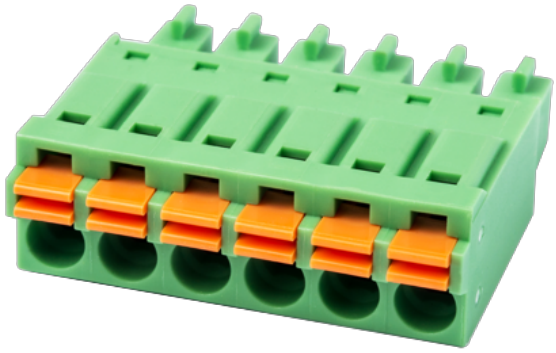
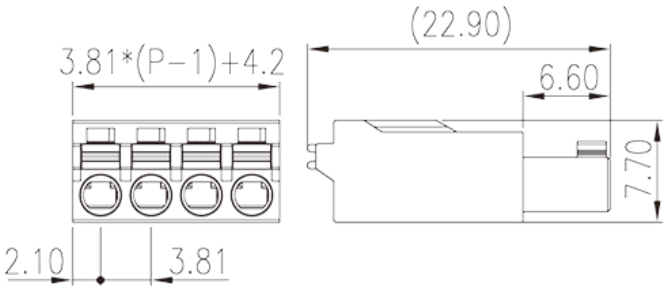
0221-42XX

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2026-11-17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, Push-in Design
產品類型	PCB Connector – Plug
產品間距 (mm)	3.81
產品顏色	Green (default)
接線方式	Push in Design
固定方式	Without
產品長度 (mm)	3.81*(P-1)+4.2
產品寬度 (mm)	7.7
產品高度 (mm)	22.9
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	8
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^2)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm^2)	1.5
最小柔性導線橫截面積 (mm^2)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm^2)	1.5
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm^2)	0.25
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm^2)	1
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm^2)	0.25
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm^2)	0.75
螺絲刀規格	0.4x2.5
剝線長度 (mm)	8~10

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	24
最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	16
最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	24
最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	16

環境與安全

手指防護	YES
最高工作溫度 (°C)	120

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

最低工作溫度 (°C)	-40

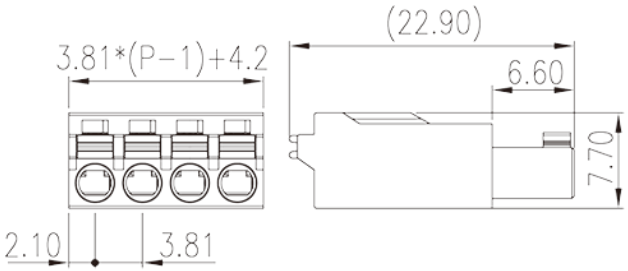
UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	24~16
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	8

CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	24~16
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	8

圖面



認證

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED