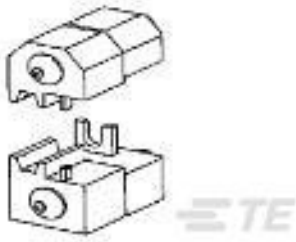


浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 770018-1 03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 58380-1 AMP MNL 12 DIE SET	 TE 产品编号 58530-2 PROCrimper Die	 TE 产品编号 770024-1 02P UMNLI IN-LNE CAP HSG KIT
 TE 产品编号 770027-1 06P UMNLI IN-LNE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 770021-1 09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 770025-1 03P UMNLI IN-LNE 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-LNE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 455830-1 Insertion Tool	 TE 产品编号 9-1579007-5 Extraction Tool	 TE 产品编号 770017-1 02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT
 TE 产品编号 770019-1 04P 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 770028-1 09P UMNLI IN-LNE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 770030-1 15P UMNLI IN-LNE CAP HSG KIT





TE 产品编号 58380-2
AMP MNL 10 DIE SET



TE 产品编号 58530-1
AMP PRO-CRIMPER HAND TOOL II

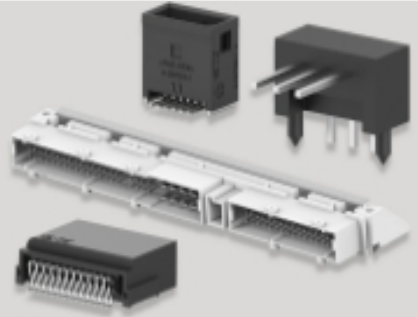


TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 770016-1
05P UMNLI IN-LNE PLUG 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)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(644)



线对板接头和插座(286)



连接器密封件和盲堵(27)

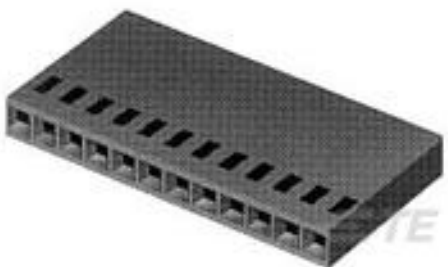


连接器应力消除(7)

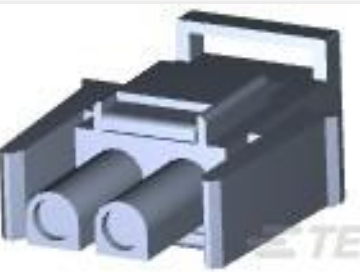


连接器盖帽(34)

客户还购买了



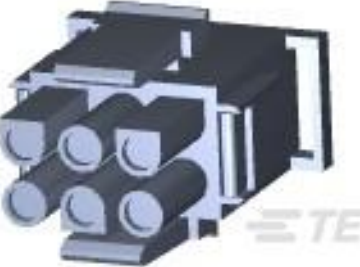
TE 产品编号2-87499-5
14 MODIV HSG SR MRKD .100CL



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



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



TE 产品编号770020-1
06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

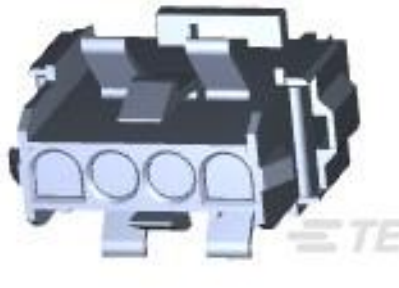




TE 产品编号770024-1
[02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT](#)



TE 产品编号770025-1
[03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT](#)



TE 产品编号770026-1
[04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT](#)



TE 产品编号770028-1
[09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT](#)



TE 产品编号770251-3
[UMNL II SOK PTPPHBZ LP 20-14](#)



TE 产品编号770252-1
[UMNL II PIN PTPBR LP 24-18](#)

文档

产品图纸

[UMNL II PIN PTPPHBZ LP 12-10](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770246-3_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770246-3_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_770246-3_F.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