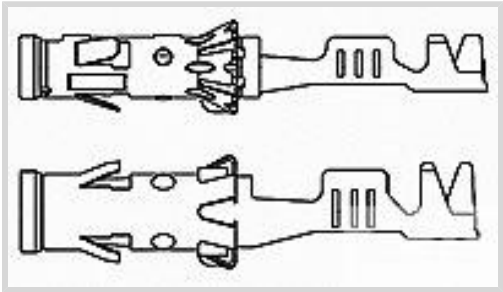




端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子和接头类型: Receptacle
接合插针直径: 2.5 mm [.098 in]
端子传导: 25 – 40 A (正常功率)
Wire Size: .5 – 1 mm²
Sealable: 是

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(77\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	20 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
接合插针直径	2.5 mm[.098 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – 1 mm²
线径查找	18 AWG, 19 AWG, 20 AWG
电线绝缘直径	1.2 – 2.1 mm[.047 – .082 in]



使用环境

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]

包装特性

封装方法	剥线
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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
圆形 DIN 壳体



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 1394081-1
1,5/2,5MM BU-GEH31P



TE 产品编号 4-967325-1
2,5MM BU-GEH 4P, BL



TE 产品编号 828920-1
EINZELADERDICHTUNG



TE 产品编号 2-2151139-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



TE 产品编号 2-2151139-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



TE 产品编号 2151139-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



TE 产品编号 2151139-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE 产品编号 5-2151139-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



TE 产品编号 5-2151139-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



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



TE 产品编号 7-2151139-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



TE 产品编号 7-2151139-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



KIT
TE 产品编号 7-2151139-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160OV



KIT
TE 产品编号 7-2266055-7
OC-080F160O-CRIMPTOOLINGKIT

该系列中的其他产品 | Round Connector System



插入和拔出工具(8)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车端子(77)



汽车连接器护套(16)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号1717677-3
AMPSEAL 16 壳体



TE 产品编号1418918-1
圆形 DIN 后盖



TE 产品编号1-929989-0
圆形连接器系统，插针和插座



TE 产品编号2-1823402-1
LEAVYSEAL 壳体



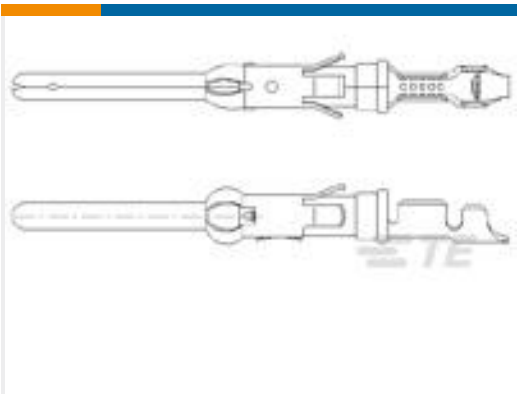
TE 产品编号W6P-P004
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



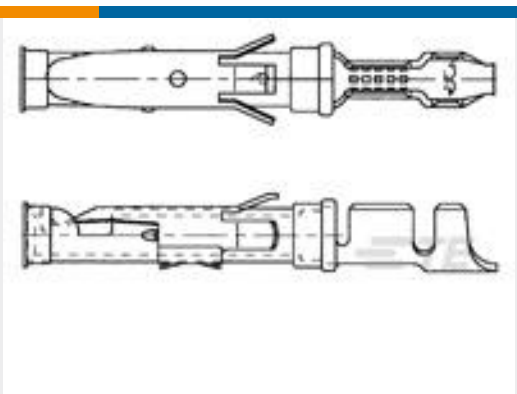
TE 产品编号184346-1
2X2 CAP ASY KEY A C3



TE 产品编号1337352-1
E3 RECEPTACLE CONN. ASSY.



TE 产品编号163766-1
062 PIN ASS. TYP3+



TE 产品编号163767-4
062 SOC.ASS.TYPE 3+



TE 产品编号1969507-3
250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,1 POS, BLACK

文档



产品图纸

2,5MM SWS REC.CONT.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-929974-4_A5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-929974-4_A5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-929974-4_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

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本