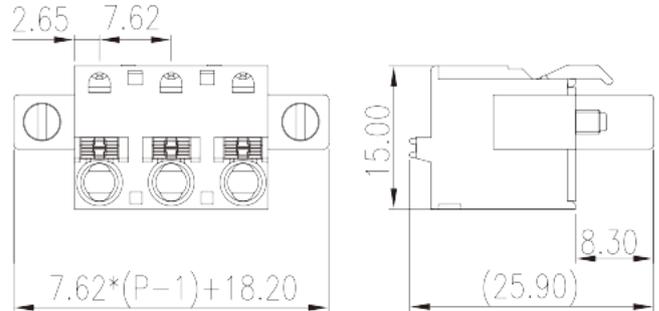
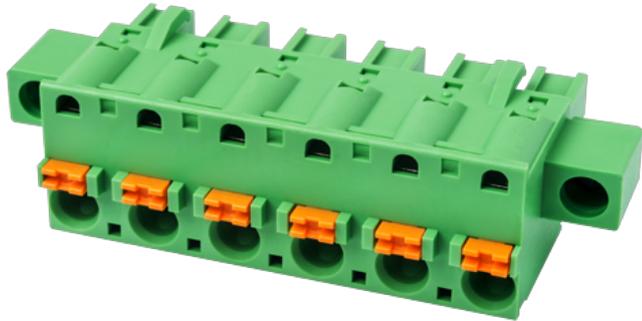


# 3ESDSM-XXP

印刷电路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2026-05-06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 : 7.62 mm, 300V, 10A

## 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)	7.62
產品顏色	Green (default)
接線方式	Push in Design
固定方式	With screw flange
產品長度 (mm)	$7.62*(P-1)+18.20$
產品寬度 (mm)	25.9
產品高度 (mm)	15
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	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Tin PLATED

### 連接數據-IEC

額定電壓 (V)	800
額定電流 (A)	15
額定電壓 (II/2)(V)	800
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 <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
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )	2.5
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )	2.5
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	1
剝線長度 (mm)	10~11

### 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)	10
最小硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	26
最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	12
最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	26
最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	12

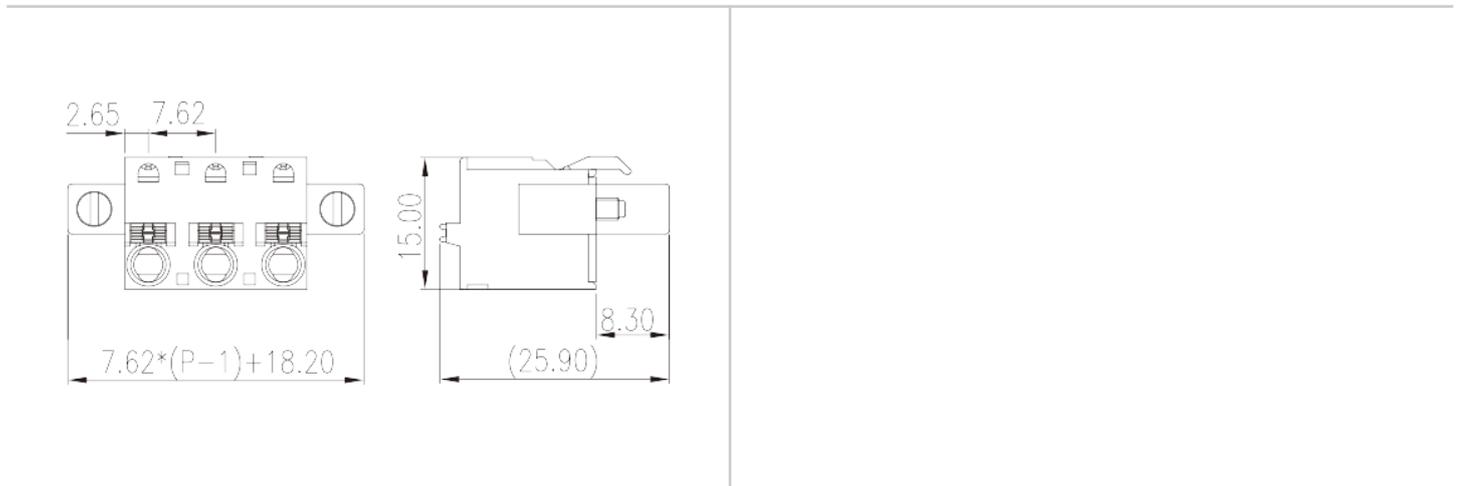
## 環境與安全

手指防護	YES
最高工作溫度 (°C)	120
最低工作溫度 (°C)	-40

## VDE認證參數

線徑範圍 (mm <sup>2</sup> )	0.2~2.5
額定電壓 (V)	800
額定電流 (A)	15

## 圖面



## 認證

