



端子和接头 > 汽车端子 > MCON，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]
对接公端厚度: .6 mm [.024 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 20 AWG

[所有 MCON，母端和公端 \(103\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

接触件特性

典型额定电流	11.75 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – .75 mm ²
线径查找	18 AWG, 19 AWG



电线绝缘直径	1.4 – 1.9 mm[.055 – .075 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	6500

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-M4595-CH8172
MCON，连接器壳体



TE 产品编号 1-1579007-0
EXTRACTION TOOL



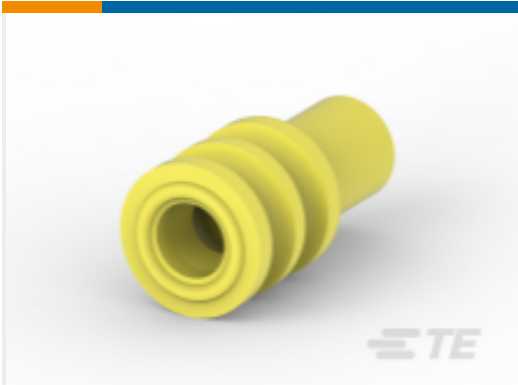
TE 产品编号 8-1579008-4
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1579007-8
EXTRACTION TOOL



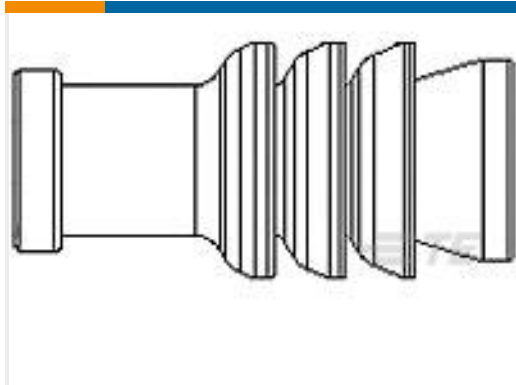
TE 产品编号 1-1924067-5
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED



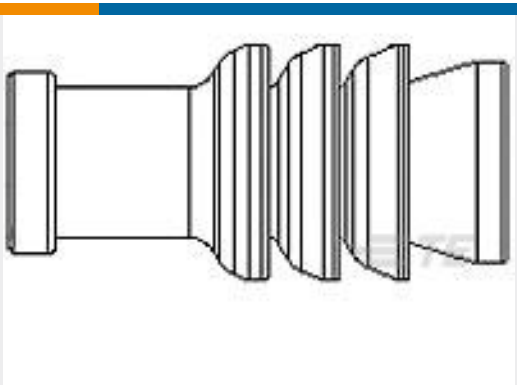
TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 2098582-1
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, RED



TE 产品编号 967067-1
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号 967067-2
MQS EINZELLEITDICHT



TE 产品编号 2-2151981-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125O



TE 产品编号 2-2151981-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125OA



TE 产品编号 2151981-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125O



TE 产品编号 2151981-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125OA



TE 产品编号 2272975-2
6 Pos. Sealed MCON 1.2 Connect



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



TE 产品编号 5-2151981-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125O



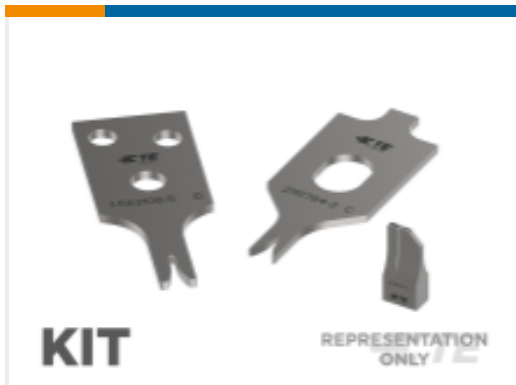
TE 产品编号 5-2151981-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125OA



TE 产品编号 7-2151981-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125O



TE 产品编号 7-2151981-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125OA



KIT
REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号 7-2151981-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F125O

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(31)



汽车密封件和盲堵(4)



汽车接头(1)



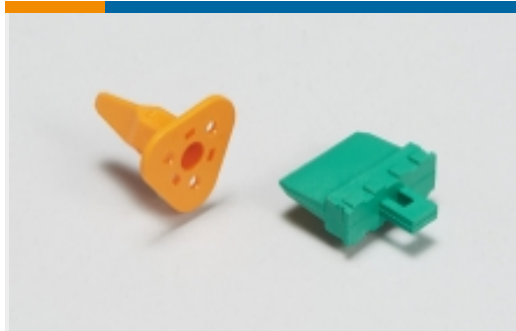
汽车端子(114)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(11)

客户还购买了



TE 产品编号1488991-5
MCON，连接器壳体



TE 产品编号1379095-3
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLAC



TE 产品编号1437839-1
107322A=DBG XMAS TREE CLIP, BL



TE 产品编号1563126-1
2. LOCK, 10 POS MALE HOUSING



TE 产品编号1534149-1
MQS RETAINER, BLACK



TE 产品编号1612123-1
SQUIB FERRITE



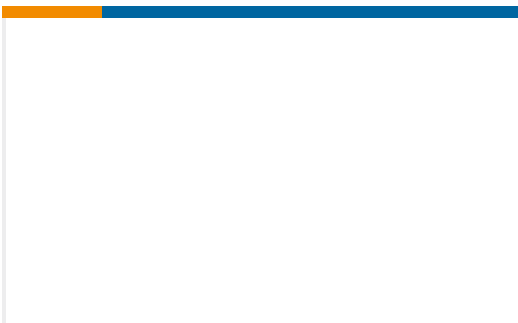
TE 产品编号1612122-1
SQUIB LOCKING BUTTON



TE 产品编号1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5



TE 产品编号1674311-7
0.64 III RCPT 3 Serrations Pre-Tin



TE 产品编号8-1437710-5
NP1VA-00R4XX=CONN. 4W MALE WAT

文档



产品图纸

MCON 1.2 CB REC SWS AU

德语

MCON 1.2 CB REC SWS AU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1670146-2_F2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1670146-2_F2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1670146-2_F2.2d_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

MCON Interconnection System

英文版本

产品规格

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