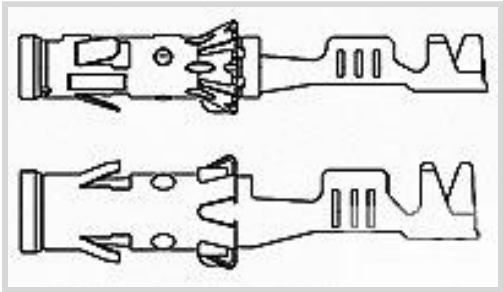




AMP

TE 内部编号 929971-7
Socket Terminal, 17 – 13 AWG, 1 – 2.5 mm² Wire, Silver (Ag), 2.5 mm [.098 in] Pin Diameter, Unsealed, Terminates To Wire, 20.7 mm [.814 in] Tab Length
[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车端子



端子类型: 插座
线径: 17 – 13 AWG
接触面电镀: 银 (Ag)
主要锁定特性: 锁定枪

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	40 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.5mm
端子制造	冲压成形
端子类型	插座
接触面电镀	银 (Ag)
接合插针直径	2.5 mm[.098 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.9 – 3 mm[.074 – .118 in]
线径	17 – 13 AWG



线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²
公端长度	20.7 mm[.814 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3000

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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: 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 1-1579007-8
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2266503-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSM

TE 产品编号 2266503-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSA

TE 产品编号 965810-7
2,5 BU-VORSTANZBAND

TE 产品编号 7-2266503-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F1300

客户还购买了

TE 产品编号929969-1
BU-KONTAKT 2,5MMD

TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

TE 产品编号1534162-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

TE 产品编号1718758-3
MCON 1.2 LL TAB SWS AG

TE 产品编号1823111-1
SINGLE WIRE SEAL, FOR WIRE 2.5 SQMM, BN

TE 产品编号1-2141859-1
AMP MCP 2.8, CONTACT

TE 产品编号2208821-1
RETAINER, FOR MCON1.2 CB

TE 产品编号2386109-1
1P, FAKRA AX, SOC HSG ASSY, 180DEG, COD A

TE 产品编号2468030-1
12POS, 0.5 SERIES, REC HSG ASSY, UNSLD, PLUG



文档

产品图纸

2,5MM SOCKET CONTACT

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_929971-7_A5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929971-7_A5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929971-7_A5.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本