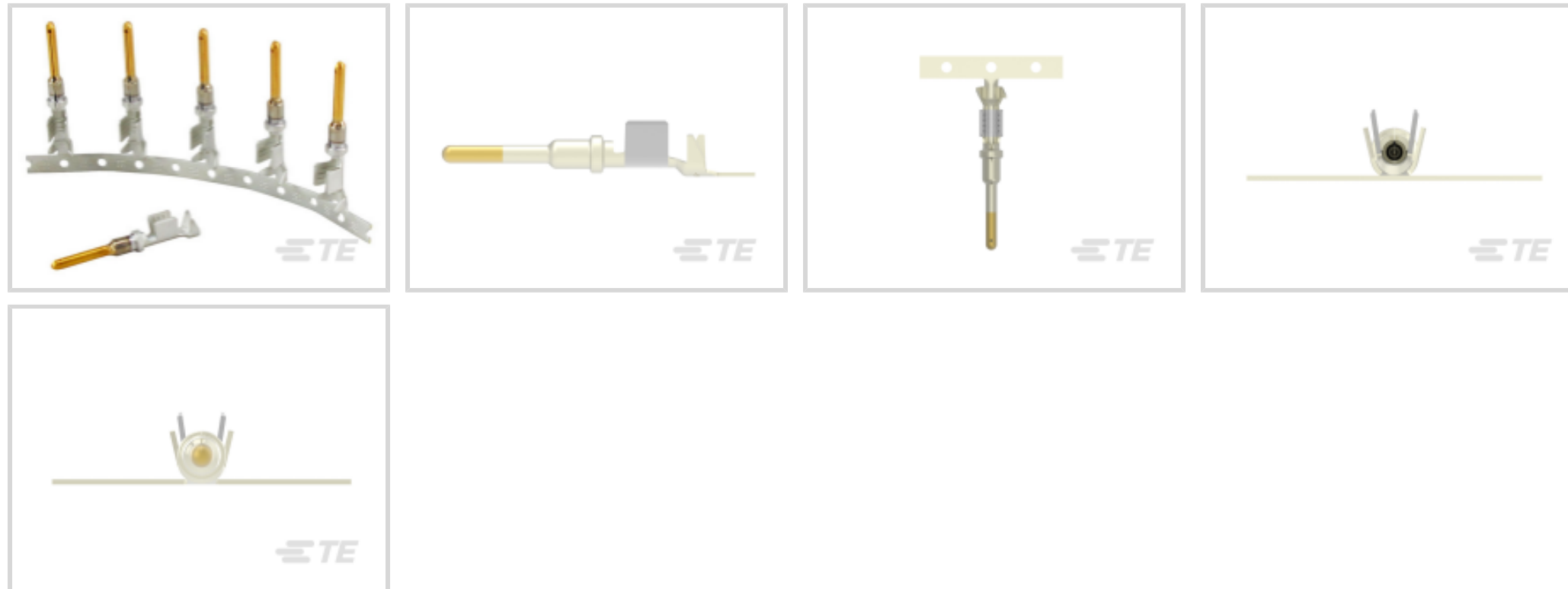




端子和接头 > 汽车端子 > AMPSEAL 16 端子



端子类型: 插针

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 1.5 – 2.5 mm²

[所有 AMPSEAL 16 端子 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm [.063 in]
接触面电镀	金 (Au)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

线径	1.5 – 2.5 mm ²
线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	4000
封装方法	包装

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings



TE 产品编号 CAT-H991-CH8172
AMPSEAL 16 Hybrid Lever Housings



TE 产品编号 2837838-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F130O-RSM



TE 产品编号 2837838-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F130O-RSA



KIT
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2837838-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F130O



TE 产品编号 7-2837838-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F130O



TE 产品编号 7-2837838-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F130O

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(11)



数据连接器外壳(3)



数据连接器接头(2)



汽车端子(33)



汽车连接器护套(244)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(2)



连接器后盖(84)



客户还购买了



文档

产品图纸

PIN, SF, SIZE 16, 14-16 AWG, AU/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098252-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098252-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098252-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本