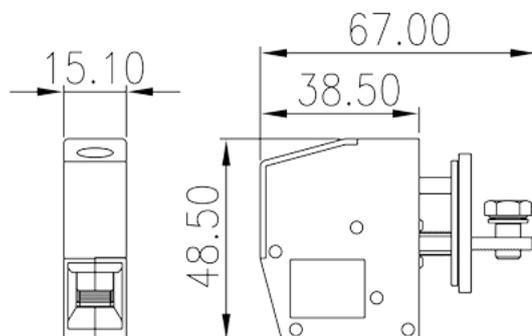
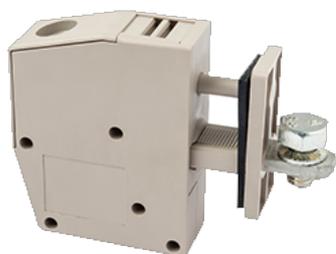


PPAC-25AS

印刷电路板式端子台 > 貫通式

下載日期:2026-05-25版次:1.2



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

M5, 300V, 115A

一般資訊

產品概述	Panel Feed-Through, Screw Connection
產品類型	Panel Feed-Through
產品顏色	Grey (default)
接線方式	Screw connection
固定方式	Without
產品長度 (mm)	15.1
產品寬度 (mm)	67
產品高度 (mm)	48.5
產品實際點數	1P

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)	400
額定電流 (A)	125
額定電壓 (III/3)(V)	400
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	8
最小硬質導線橫截面積 (mm ²)	6
最大硬質導線橫截面積 (mm ²)	35
最小柔性導線橫截面積 (mm ²)	6
最大柔性導線橫截面積 (mm ²)	35
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm ²)	6
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm ²)	16
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm ²)	6
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm ²)	16
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm ²)	6
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm ²)	10
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm ²)	6
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm ²)	10
具有相同截面積的二根柔性導線，最小管狀裸端子 (mm ²)	0.5
具有相同截面積的二根柔性導線，最大管狀裸端子 (mm ²)	10
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)	6
螺紋規格	M5
螺絲刀規格	PZ2
額定扭矩 (N.m)	Inner:4.0N·m Outer:3.0N·m
建議最小扭矩 (N.m)	2
建議最大扭矩 (N.m)	3.4
剝線長度 (mm)	19

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)	115
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	8
最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	2
最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	8
最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	2

環境與安全

手背防護	YES
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)	8~2
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	115
線徑範圍D組 (AWG)	8~2
額定電壓D組 (V)	300
額定電流D組 (A)	10

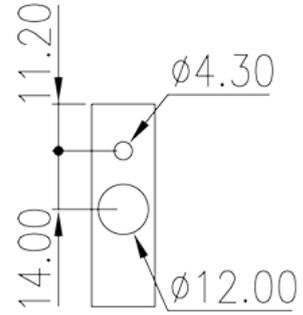
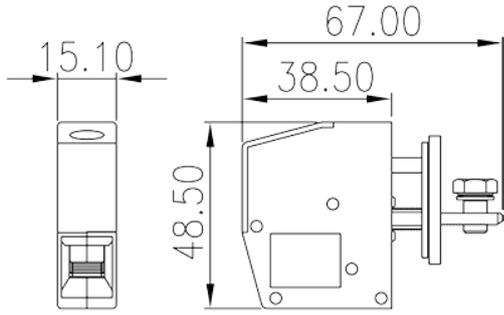
CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	8~2
額定電壓B組 (V)	300
額定電流B組 (A)	115
線徑範圍D組(AWG)	8~2
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 (mm ²)	6~35
額定電壓 (V)	400
額定電流 (A)	125

圖面



認證

