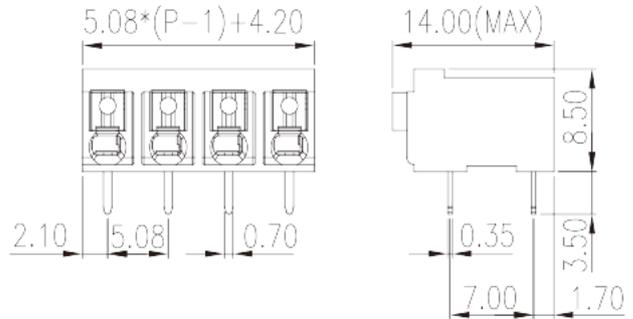


# 0138-61XXL

印刷电路板式端子台 > 印刷电路板式

下載日期:2026-04-15



目錄僅供參考，實際規格仍依照產品工程圖面為準

## 產品介紹

Pitch : 5.08 mm, 300V, 12A

## 一般資訊

產品概述	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
產品類型	PCB Terminal Blocks
產品間距 (mm)	5.08
產品顏色	Black (default)
接線方式	Push in Design
固定方式	Without
焊接方式	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
產品長度 (mm)	$5.08*(P-1)+4.2$
產品寬度 (mm)	14
產品高度 (mm)	8.5
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm)	0.35x0.7
焊孔直徑 (mm)	1.0~1.1
產品實際點數	02P~24P
產品層數	Single level
連接點數	1

## 材料資訊

絕緣材料	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
絕緣材料組別	IIIa
阻燃等級·符合UL94	V0
絕緣阻抗	□500MΩ at DC 500V
導體材料	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Tin PLATED
溼度敏感等級	1

## 連接數據-IEC

額定電壓 (V)	320
額定電流 (A)	17.5
額定電壓 (II/2)(V)	500
額定電壓 (III/2)(V)	320
額定電壓 (III/3)(V)	250
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	4
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	4
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	4
最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.14
最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1.5
最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.14
最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	1.5
柔性導線橫截面積·最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性導線橫截面積·最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	1.5
柔性導線橫截面積·最小管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性導線橫截面積·最大管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	1.5
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	0.4x2.5
剝線長度 (mm)	8~9

## 連接數據-UL

額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	12
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	12

最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	14
最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	14

## 環境與安全

手指防護	YES
最高工作溫度 (°C)	120
最低工作溫度 (°C)	-40

## UL認證參數

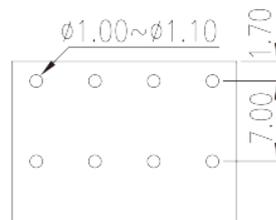
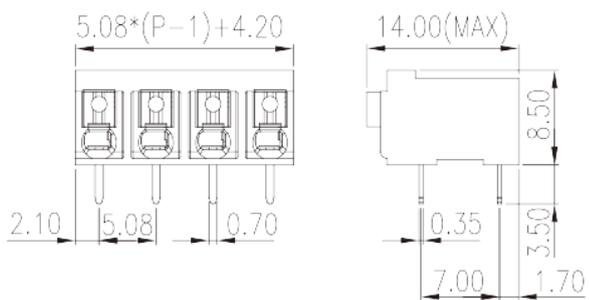
線徑範圍B組 (AWG)	28~14
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	12
線徑範圍D組 (AWG)	28~14
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	12

## CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	28~14
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	12
線徑範圍D組(AWG)	28~14
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	12

## 圖面

--	--



認證

