

929965-1 ✓ 有效

AMP | Round Connector System

TE 内部编号 929965-1

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 2.5 mm [.098 in], 13 – 11

AWG Wire Size, 2.5 – 4 mm² Wire Size, Round Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子类型: **插针**

接合插针直径: 2.5 mm [.098 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 2.5 – 4 mm²

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(53\)](#)

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	锁定枪

接触件特性

端子大小	2.5mm
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	40 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插针
接合插针直径	2.5 mm [.098 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	2.7 – 3.6 mm [.106 – .141 in]
-----------	-------------------------------

线径	2.5 – 4 mm ²
----	-------------------------

线径查找	11 AWG, 12 AWG, 13 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, 125 °C, 130 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
------------	--

工作温度范围	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	2500
------	------

封装方法	Reel
------	------

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: 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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

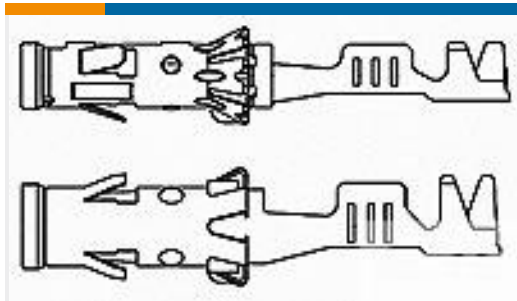
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

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 929972-1
BU-KONTAKT 2,5MMD



TE 产品编号 1-1579007-8
EXTRACTION TOOL



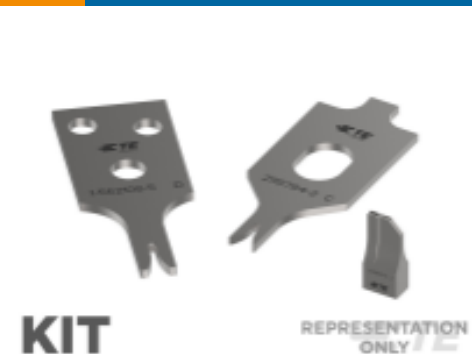
TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2836098-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-120F1600-RSM



TE 产品编号 2836098-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-120F1600-RSA

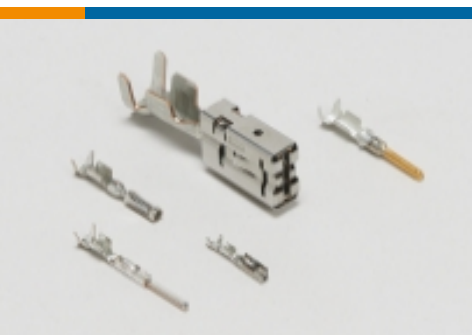


TE 产品编号 7-2836098-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F1600

该系列中的其他产品 | Round Connector System



插入和拔出工具(8)



汽车端子(53)



汽车连接器护套(13)



汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



文档

产品图纸

[STIFTKONTAKT 2,5MMD](#)

英文版本

[STIFTKONTAKT 2,5MMD](#)

德语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_929965-1_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_929965-1_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_929965-1_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本



数据表/目录页

[Heavy Duty Connectors](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[ET**Contact 2.5 mm Diameter](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

德语