

MCON 1.2 Clean Body Receptacle & Tab Mono Terminals without BluSurf Plating



MCON | MCON 1.2mm
[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车端子



端子类型: 母端
线径: 20 AWG
对接公端宽度: 1.2 mm
接触面电镀: 银 (Ag)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-N13-MCMTWB12-1
---------	--------------------

产品类型特性

插座种类	180°
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

导线端子端接区域电镀材料	银, 锡
压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	12
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端, 母端
对接公端宽度 (mm)	1.2
对接公端宽度 (in)	.047



接触面电镀	银 (Ag), 锡 (Sn)
对接公端厚度 (mm)	.6
对接公端厚度 (in)	.024

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 (mm)	1.4 - 1.7
兼容的绝缘直径范围 (in)	.055 - .067
线径 (mm²)	.5
线径 (AWG)	20
线径查找 (AWG)	20
线径查找 (mm²)	.5

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值） (°C)	80, 85, 90, 100, 105, 125
工作温度（最大值） (°F)	212
工组温度范围 (°C)	-40 - 105, -40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257, -40 - 221

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR-21
------------	----------

包装特性

封装数量	7000
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 - 24 A（低功率）
------	---------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



MCON 1.2,TERMINAL,SWS,
CB



TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS,
CB



MCON 1.2,TERMINAL,SWS,
CB



TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS

TE 产品编号	2321537-2	2321538-2	2321539-2	2-2321973-2
端子类型	母端	公端	母端	公端
接触面电镀	银 (Ag)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	银 (Ag)
工作温度（最大值）	125 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C	125 °C
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MCON	MCON	MCON	MCON
系列	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm,MCON 互连系统	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm,MCON 互连系统

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

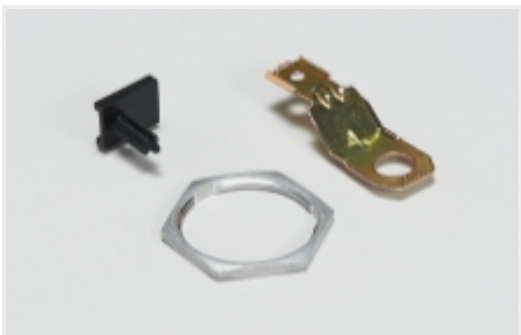
**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



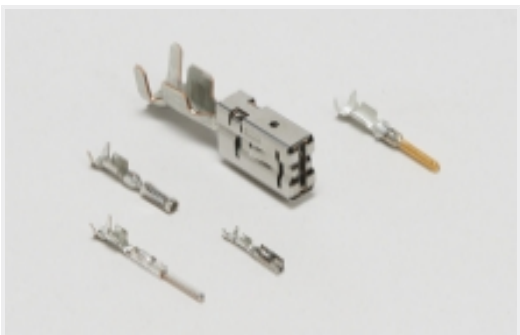
Automotive Seals & Cavity Plugs(13)



其他汽车连接器附件(8)



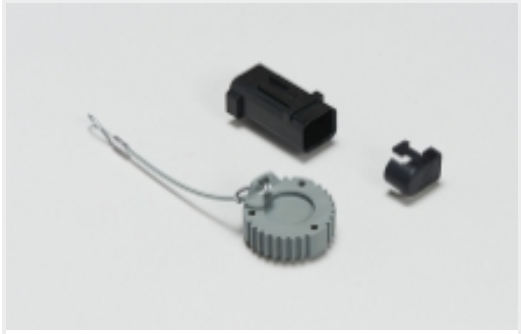
插入和拔出工具(5)



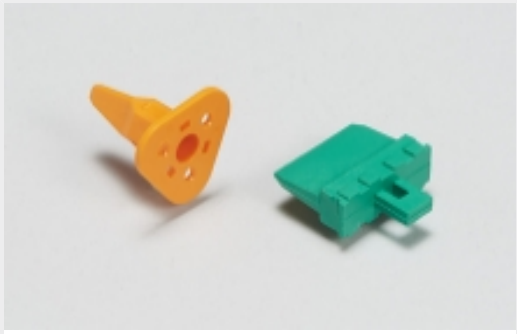
汽车端子(85)



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)