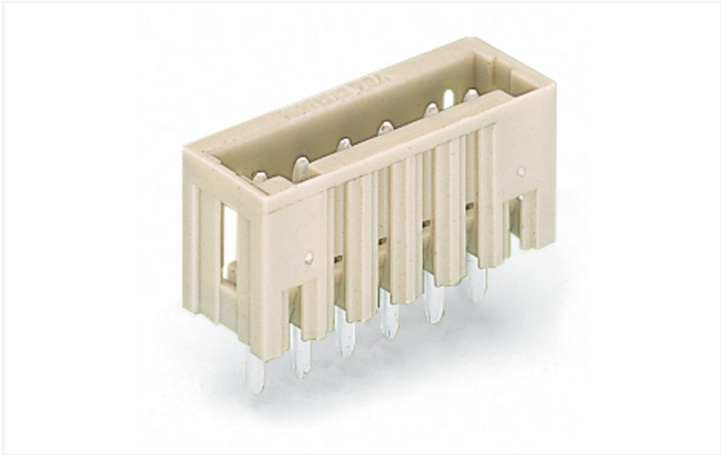


产品技术参数表 | 订货号: 734-137

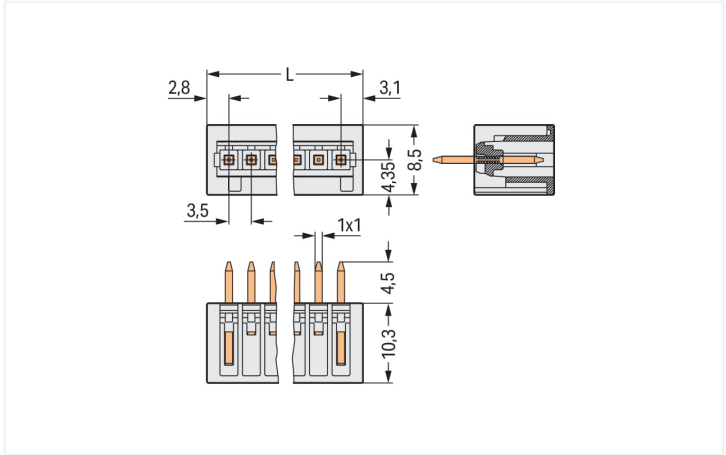
THT 针型插座; 1.0 x 1.0 mm焊针; 直型; 100% 防插错保护; 焊针间距 3.5 mm; 7极; 浅灰色

<https://www.wago.com/734-137>

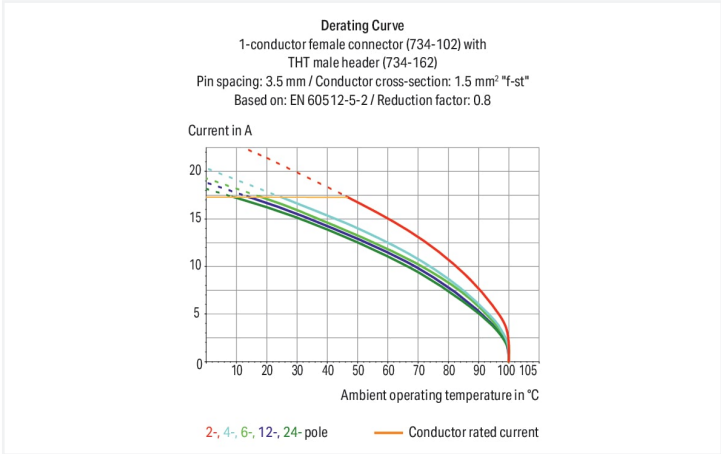


颜色: ■ 浅灰色

图片近似



外形尺寸 (单位 : mm)
 $L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5.9\text{mm}$



