



Automotive Parts > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 公端

线径: 24 – 22 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 MCON Receptacle and Tab \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

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

接触件特性

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	金
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	.63 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	1.1 – 1.6 mm[.043 – .063 in]
线径	24 – 22 AWG
线径查找	.25 mm², .3 mm²
公端长度	25.6 mm[1 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）

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](#)。>

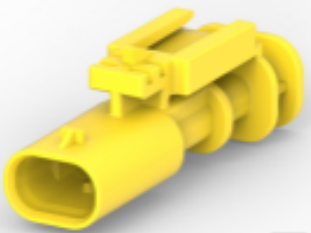
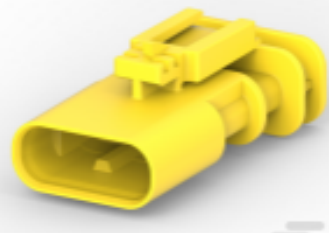
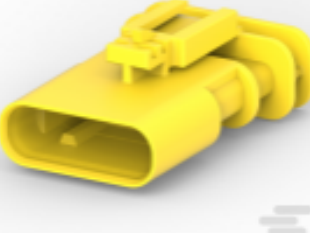
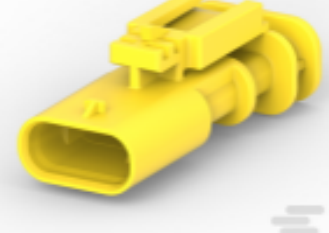
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2203770-1 Cap Ass'y, 2P Sealed, Key A	 TE 产品编号 2203805-2 Cap Ass'y, 2P Sealed, Key B	 TE 产品编号 7-2151596-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-050F1200	 TE 产品编号 2327042-2 2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD B
 TE 产品编号 2203774-2 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key B	 TE 产品编号 5-2151596-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200-RSM	 TE 产品编号 967067-2 MQS EINZELLEITDICHT	 TE 产品编号 2203774-3 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key C
 TE 产品编号 2203774-1 4POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED	 TE 产品编号 2151596-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200-RSM	 TE 产品编号 2203809-2 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key B	 TE 产品编号 2203772-3 Cap Ass'y, 3P Sealed, Key C
 TE 产品编号 2203811-1 Cap Ass'y, 5p Sealed, Key A	 TE 产品编号 2203770-2 2POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED	 TE 产品编号 2203807-1 Cap Ass'y, 3P Sealed, Key A	 TE 产品编号 2203776-1 5POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED





TE 产品编号 2327042-1
2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号 5-2151596-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
050F120O-RSA

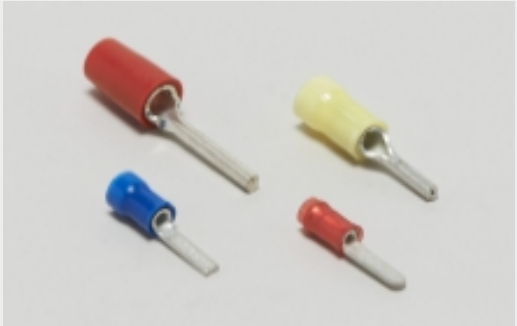


TE 产品编号 2203772-2
Cap Ass'y, 3P Sealed, Key B

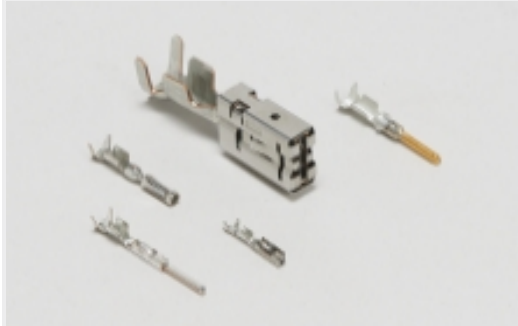


TE 产品编号 2203770-3
Cap Ass'y, 2P Sealed, Key C

该系列中的其他产品 | AMP MCP 混合同轴电缆



压接电线插针，公端和插针(2)



汽车端子(85)



汽车连接器护套(312)

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



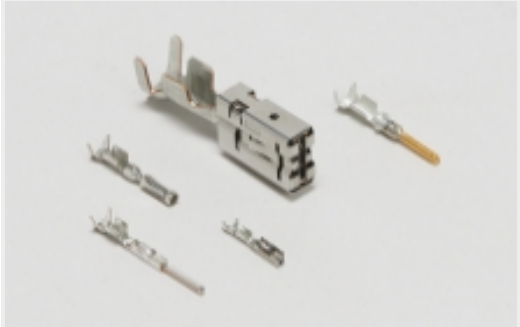
Automotive Seals & Cavity Plugs(13)



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



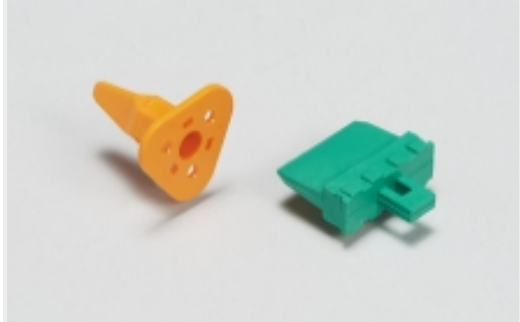
汽车端子(85)



汽车连接器护套(312)



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

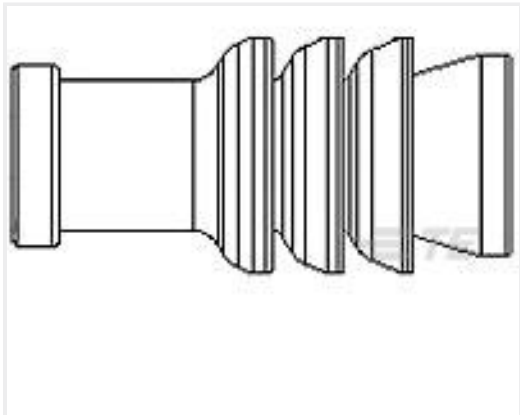




TE 产品编号CAT-HST-RBKILS
RBK-ILS 热缩管



TE 产品编号6-928918-3
MQS0,63 Ag tab LL unseal. 0,2-0,35



TE 产品编号967067-1
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号1355717-5
MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,08-0,22



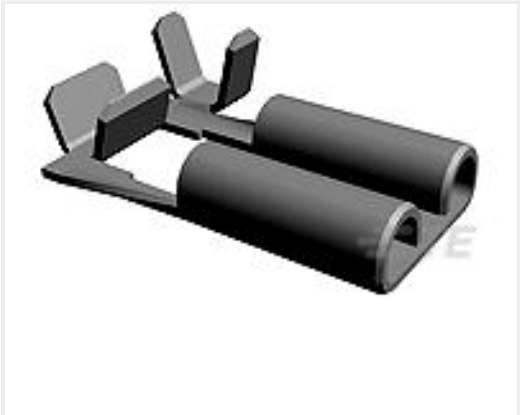
TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号1411001-6
SEALED HARN ASSY W CPA KEY B



TE 产品编号7-1452665-1
MCON 1.2 LL REC SWS SN



TE 产品编号1742087-2
187 FASTON, FLAG, REC., 18-22 AWG, TPBR

文档

产品图纸

MCON 1.2 CB TAB SWS AG

英文版本

MCON 1.2 CB TAB SWS AG

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141114-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141114-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141114-3_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

2141114-3

Tab Terminal, 24 – 22 AWG, .25 – .35 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Silver (Ag), Sealable, .63 mm [.024 in] Tab Thickness, MCON 1.2mm

