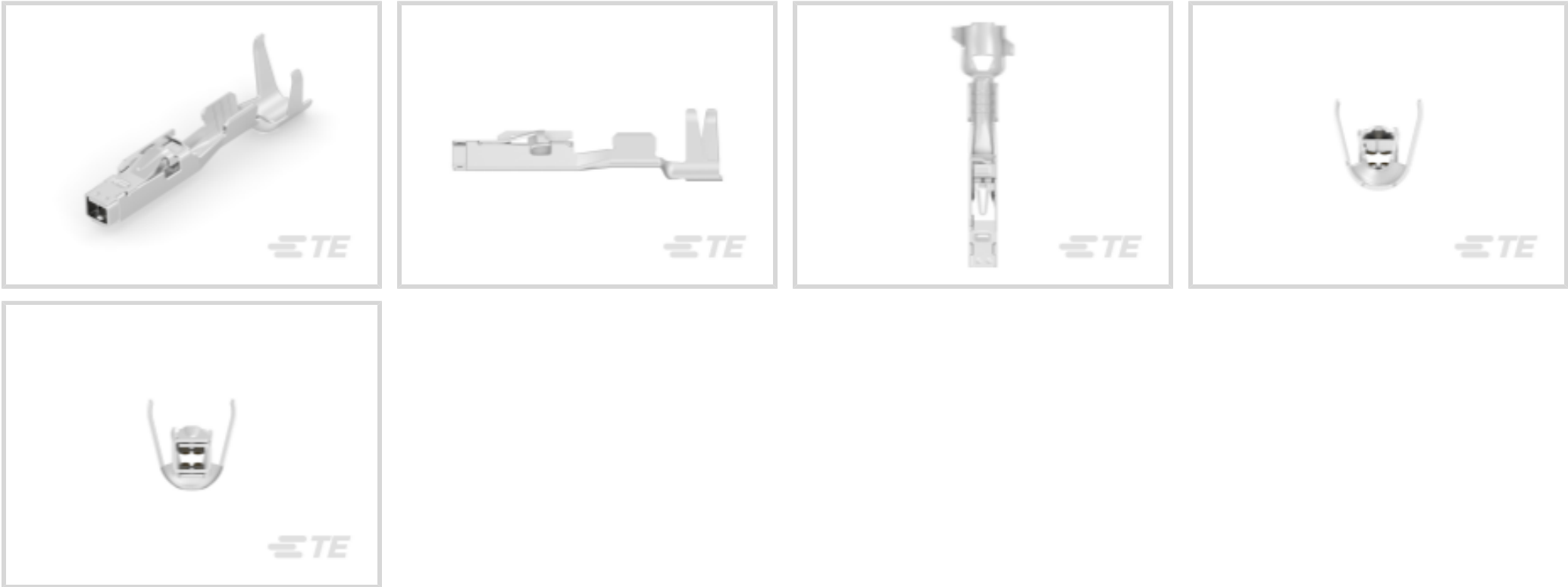




端子和接头 > 汽车端子 > MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



端子类型: 母端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals \(14\)](#)

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	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	16 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]



接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.6 mm[.024 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	1.4 – 1.9 mm[.055 – .074 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
公端长度	16 mm[.63 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6000

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

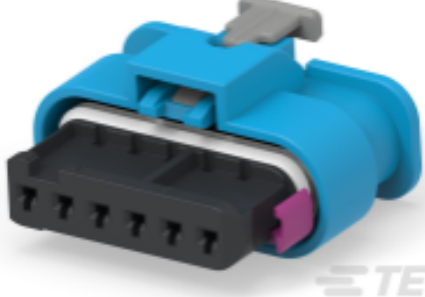
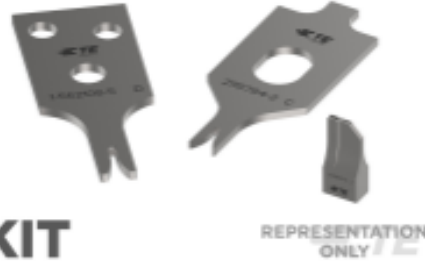


