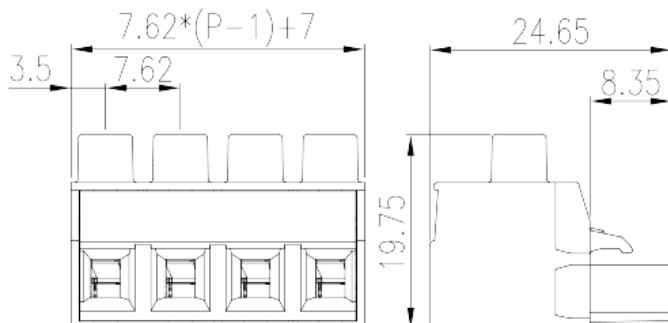
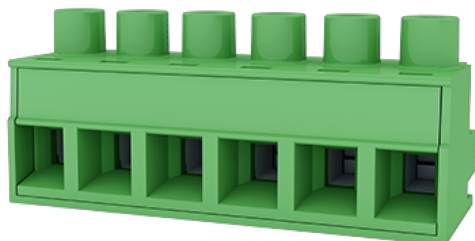


3ESNVH-XXP

印刷电路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2024-11-01



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: 7.62mm, M3, 600V, 25A

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)	7.62
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	Without
產品長度 (mm)	$7.62*(P-1)+7$
產品寬度 (mm)	24.65
產品高度 (mm)	19.75
產品實際點數	02P~12P
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	≥500MΩ at DC 500V
導體材料	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Tin PLATED

連接數據-IEC

額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	24
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	1000
額定電壓 (III/3)(V)	1000
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	8
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	8
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	8
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)	4
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)	4
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)	4
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)	4
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm ²)	0.2
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm ²)	1.5
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm ²)	0.2
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm ²)	1.5
具有相同截面積的二根柔性導線 · 最小管狀裸端子 (mm ²)	0.25
具有相同截面積的二根柔性導線 · 最大管狀裸端子 (mm ²)	1.5
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 (mm ²)	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 (mm ²)	1.5
螺紋規格	M3
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	0.8X4
建議最小扭矩 (N.m)	0.5
建議最大扭矩 (N.m)	0.6

剝線長度 (mm)	7~8
-----------	-----

連接數據-UL

額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	25
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	25
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	5
最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	10
最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	10

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

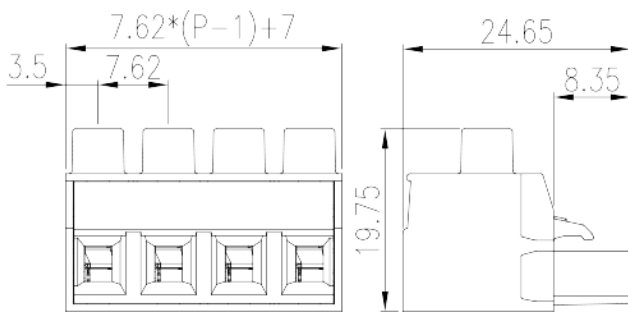
線徑範圍B組 (AWG)	28~10
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	25
線徑範圍C組 (AWG)	28~10
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	25
線徑範圍D組 (AWG)	28~10
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	28~10
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	25
線徑範圍C組 (AWG)	28~10

額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	25
線徑範圍D組(AWG)	28~10
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

圖面



認證

