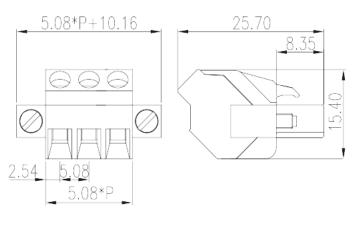


# **2ESDAM-XXP**

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-12-18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: 5.08 mm, 300V, 15A

#### 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)	5.08
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	With screw flange
產品長度 (mm)	5.08*P+10.16
產品寬度 (mm)	25.7
產品高度 (mm)	15.4
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	VO



絕緣阻抗	$\Box 500 M\Omega$ at DC $500 V$
導體材料	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Tin PLATED
連接數據-IEC	
額定電壓 (V)	600
額定電流 (A)	18
額定電壓 (II/2)(V)	600
額定電壓 (III/2)(V)	320
額定電壓 (III/3)(V)	250
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 (mm²)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm²)	4
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	2.5
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)	2.5
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)	2.5
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm²)	1.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²)	1.5
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)	0.75
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)	1.5
螺紋規格	M2.5
一字螺絲刀規格 (刃厚x刃寬)(mm)	0.6x3.5
螺絲刀規格	PH1
額定扭矩 (N.m)	0.5
剝線長度 (mm)	7~8

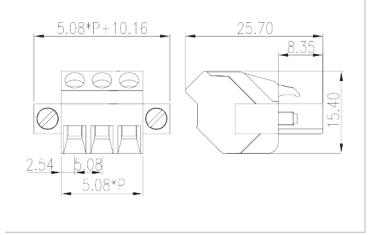
## 連接數據-UL



額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	300
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	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	28
最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	12
最小多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	30
最大多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	12
環境與安全	
	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)	30~12
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	15
線徑範圍D組 (AWG)	30~12
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	10
CUL認證參數	
線徑範圍B組 (AWG)	30~12
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	15
線徑範圍D組(AWG)	30~12
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	10
VDE認證參數	
線徑範圍 (mm²)	0.2~4(sol)/0.2~2.5(str)
額定電壓 (V)	600
額定電流 (A)	18



### 圖面



## 認證







