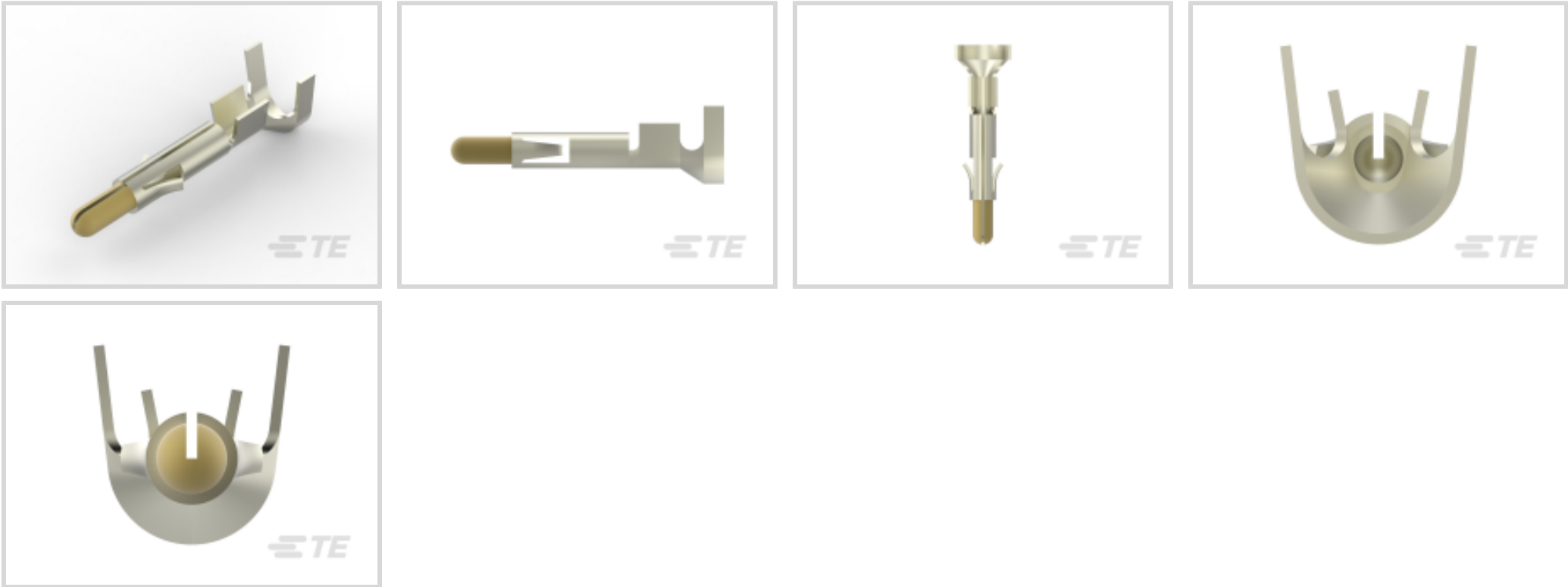




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 镍

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	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	镍
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）	19 A
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 µm[50 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	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.5 – 2 mm²
兼容的绝缘直径范围	3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	2500
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC

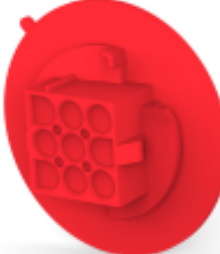
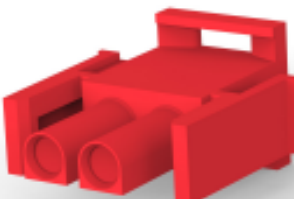


卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1-350809-9 05P UMNL V0 PLUG HSG BLACK	 TE 产品编号 1-2294562-1 UMNL TWIST-N-LOK, 5POS, CAP HOUSING	 TE 产品编号 1-794761-6 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,BLUE	 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 1-350720-4 09P UMNL V0 PLUG HSG YELLOW	 TE 产品编号 1-794761-2 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,RED	 TE 产品编号 1-794762-9 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,BLACK
 TE 产品编号 1-480704-4 06P UMNL PLUG HSG YELL	 TE 产品编号 350810-1 05P UMNL CAP HSG	 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 1-350777-6
02P UMNL V0 PLUG HSG BLUE

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 1-480699-1
02P UMNL CAP HSG BRN

TE 产品编号 1-480699-2
02P UMNL CAP HSG RED

TE 产品编号 1-480700-2
03P UMNL PLUG HSG RED

TE 产品编号 1-480700-4
03P UMNL PLUG HSG YELL

TE 产品编号 350777-1
02P UMNL PLUG HSG

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(285)

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

标准圆形连接器(1)

电源端子(205)

线对板接头和插座(285)

连接器密封件和盲堵(27)

连接器应力消除(7)

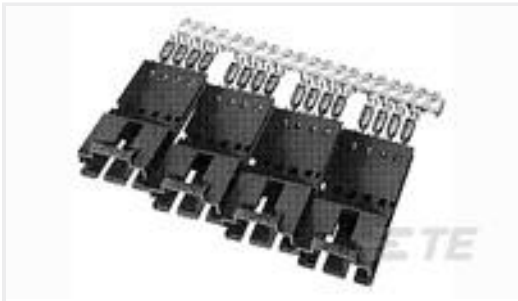
连接器盖帽(34)

连接器端子(205)

客户还购买了



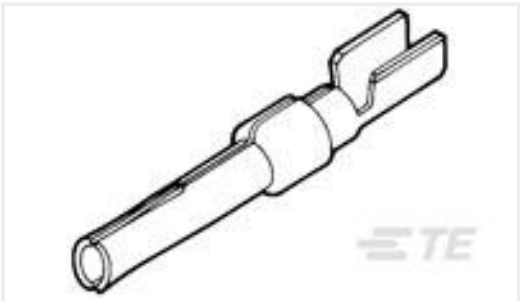
TE 产品编号66098-3
III+ PIN,18-16,15AU/FL,STRIP



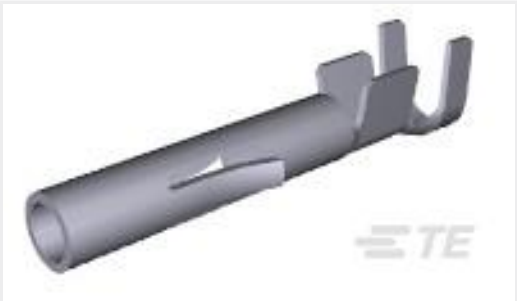
TE 产品编号5-103944-2
5X3 MTE SHRD PIN SR POL .100



TE 产品编号200517-9
34 POS. SHIELD ASSY.



TE 产品编号205311-3
20 DF SOCKET PLTD



TE 产品编号350536-6
UMNL SOK 20-14 .0125AUNI/PHBZ



TE 产品编号350552-7
UMNL PIN 20-14 AUBR L/P



TE 产品编号3-640622-8
08CIR MTA100 FD THR ASSY BLUE



TE 产品编号1-770006-0
UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ



TE 产品编号1-770007-0
UMNL II PIN AUSN/NI/BR



TE 产品编号1827691-2
DYNATAP 3200 TAP ASSY 24P(P/M)
PdNI

文档

产品图纸

UMNL PIN 20-14 AU/NI/BR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350538-7_BS.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350538-7_BS.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350538-7_BS.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

机构认证

UL

英文版本