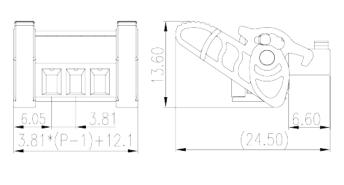


EC381VK-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-12-19版次:1.1





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: 3.81 mm, 300V, 8A

一般資訊

產品概述	PCB Connector - Plug, Screw Connection
產品類型	PCB Connector - Plug
產品間距 (mm)	3.81
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	With release tool
產品長度 (mm)	3.81* (P-1) +12.1
產品寬度 (mm)	24.5
產品高度 (mm)	13.2
產品實際點數	02P~24P
產品層數	Single level
	·

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 500M Ω 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 (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)	0.5
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm²)	0.2
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm²)	0.75
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²)	0.75
具有相同截面積的二根柔性導線·最小管狀裸端子 (mm²)	0.25
具有相同截面積的二根柔性導線·最大管狀裸端子 (mm²)	0.5
具有相同截面積的二根柔性導線·最小雙線管狀預絕緣端 子 (mm²)	0.5
具有相同截面積的二根柔性導線·最大雙線管狀預絕緣端子 (mm²)	0.5
螺紋規格	M2
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	0.4x2.5
螺絲刀規格	PH0
額定扭矩 (N.m)	0.2

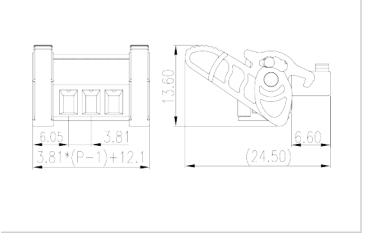


-40

剝線長度 (mm)	7~8	
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	
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	300	
額定電流 (UL/CUL標準D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		
手指防護	YES	
最高工作溫度 (°C)	120	

圖面

最低工作溫度 (°C)



認證



