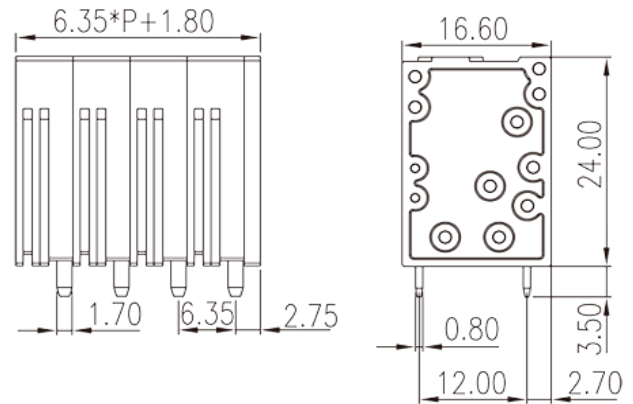


0177-78XX

印刷電路板式端子台 > 印刷電路板式

下載日期:2026-09-01版次:V1



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 : 6.35mm, 600V, 25A

一般資訊

產品概述	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
產品類型	PCB Terminal Blocks
產品間距 (mm)	6.35
產品顏色	Black (default)
接線方式	Push in design
固定方式	Without
焊接方式	Wave soldering
產品長度 (mm)	$6.35 \times (P-1) + 8.15$
產品寬度 (mm)	16.6
產品高度 (mm)	24
出腳尺寸 (厚度___ x 寬度___mm)	0.8x1.7
焊孔直徑 (mm)	1.2x2.7
產品實際點數	02P~16P
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	$\geq 500M\Omega$ 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)	1000
額定電流 (A)	32
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	1000
額定電壓 (III/3)(V)	1000
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	8
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	8
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	8
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)	4
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)	4
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)	4
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)	4
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
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	0.6x3.5
剝線長度 (mm)	13

連接數據-UL

額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	25
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	25

額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	5
最小硬質導線(AWG)・符合UL/CUL	24
最大硬質導線(AWG)・符合UL/CUL	10
最小多芯導線(AWG)・符合UL/CUL	24
最大多芯導線(AWG)・符合UL/CUL	10

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)	24~10
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	25
線徑範圍C組 (AWG)	24~10
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	25
線徑範圍D組 (AWG)	24~10
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

CUL認證參數

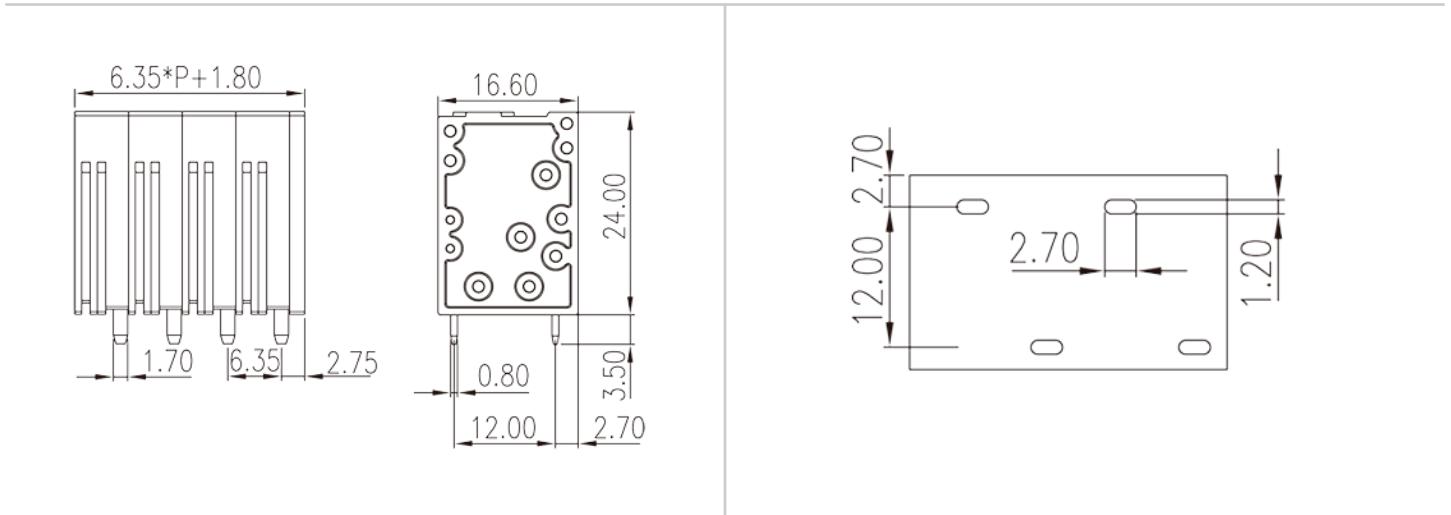
線徑範圍B組 (AWG)	24~10
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	25
線徑範圍C組 (AWG)	24~10
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	25
線徑範圍D組(AWG)	24~10
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

VDE認證參數

--	--

線徑範圍 (mm ²)	0.2~4
額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	32

圖面



認證