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766

勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570

勝特力電子(上海) 86-21-34970699

勝特力電子(深圳) 86-755-83298787

<http://www.100y.com.tw>

- 直型或弯角型焊针，接插方向与印刷线路板垂直或平行
- 100 %防插错保护；只有极数相同的插座与连接器才能彼此连接
- 可安装防插错定位销条

注意	
安全信息1	根据DIN EN 61984 标准，MCS——多用途连接器系列为不具有断开容量的接插式连接器。在规定应用中，连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。在规定应用中，连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。连接器应按照能量流动方向正确安排，使针形插座处于未接插状态时不带电。
产品类型：	其他极数 焊针凸出部分的长度为3.8 mm，适于带有直型焊针的针型插座 镀金或部分镀金触点表面 其他版本(或型号)可向万可销售请求获取，或者访问 https://configurator.wago.com/ 进行配置

电气参数							
额定电气参数依据的标准				认证			
IEC/EN 60664-1				UL 1059			
过电压类别	III	III	II	Use group	B	C	D
污染等级	3	2	2	额定电压	300 V	-	300 V
额定电压	160 V	160 V	320 V	额定电流	10 A	-	10 A
额定浪涌电压	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV				
额定电流	10 A	10 A	10 A				

认证			
CSA			
Use group	B	C	D
额定电压	300 V	-	300 V
额定电流	10 A	-	10 A

接线参数			
电位总数	7	连接1	
接点数量	1	极数	7
层数	1		

物理数据	
焊针间距	3.5 mm / 0.138 inches
宽度	26.9 mm / 1.059 inches
高度	14.8 mm / 0.583 inches
以PCB板表面为基准的高度	10.3 mm / 0.406 inches
深度	8.5 mm / 0.335 inches
焊针长度	4.5 mm
焊针尺寸	1 x 1 mm
钻孔直径公差	1.4 (+0.1) mm

机械参数	
客户自定义防插错定位销	是
旋转保护	是

接插式连接	
触点类型(接插式连接器)	针形连接器/插头
连接器(连接类型)	适于PCB
防插错保护	是
PCB板装配方向	90 °



PCB接点	
PCB触点	THT
焊针分布	位于整个针形连接器上(同行排列)
每个电位焊针数量	1

材料参数	
说明(材料数据)	Information on material specifications can be found here
颜色	浅灰色
绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙(PA 66)
阻燃等级UL94	V0
触点材质	电解铜(E _{Cu})
触点镀层	镀锡
火灾荷载	0.028 MJ
重量	1.6 g

环境要求		
极限温度范围	-60 … +100 °C	环境测试(环境条件)
工作温度	-35 … +60 °C	
		测试规范 铁路应用 – 轨道车辆 – 电气设备
		DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		测试程序 铁路应用 – 轨道车辆用设备 – 冲击和振动测试
		DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		范围/安装位置
		使用寿命测试, Category 1, Class A/B
		类噪声振动功能测试
		通过测试, 根据标准第8部分
		频率
		f ₁ = 5 Hz 至 f ₂ = 150 Hz f ₁ = 5 Hz 至 f ₂ = 150 Hz
		加速度
		0.101g (所有轴采用的最高测试水平) 0.572g (所有轴采用的最高测试水平) 5g (所有轴采用的最高测试水平)
		每轴测试时长
		10 分钟 5 h
		测试方向
		X, Y 和 Z轴 X, Y 和 Z轴 X, Y 和 Z轴
		监测接触故障/中断
		通过
		每个轴前后的电压降测量
		通过
		通过增加类噪声振动水平进行模拟使用寿命测试
		通过测试, 根据标准第9部分
		扩展测试范围: 监测接触故障/中断
		通过 通过
		扩展测试范围: 各轴前后电压降测量
		通过 通过
		冲击测试
		通过测试, 根据标准第10部分
		冲击形式
		半正弦
		冲击时间
		30 ms
		每轴冲击次数
		3 正和3 负
		轨道车辆设备的振动和冲击应力
		通过



商业数据		
Product Group	3 (Multi Conn. System)	
eCl@ss 10.0	27-44-04-02	
eCl@ss 9.0	27-44-04-02	
ETIM 9.0	EC002637	
ETIM 8.0	EC002637	
PU (SPU)	100 个	
包装类型	盒	
原产国	PL	
GTIN	4044918847629	
海关税号	85366930000	

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption