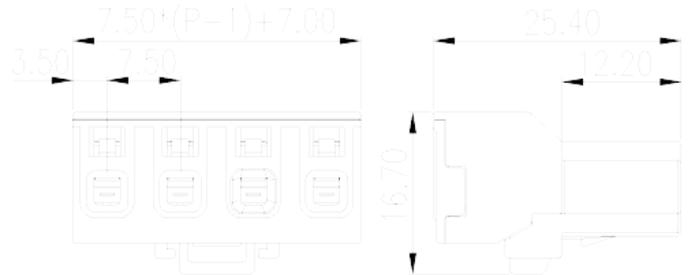


0234-30XX-MW

印刷电路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2026-04-18



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 : 7.50mm, 300V, 16A

一般資訊

產品概述	PCB Connector, Push-in Design
產品類型	PCB Connector – Plug
產品間距 (mm)	7.50
接線方式	Spring Clamp Connection
固定方式	With lock flange
產品長度 (mm)	$7.50*(P-1)+7$
產品寬度 (mm)	16.7
產品高度 (mm)	25.4
產品實際點數	02P~12P
產品層數	Single level

材料資訊

絕緣材料	PBT
絕緣材料組別	Ⅲa
阻燃等級 · 符合UL94	V0
絕緣阻抗	$\square 1000M\Omega$ at DC 500V

導體材料	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Au PLATED

連接數據-IEC

額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	18
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	630
額定電壓 (III/3)(V)	500
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	6
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	6
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	6
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)	2.5
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)	2.5
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)	1.5
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)	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
螺絲刀規格	0.4x2.5
剝線長度 (mm)	9~10

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)	16
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	16
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	16
最小硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	28
最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	12

最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	28
最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	12

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

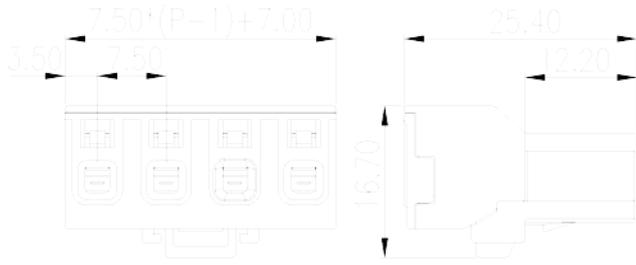
線徑範圍B組 (AWG)	28~12
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	16
線徑範圍C組 (AWG)	28~12
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	16
線徑範圍D組 (AWG)	28~12
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	16

CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	28~12
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	16
線徑範圍C組 (AWG)	28~12
額定電壓C組 (V)	300
額定電流C組 (A)	16
線徑範圍D組(AWG)	28~12
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	16

圖面

--	--



認證

