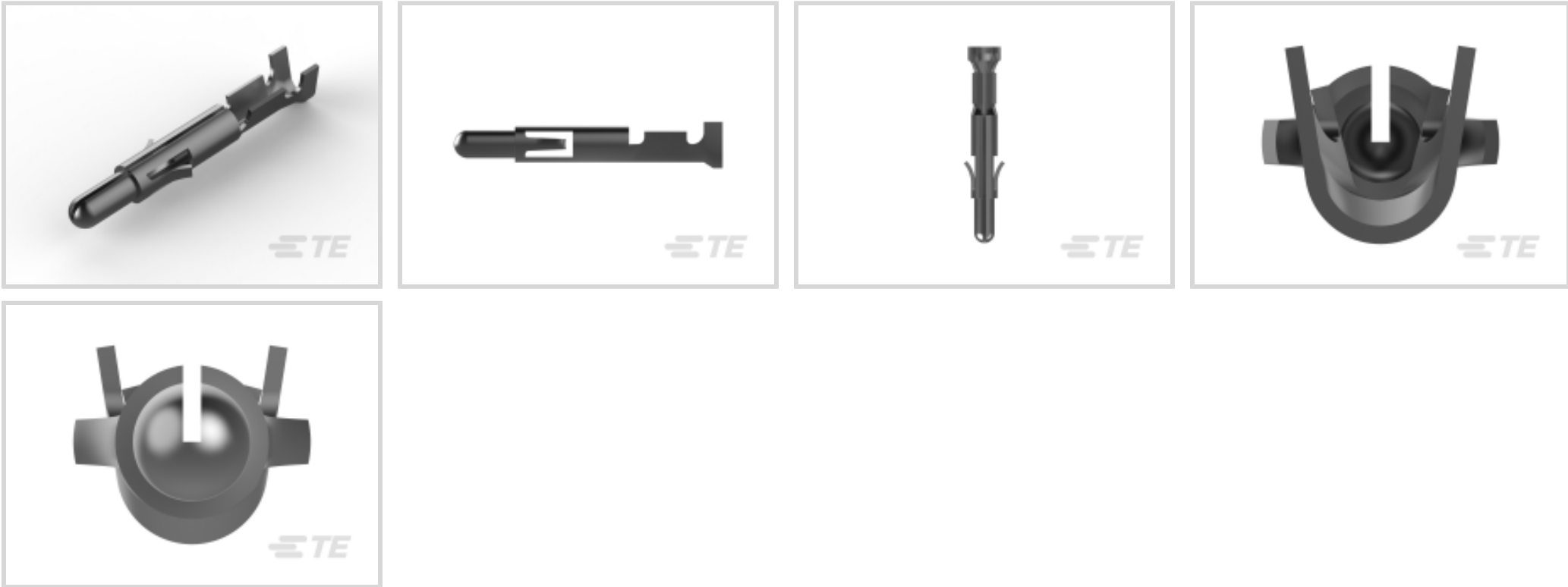




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: 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	600 VAC
------	---------

接触件特性

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	磷青铜
端子额定电流（最大值）	19 A
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 2 μm[31.49 – 78.74 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	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.2 – .82 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 in]

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, VDE
------------	--------------

