

MCON 1.2 48V Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车端子



端子类型: 母端
线径: 23 - 22 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-MSLLT12
---------	-----------------

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

导线端子端接区域电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	10, 16, 25
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 (mm)	1.2
对接公端宽度 (in)	.047
接触面电镀	银 (Ag)
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)	1.1 - 1.75, 1.4 - 1.9, 1.9 - 2.4
兼容的绝缘直径范围 (in)	.043 - .069, .055 - .074, .074 - .094
线径 (mm²)	.25 - .35, .5 - .75, 1 - 1.5
线径 (AWG)	17 - 15, 20 - 18, 23 - 22
线径查找 (AWG)	15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23
线径查找 (mm²)	.25, .3, .5, .6, .75, 1, 1.25, 1.5
公端长度 (mm)	16, 16.6
公端长度 (in)	.63, .65

使用环境

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

操作/应用

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）
与电线基础材料兼容	铜

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	6000
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 - 24 A（低功率）, 25 - 40 A（正常功率）
------	--------------------------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



MCON 1.2 LL REC SWS
AG



MCON 1.2 LL REC SWS
AG



MCON 1.2 LL REC SWS
AG

TE 产品编号	7-1452665-3	7-1452668-3	7-1452671-3
线径	.25 - .35 mm ²	.5 - .75 mm ²	1 - 1.5 mm ²
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	25 - 40 A（正常功率）
线径查找	.25 mm ² , .3 mm ²	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ²	1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ²
公端长度	16 mm	16 mm	16.6 mm
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
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
产品系列	MCON	MCON	MCON
系列	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm

*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。

