

端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 26 - 24 AWG

对接公端宽度: .5 mm

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-N53-PT
---------	------------

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外壳集成
可密封	否

接触件特性

压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	2
端子大小	.5mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度 (mm)	.5
对接公端宽度 (in)	.019, .02
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度 (mm)	.4
对接公端厚度 (in)	.016

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线, 线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.1 - 1.2
----------------	-----------

兼容的绝缘直径范围 (in)	.043 - .05
线径 (mm ²)	.22, .13 - .22
线径 (AWG)	24, 26 - 24
公端长度 (mm)	8.15, 8.75
公端长度 (in)	.32, .344

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度 (最大值) (°C)	130
工作温度 (最大值) (°F)	266
工组温度范围 (°C)	-40 - 130
工组温度范围 (°F)	-40 - 266

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 根据 5.0 版 (2018 年 3 月) 自动插入元件
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	18000
封装方法	Reel

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



PICO MQS,TERMINAL



PICO MQS,TERMINAL

TE 产品编号	2-2287720-1	2320281-1
线径	.13 - .22 mm ²	.22 mm ²
对接公端宽度	.5 mm	.5 mm
对接公端厚度		.4 mm
产品端接到	线缆	导线
工作温度 (最大值)	130 °C	
公端长度	8.15 mm	8.75 mm
工组温度范围	-40 - 130 °C	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	PicoMQS	PicoMQS

*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。

