



MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 7-1452656-2

Receptacle Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Gold (Au), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, Unsealed, MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



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 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	16 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
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	DIN 72036
------------	-----------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	9000

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

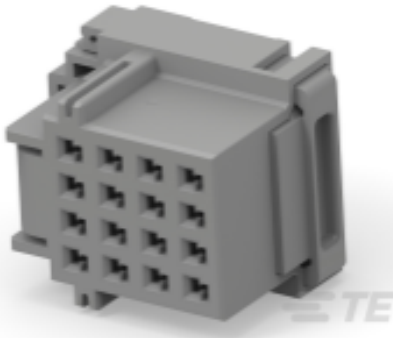
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
------	--

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

 TE 产品编号 2382871-2 16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, UNSLD,CODE B	 TE 产品编号 2382877-4 3POS,MCON 1.2,REC HSG,UNSLD, COD D	 TE 产品编号 1-1719954-1 48 POS CARRIER MCP CODE A	 TE 产品编号 2382871-1 16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, UNSLD,COD A
 TE 产品编号 2382878-2 3POS,1.2X0.63,TAB HSG,UNSLD,COD B	 TE 产品编号 2151037-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SP-RSA	 TE 产品编号 2-1670442-9 38POS,MIXED,REC. HSG	 TE 产品编号 5-1418760-2 MCON 1.2 LL TAB STC AU
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 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 1-1670919-3 6POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



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 1-1670916-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

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

TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2151037-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
055F072SP-RSM

TE 产品编号 7-2151037-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
055F072SP

TE 产品编号 2-1670916-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

汽车密封件和盲堵(16)

汽车端子(90)

汽车连接器护套(354)

汽车连接器盖帽(15)

客户还购买了

TE 产品编号524441-E
MCBP 6 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY
VR2 J

TE 产品编号524444-E
MCBP 6 F 2 035 137 * 203 1,27 TRAY
VR2 J

TE 产品编号808167-000
222D921-3-0

TE 产品编号524421-E
MCBP 4 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY
VR2 J

TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

TE 产品编号7-1563888-1
MCON 1.2 LL REC SRC AU SHORT
CIRCUIT

TE 产品编号5-1703282-2
MQS0,63 Au rec CB unseal. 0,5-0,75 2P

TE 产品编号1718188-1
HIGH PRESSURE SOCKET 4MM



文档

产品图纸

MCON 1.2 LL REC SRC AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1452656-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1452656-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1452656-2_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](#)。

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