包装特性

封装数量	7000
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](#)。>

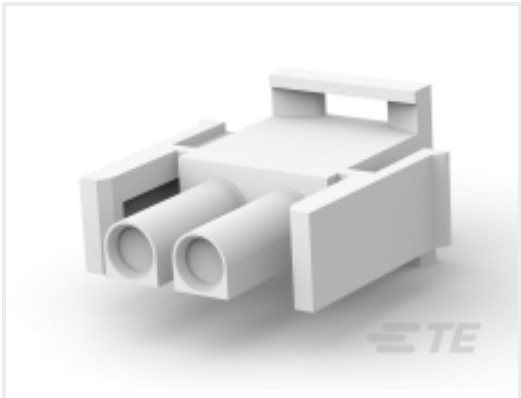
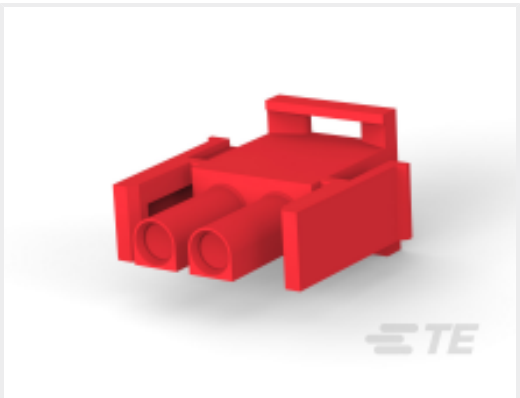
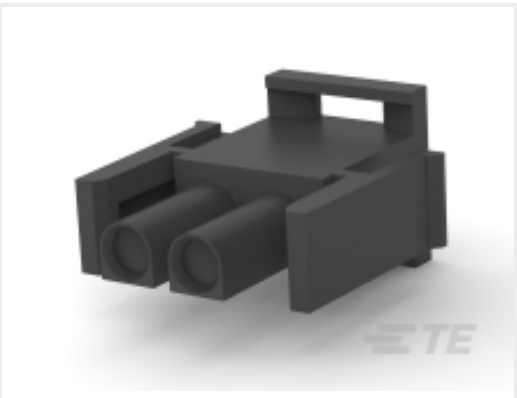
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 1-2294562-1 UMNL TWIST-N-LOK, 5POS, CAP HOUSING	 TE 产品编号 1-794762-9 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,BLACK	 TE 产品编号 1-350720-4 09P UMNL V0 PLUG HSG YELLOW	 TE 产品编号 2378734-1 SDE F UNIV MATE-N-LOK 18-24 AWG ASSY
 TE 产品编号 1-794762-4 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT, YELLOW	 TE 产品编号 1-794761-9 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,BLACK	 TE 产品编号 1-794761-6 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,BLUE	 TE 产品编号 1-350809-9 05P UMNL V0 PLUG HSG BLACK
 TE 产品编号 7-2266600-7 OC-110F220F-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 350777-4 02P UMNL PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 640582-1 08P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1-350780-9 04P UMNL V0 CAP HSG BLACK
 TE 产品编号 1-480705-0 06P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 1-350720-5 09P UMNL V0 PLUG HSG GREEN	 TE 产品编号 1-350777-2 02P UMNL V0 PLUG HSG RED	 TE 产品编号 1-350777-9 02P UMNL V0 PLUG HSG BLACK



TE 产品编号 1-350778-3
02P UMNL V0 CAP HSG ORANGE

TE 产品编号 1-480710-2
15P UMNL PLUG HSG RED

TE 产品编号 1-480698-5
02P UMNL PLUG HSG GRN

TE 产品编号 1-480699-1
02P UMNL CAP HSG BRN

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HEC208N00000200000
723 HTEC RECEPTACLE, SPEEDTEC

TE 产品编号350218-3
UMNL PIN 20-14 .0125PTPPHBZ

TE 产品编号350570-3
UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ

TE 产品编号350763-4
09P UMNL HDR ASSY PC



TE 产品编号350765-4
15P UMNL HDR ASSY PC

TE 产品编号1-480722-0
04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL

TE 产品编号640457-7
07P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L

TE 产品编号1-1375820-0
CST-100 II HOUSING 10 POS

TE 产品编号1217124-2
187 FASTON,PCB TAB,TNBR

TE 产品编号1-1415545-5
RT424024IN

文档

产品图纸

UMNL PIN 24-18 .0126 PTPPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350561-3_BD.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350561-3_BD.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350561-3_BD.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

工程报告

英文版本

机构认证

UL

350561-3

Pin Contact, Tin (Sn), 600 VAC, Locking Lance Contact Retention, 24 – 18 AWG, .2 – .82 mm² Wire, Crimp, Phosphor Bronze, Power, Universal MATE-N-LOK



英文版本