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1801600-5 RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED	 TE 产品编号 1801600-4 RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED	 TE 产品编号 CAT-N14-RC4812 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors	 TE 产品编号 5-2151036-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125O-RSM
 TE 产品编号 1-2236896-3 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2063537-1 SDE MCON1.2 0.5-0.75mm2 ASSY	 TE 产品编号 2-2236898-1 5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 7-2266333-7 OC-055F125O-752-CRIMPTOOLINGKIT
 TE 产品编号 1801600-1 RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED	 TE 产品编号 1-1670919-1 6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2-1718643-1 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 1-1563864-1
12POS,MCON-1.2,REC HSG,ASSY

TE 产品编号 2332470-1
4POS,MCON 9.5,REC HSG ASSY,SLD, COD 1

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

TE 产品编号 2-1670921-1
5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号 2-2236898-5
5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号 1801600-2
RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

TE 产品编号 2063537-2
SDE MCON1.2 0.5-0.75mm² DIE SET

TE 产品编号 3-2236896-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

其他汽车连接器附件(8)

插入和拔出工具(5)

汽车端子(85)

汽车连接器护套(313)

汽车连接器盖帽(15)

汽车连接器锁和位置保证(10)

连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了

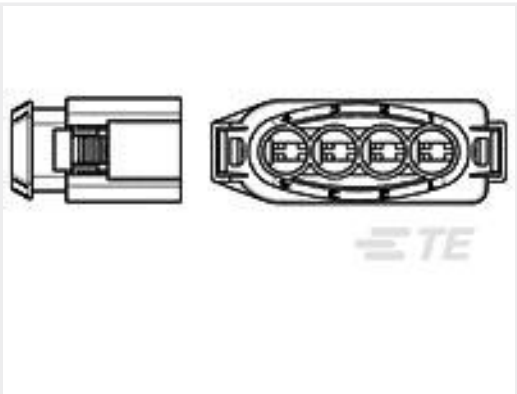
TE 产品编号1674936-6
0.64 III RCPT NON SEALED Au (S)

TE 产品编号1318389-2
025 40P PLUG ASSY

TE 产品编号929008-2
MQS1MM BU-KONT 90GR

TE 产品编号NB07966001
HTAT-4/1-0-35MM

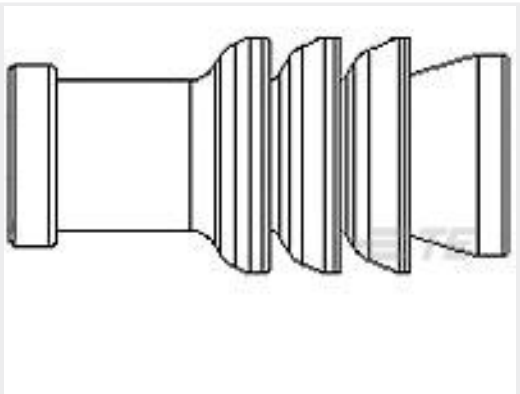




TE 产品编号1355164-1
[SPT FLA-KONT-GEH 4P](#)



TE 产品编号1813271-3
[SEALED MT2 PLUG HOUSING ASSEMBLY](#)



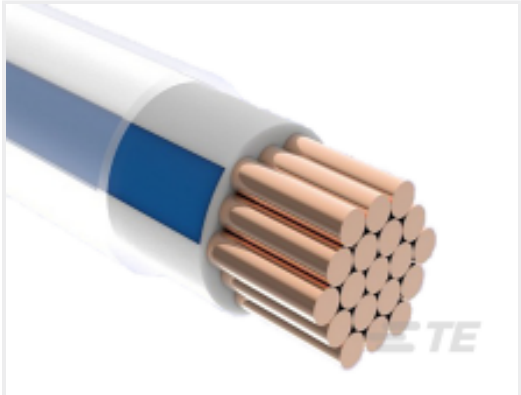
TE 产品编号967067-1
[MQS SGL WIRE SEAL](#)



TE 产品编号1801178-1
[3W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK](#)



TE 产品编号8882813001
[55E0119-1.00-9\(B01\)](#)



TE 产品编号7713783001
[ACW0219-2.50-05\(NS\)](#)

文档

[MCON 1.2 LL REC SWS AU](#)

德语

[MCON 1.2 LL REC SWS AU](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452668-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452668-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452668-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本