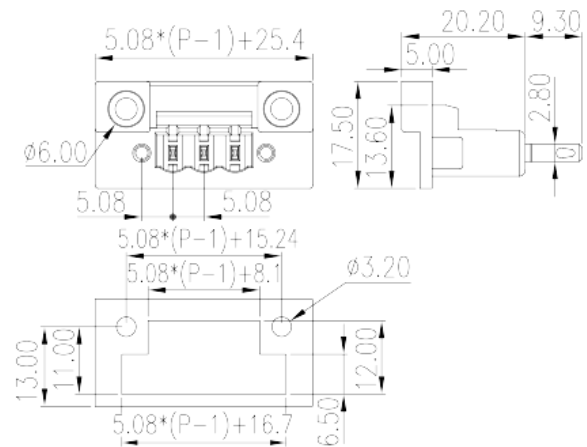
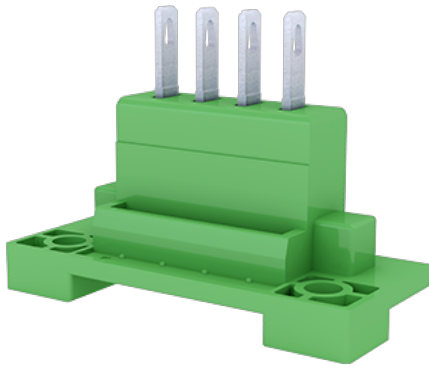


# 2EHDPN-XXP

印刷电路板式端子台 > 接插件-插座

下載日期:2026-05-01



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: 5.08mm, 300V, 15A

## 一般資訊

產品概述	Connector – Socket, Manual welding
產品類型	PCB Connector – Socket
產品間距 (mm)	5.08
產品顏色	Green (default)
接線方式	Manual welding&Slip-on connection
固定方式	With threaded flange
焊接方式	Manual welding
產品長度 (mm)	$5.08 \times (P-1) + 25.4$
產品寬度 (mm)	17.5
產品高度 (mm)	29.5
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm)	0.8x2.8
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	□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)	630
額定電流 (A)	18
額定電壓 (II/2)(V)	630
額定電壓 (III/2)(V)	320
額定電壓 (III/3)(V)	320
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	4
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	4
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	4
最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	2.5
最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	2.5

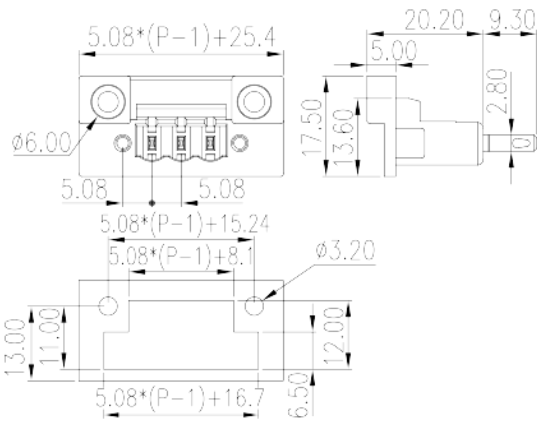
## 連接數據-UL

額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	15
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	10
最小硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	24
最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	12
最小多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	24
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

圖面



認證

