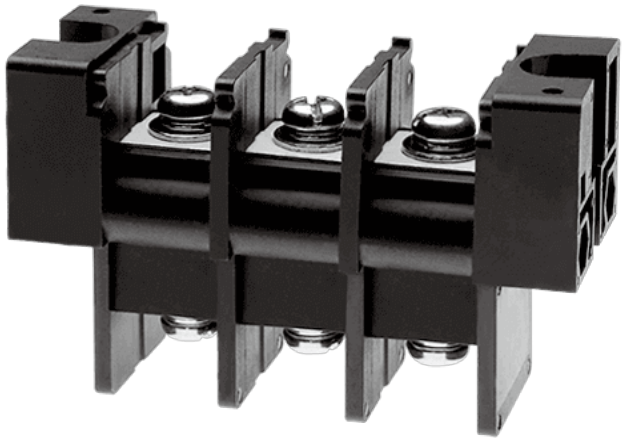
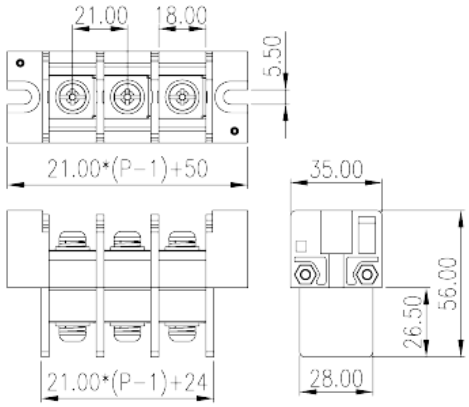
# 0168-51XX

柵板式端子台 > 貫通式

下載日期:2026-11-13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: 21mm, M6, 600V, 130A

## 一般資訊

| | |
|---|---|
| 產品概述 | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| 產品類型 | Panel Feed Through Terminal Blocks |
| 產品間距 (mm) | 21 |
| 產品顏色 | Black (default) |
| 接線方式 | Screw connection |
| 固定方式 | With mounting flange |
| 產品層數 | Single level |

## 材料資訊

| | |
|---|---|
| 絕緣材料 | PBT |
| 絕緣材料組別 | IIIa |
| 阻燃等級，符合UL94 | V0 |
| 導體材料 | Copper Alloy |
| 導體表面鍍層 | Tinned |

## 連接數據-IEC


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 額定電流 (A) | 130 |
| 額定電壓 (II/2)(V) | 1000 |
| 額定電壓 (III/2)(V) | 1000 |
| 額定電壓 (III/3)(V) | 800 |
| 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 (mm²) | 2.5 |
| 最大硬質導線橫截面積 (mm²) | 35 |
| 最小柔性導線橫截面積 (mm²) | 2.5 |
| 最大柔性導線橫截面積 (mm²) | 35 |
| 具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm²) | 35 |
| 具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²) | 35 |
| 螺紋規格 | M6 |
| 一字螺絲刀規格 (刃厚__x刃寬__)(mm) | 1.2x6.5 |
| 螺絲刀規格 | PH3 |
| 額定扭矩 (N.m) | 3 |
| 建議最小扭矩 (N.m) | 2.5 |
| 建議最大扭矩 (N.m) | 3 |
| 剝線長度 (mm) | The stripping length depends on the specification provided by the cablelug manufacturer. |

## 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) | 130 |
| 額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V) | 600 |
| 額定電流 (UL/CUL標準C組)(A) | 130 |
| 最小硬質導線(AWG)，符合UL/CUL | 8 |
| 最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL | 1 |
| 最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL | 8 |
| 最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL | 1 |

## 環境與安全

| | |
|---|---|
| 手背防護 | YES |
| 最高工作溫度 (°C) | 130 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 最低工作溫度 (°C) | -40 |

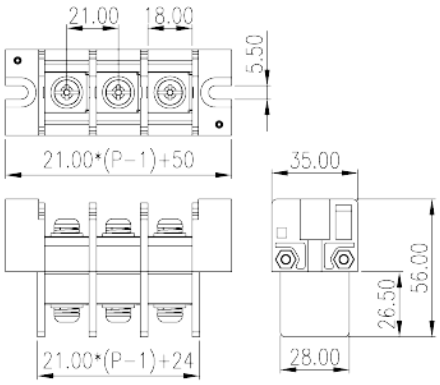
## UL認證參數

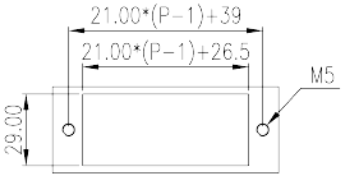
| | |
|---|---|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 8~1 |
| 額定電壓B組 (V) | 600 |
| 額定電流B組 (A) | 130 |
| 線徑範圍C組 (AWG) | 8~1 |
| 額定電壓C組 (V) | 600 |
| 額定電流C組 (A) | 130 |

## CUL認證參數

| | |
|---|---|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 8~1 |
| 額定電壓B組 (V) | 600 |
| 額定電流B組 (A) | 130 |
| 線徑範圍C組 (AWG) | 8~1 |
| 額定電壓C組 (V) | 600 |
| 額定電流C組 (A) | 130 |

## 圖面




## 認證


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED