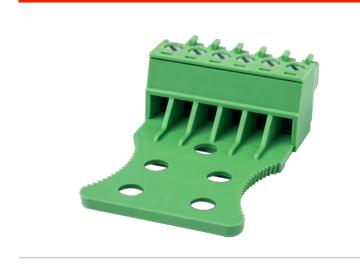
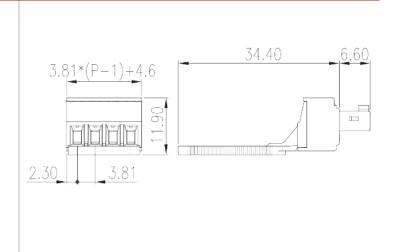


# EC381L-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-12-02





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

or – Plug, Screw Connection	ē品概述
B Terminal Blocks	<b>全品類型</b>
3.81	歪品間距 (mm)
Green(default)	<b>全</b> 品顏色
rew Connection	接線方式
ith lock flanget	記定方式
3.81*(P-1)+4.60	配長度 (mm)
11.9	配寬度 (mm)
41	配高度 (mm)
02~09P	<b>E</b> 品點數
02~09P	<b>E</b> 品實際點數

## 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	$\square$ 500Μ $\Omega$ at DC 500V
導體材料	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Tin Plated
車接數據-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 (mm²)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm²)	1.5
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	1.5
柔性導線橫截面積·最小管狀裸端子 (mm²)	0.25
柔性導線橫截面積·最大管狀裸端子 (mm²)	1.5
柔性導線橫截面積·最小管狀預絕緣端子 (mm²)	0.25
柔性導線橫截面積·最大管狀預絕緣端子 (mm²)	1
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²)	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
剝線長度 (mm)	6~7
車接數據-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



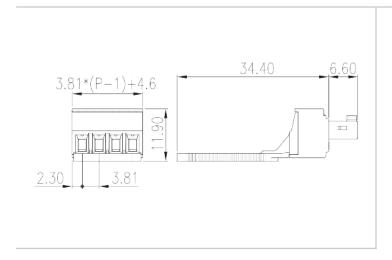
## 環境與安全

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

## 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



