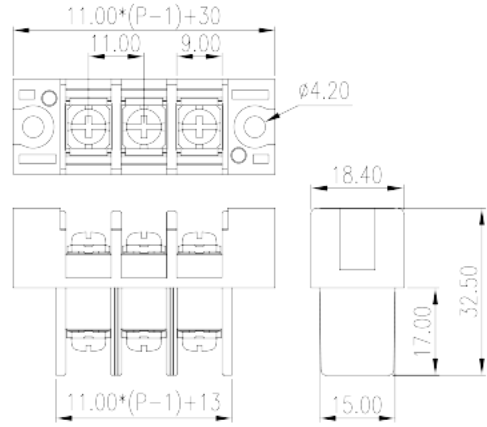
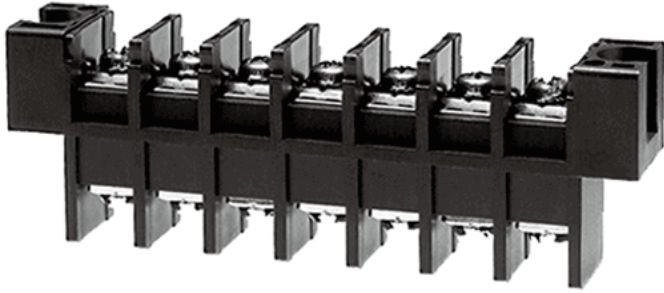


# 0168-23XX

栅板式端子台 > 贯通式

下載日期:2024-08-06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: 11mm , M4, 300V, 30A

## 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) | 11   |
| 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

|   |         |
|---|---------|
| 額定電流 (A)                                | 41      |
| 額定電壓 (II/2)(V)                          | 630     |
| 額定電壓 (III/2)(V)                         | 600     |
| 額定電壓 (III/3)(V)                         | 400     |
| 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> )           | 0.34    |
| 最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 6       |
| 最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 0.34    |
| 最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )           | 6       |
| 具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> ) | 4       |
| 具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> ) | 4       |
| 螺紋規格                                    | M4      |
| 一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)                   | 1.0x5.5 |
| 螺絲刀規格                                   | PH2     |
| 額定扭矩 (N.m)                              | 1.8     |
| 建議最小扭矩 (N.m)                            | 1.2     |
| 建議最大扭矩 (N.m)                            | 1.8     |
| 剝線長度 (mm)                               | 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)   | 30  |
| 最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL | 22  |
| 最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL | 10  |
| 最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 22  |
| 最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 10  |

## 環境與安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手背防護        | YES |
| 最高工作溫度 (°C) | 130 |
| 最低工作溫度 (°C) | -40 |

## UL認證參數

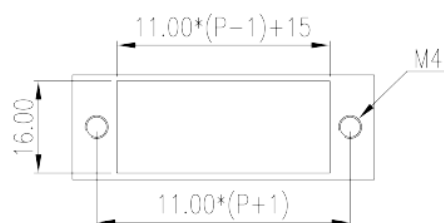
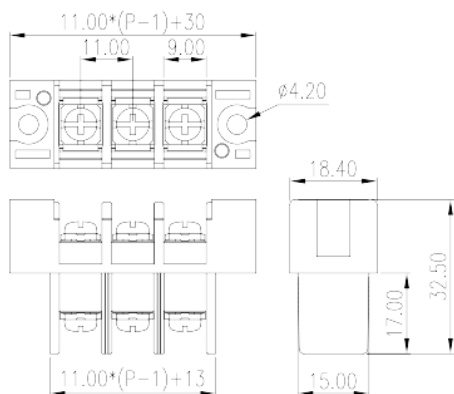
|              |       |
|--------------|-------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 22~10 |
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 30    |

**CUL認證參數**

|              |       |
|--------------|-------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 22~10 |
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 30    |

**VDE認證參數**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 線徑範圍 (mm <sup>2</sup> ) | 0.34~6 |
| 額定電流 (A)                | 41     |

**圖面**

**認證**
