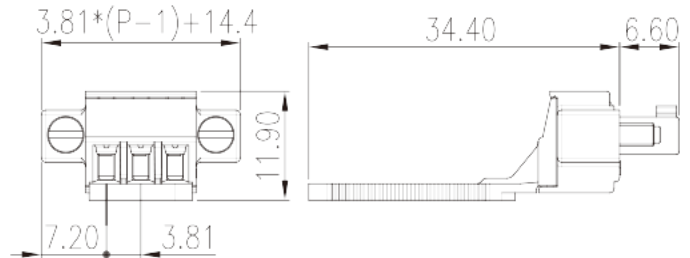


# EC381LM-XXP

印刷电路板式端子台 &gt; 接插件-插頭

下載日期:2026-01-31



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 : 3.81mm, M2, 300V, 8A

## 一般資訊

產品概述	PCB Connector – Plug, Screw Connection
產品類型	PCB Terminal Blocks
產品間距 (mm)	3.81
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	Without
產品長度 (mm)	$3.81 \times (P-1) + 14.4$
產品寬度 (mm)	34.4
產品高度 (mm)	11.9
產品點數	02~09
產品實際點數	02~09

## 材料資訊

絕緣材料	PA
絕緣材料組別	I
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

## 連接數據-IEC

額定電壓 (V)	320
額定電流 (A)	14
額定電壓 (II/2)(V)	320
額定電壓 (III/2)(V)	160
額定電壓 (III/3)(V)	160
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	2.5
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	2.5
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	2.5
最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
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> )	0.2
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
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.5
一字螺絲刀規格 (刃厚__x刃寬__)(mm)	0.5X3.0
螺絲刀規格	0.5X3.0
額定扭矩 (N.m)	0.2
法蘭最大扭矩 (N.m)	0.1
剝線長度 (mm)	6~7

## 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)	8
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
----------------------	----

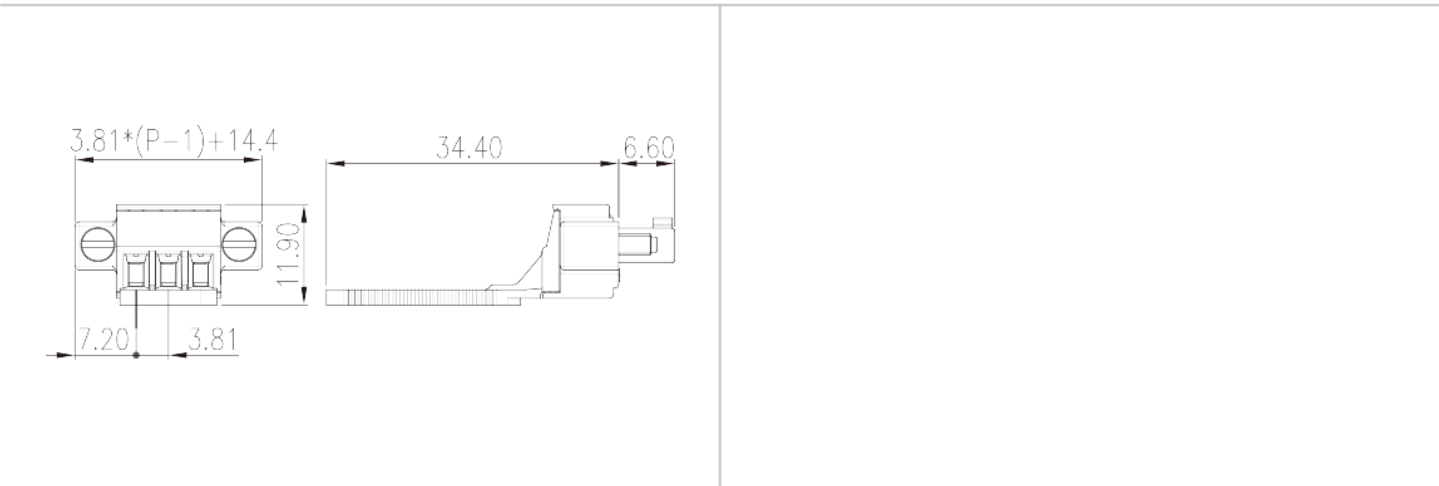
### 環境與安全

手背防護	YES
手指防護	YES
最高工作溫度 (°C)	110
最低工作溫度 (°C)	-40

### VDE認證參數

線徑範圍 (mm²)	0.2~1.5
額定電壓 (V)	320
額定電流 (A)	14

### 圖面



### 認證

