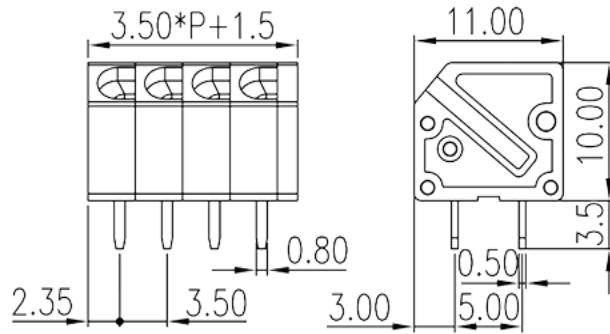
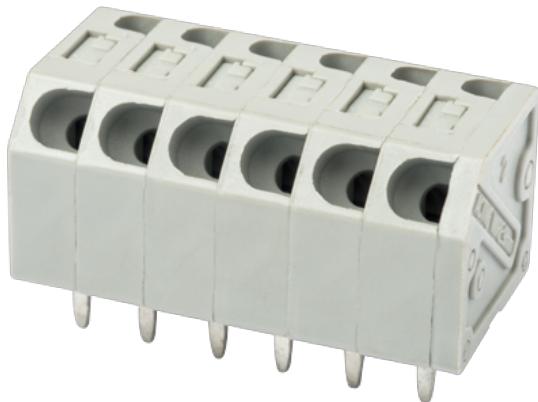


# 0137-41XX

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-01-30 版次:V1



目录仅供参考，实际规格仍依照产品工程图面为准

## 产品介绍

Pitch : 3.50 mm, 300V, 5A

## 一般资讯

产品概述	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
产品类型	PCB Terminal Blocks
产品间距 (mm)	3.50
产品颜色	Grey (default)
接线方式	Push in design
固定方式	Without
焊接方式	Wave soldering
产品长度 (mm)	3.50*(P-1)+1.50
产品宽度 (mm)	11
产品高度 (mm)	10
引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____ mm)	0.5x0.8
焊孔直径 (mm)	1.2
产品实际点数	02P~24P
产品层数	Single level

## 材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级 · 符合UL94	V0
绝缘阻抗	□500MΩ at DC 500V
导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Tin PLATED

### 连接数据-IEC

额定电压 (V)	160
额定电流 (A)	17.5
额定电压 (II/2)(V)	320
额定电压 (III/2)(V)	160
额定电压 (III/3)(V)	160
额定冲击电压 (II/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/3)(KV)	2.5
最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	1.5
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.5
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	1.5
柔性导线横截面积 · 最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积 · 最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	1
柔性导线横截面积 · 最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积 · 最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	0.75
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刀宽_)(mm)	0.4x2.5
剥线长度 (mm)	9~10

### 连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	5
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	26
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	16
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	24

最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL

20

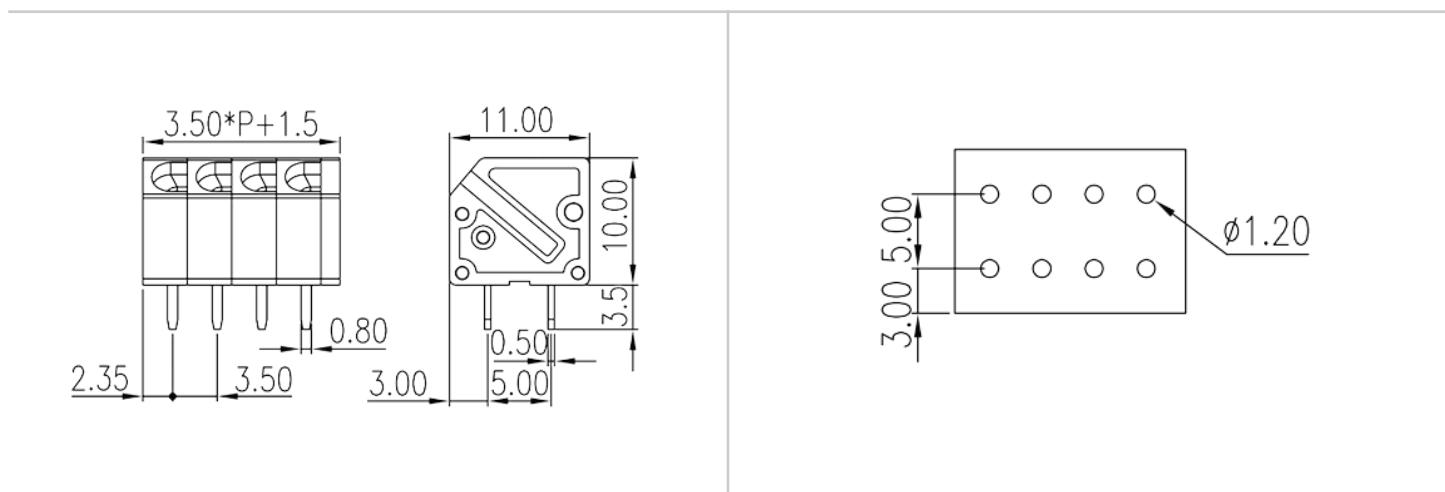
## 环境与安全

手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

## VDE认证参数

线径范围 (mm <sup>2</sup> )	0.2~1.5
额定电压 (V)	160
额定电流 (A)	17.5

## 图面



## 认证

