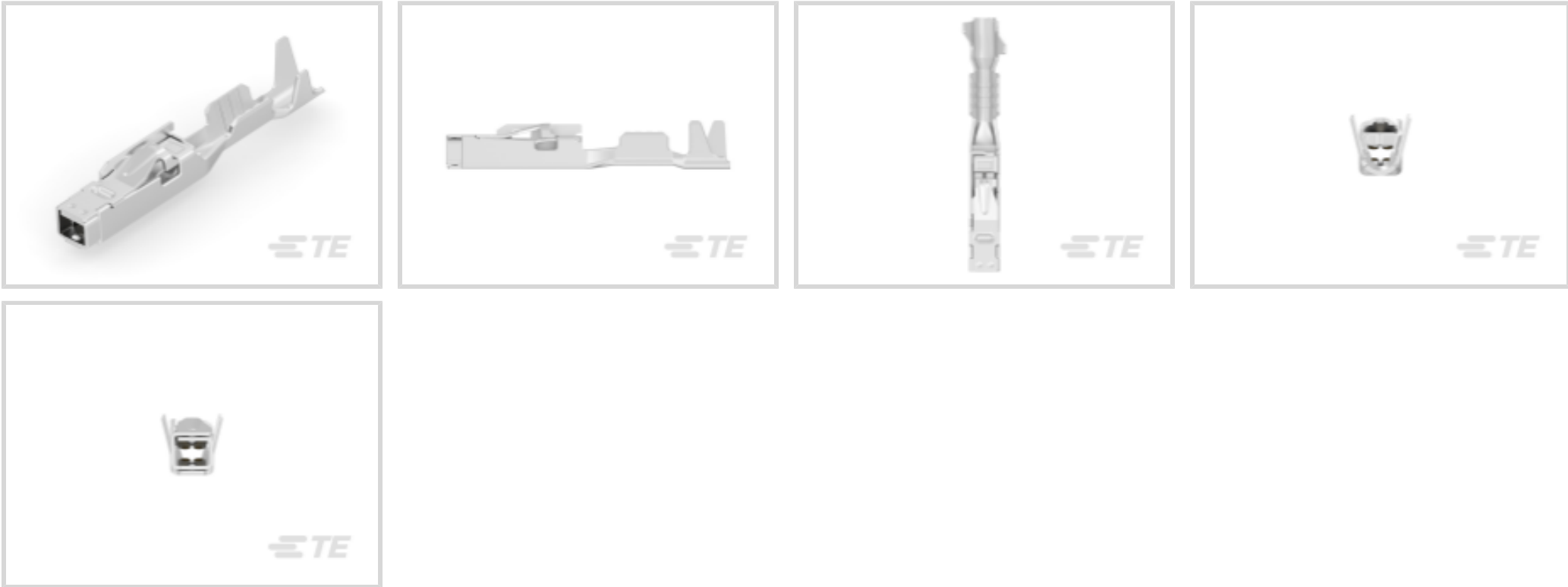




汽车零件 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 母端

线径: 23 – 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

|        |      |
|--------|------|
| 插座种类   | 180° |
| 主要锁定特性 | 锁定枪  |
| 可密封    | 否    |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子密封类型 | 非密封 |
|--------|-----|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 10 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  | 银 (Ag)         |
| 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 | 1.1 – 1.75 mm[.043 – .069 in] |
| 线径        | 23 – 22 AWG                   |
| 线径查找      | .25 mm², .3 mm²               |
| 公端长度      | 15 mm[.6 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 | DIN 72036 |
|------------|-----------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | Reel  |
| 封装数量 | 10000 |

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                                      | Compliant                                               |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                               |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold |



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)  
Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)  
Does not contain REACH SVHC

卤素含量

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

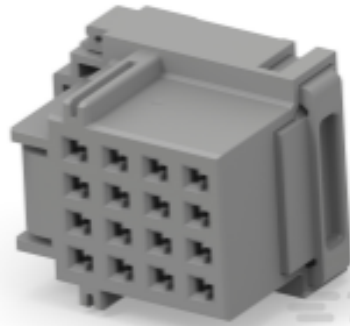
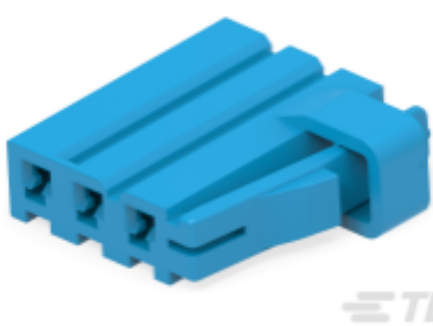
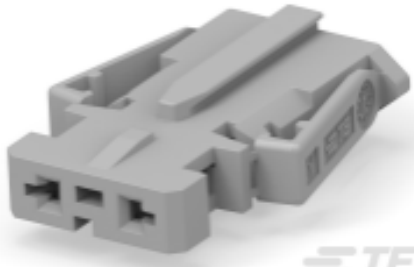
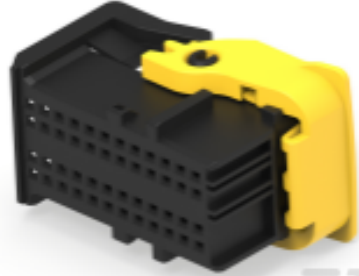
焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

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

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2382871-1<br/>16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, UNSLD,COD A</p> |  <p>TE 产品编号 2382871-2<br/>16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, UNSLD,CODE B</p> |  <p>TE 产品编号 2382877-4<br/>3POS,MCON 1.2,REC HSG,UNSLD, COD D</p>    |  <p>TE 产品编号 2312132-3<br/>4POS,MCON 1.2,REC HSG</p> |
|  <p>TE 产品编号 2312132-1<br/>2POS,MCON 1.2,REC HSG</p>                    |  <p>TE 产品编号 1-1719954-1<br/>48 POS CARRIER MCP CODE A</p>               |  <p>TE 产品编号 5-2151042-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F070O-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 2362546-2<br/>4POS,MCON 1.2,REC HSG</p> |
|  <p>TE 产品编号 5-1579007-3<br/>EXTRACTION TOOL</p>                        |  <p>TE 产品编号 2151042-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F070O-RSM</p>       |  <p>TE 产品编号 2278770-2<br/>8P SOCKET HOUSING</p>                     |  <p>TE 产品编号 2362546-1<br/>4POS,MCON 1.2,REC HSG</p> |





TE 产品编号 2382871-3  
16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,  
UNSLD,CODE C

TE 产品编号 2382877-2  
3POS,MCON 1.2,REC HSG,UNSLD,  
COD B

TE 产品编号 2382877-1  
3POS,MCON 1.2,REC HSG,UNSLD,  
COD A

TE 产品编号 2278770-1  
4P SOCKET HOUSING

TE 产品编号 2382871-4  
16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,  
UNSLD,CODE D

TE 产品编号 2382877-3  
3POS,MCON 1.2,REC HSG,UNSLD,  
COD C

TE 产品编号 2151042-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-  
050F0700-RSA

TE 产品编号 4-1579001-3  
ERGO DIE MCP 1,2 LL

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

其他汽车连接器附件(12)

汽车信号和电源连接器外壳(350)

汽车密封件和盲堵(16)

汽车连接器护套(354)

汽车连接器锁和位置保证(9)

客户还购买了

TE 产品编号1633989-2  
Crimper, Insulation ,Special

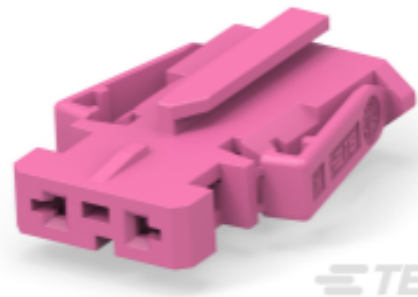
TE 产品编号2278701-1  
12POS,TAB1.0X0.6,HDR ASSY,180DEG

TE 产品编号2278770-1  
4P SOCKET HOUSING

TE 产品编号2312132-1  
2POS,MCON 1.2,REC HSG







TE 产品编号2312132-2  
2POS,MCON 1.2,REC HSG



TE 产品编号2312132-3  
4POS,MCON 1.2,REC HSG



TE 产品编号2315885-1  
60POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG,AP



TE 产品编号2382718-1  
40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD, COD A,STD



TE 产品编号2445465-1  
23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,180DEG

TE 产品编号2400451-1  
SCR403 Resolver Rotor

文档

产品图纸

MCON 1.2 LL REC SRC AG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1452653-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1452653-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1452653-3\_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](#)。

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