929975-1 ✔ 有效

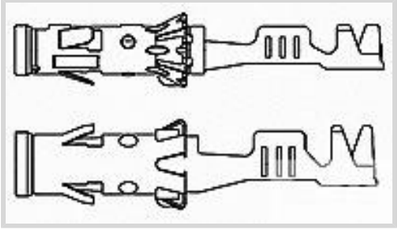
AMP | 圆形连接器系统

TE 内部编号 929975-1

Socket, Pin Diameter 2.5 mm [.098 in], 17 – 13 AWG Wire Size, 1 – 2.5 mm² Wire Size, Sealable, Round Connector System, Automotive Terminals

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: **插座**

接合插针直径: 2.5 mm [.098 in]

端子传导: 25 – 40 A（**正常功率**）

线径: 1 – 2.5 mm²

所有 圆形连接器系统，插针和插座 (48)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)

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	34 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
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	2.2 – 3 mm[.086 – .118 in]
线径	1 – 2.5 mm²
线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 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	3000
封装方法	Reel

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）

产品合规性

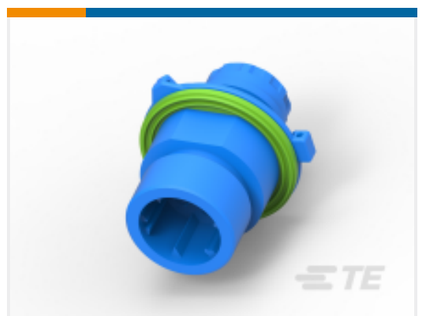
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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-C4962-CH8172
Circular DIN Housings

TE 产品编号 828921-1
EINZELADERDICHTUNG

TE 产品编号 58606-1
PROCRIMP 1.5 & 2.5MM PIN/SEAL

TE 产品编号 1-1579007-8
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1-2349482-1
4 POS DIA 2.5 SOCKET CONNECTOR HSG

TE 产品编号 1-2349482-2
3 POS DIA 2.5 SOCKET CONNECTOR HSG

TE 产品编号 1-2349482-3
2 POS DIA 2.5 SOCKET CONNECTOR HSG

TE 产品编号 2151345-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O-RSM

TE 产品编号 2151345-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O-RSA

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

TE 产品编号 3-1813099-2
2.5mm SOCKET HSG ASSEMBLY (GREEN 3POS)

TE 产品编号 5-2151345-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O-RSM

TE 产品编号 5-2151345-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O-RSA

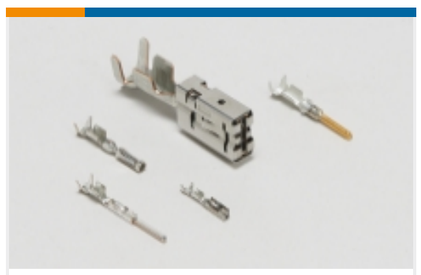
TE 产品编号 58606-2
PC DIE 1.5 & 2.5 PIN W/S

TE 产品编号 7-2151345-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F170O

TE 产品编号 7-2266057-7
OC-100F170O-752-CRIMPTOOLINGKIT

该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统

插入和拔出工具(8)



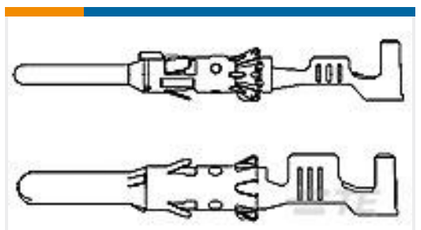
汽车端子(48)

汽车连接器护套(10)

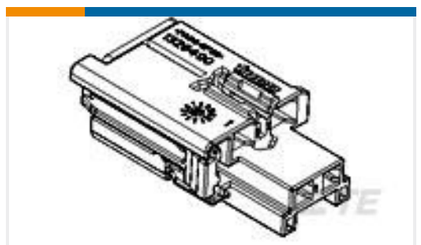
汽车连接器盖帽(3)

连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了

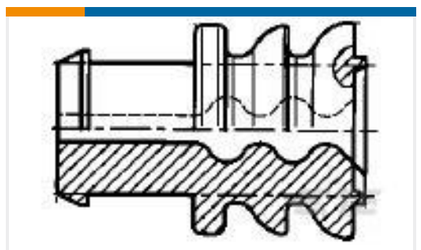


TE 产品编号929967-1
STIFTKONTAKT 2,5MMD

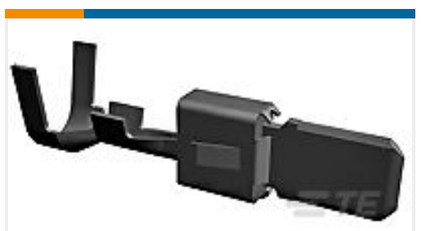


TE 产品编号1326490-3
4P JPT/MT3 PLUG W/LATCH,GRAY

TE 产品编号1-967588-1
AMP MCP 9.5, CONTACT



TE 产品编号828985-1
RUBBER PLUG >2,5-4,0MM2



TE 产品编号1-962919-2
TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SWS Ag

TE 产品编号1804296006
LSTT-3.2-0-20MM

TE 产品编号928770-2
MAG-MATE LEAF CONT.

TE 产品编号1-2236896-5
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号1337101-1
BLANKING PLUG

TE 产品编号1991218-1
4WAY SENSOR SKT ASSY, BLACK CODE A

文档

产品图纸

BU-KONTAKT 2,5MMD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_929975-1_A5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929975-1_A5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929975-1_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