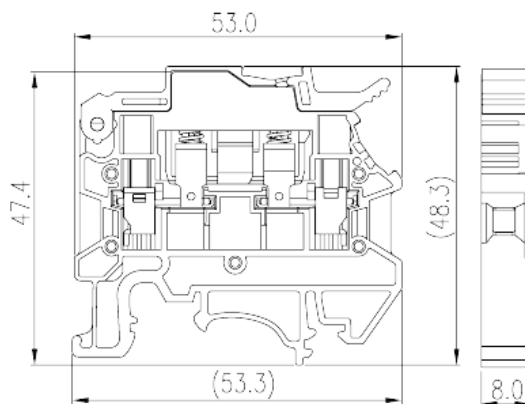
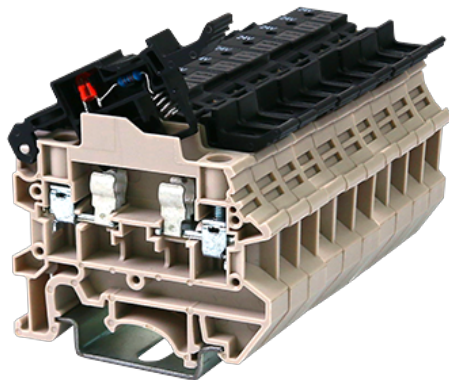


# DK4N-TFLXX

軌道式端子台 > 螺絲式

下載日期:2026-06-24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

M3, 600V, 12A, Beige (default)

## 一般資訊

|           |  |
|-----------|--|
| 產品概述      | DIN rail terminal blocks, Fuse terminal blocks |
| 產品類型      | Fuse terminal blocks                           |
| 產品顏色      | Beige (default)                                |
| 接線方式      | Screw connection                               |
| 固定方式      | Rail mounting                                  |
| 產品長度 (mm) | 53.3   |
| 產品寬度 (mm) | 8  |
| 產品高度 (mm) | 48.3   |
| 產品實際點數    | □1P  |
| 產品層數      | Single level                                   |
| 連接點數      | 2  |

## 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

 $\square 500M\Omega$  at DC 500V

**連接數據-IEC**

|   |         |
|---|---------|
| 額定電壓 (V)  | 800     |
| 額定電流 (A)  | 12      |
| 額定電壓 (III/3)(V)                                 | 800     |
| 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> )                   | 0.14    |
| 最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )                   | 4       |
| 最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )                   | 0.14    |
| 最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )                   | 4       |
| 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> )           | 4       |
| 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> )         | 4       |
| 具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )         | 0.14    |
| 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最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )         | 0.14    |
| 具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )         | 1.5     |
| 具有相同截面積的二根柔性導線 · 最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )     | 0.5     |
| 具有相同截面積的二根柔性導線 · 最大管狀裸端子 (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> ) | 1.5     |
| 螺紋規格  | M3      |
| 一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)                           | 0.6x3.5 |
| 螺絲刀規格   | PH1     |
| 額定扭矩 (N.m)                                      | 0.53    |
| 剝線長度 (mm)                                       | 8~10    |
| 安裝軌道  | TS-35   |
| 是否需要邊蓋  | YES     |
| 是否接地  | NO      |

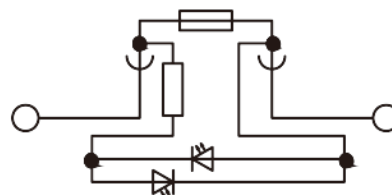
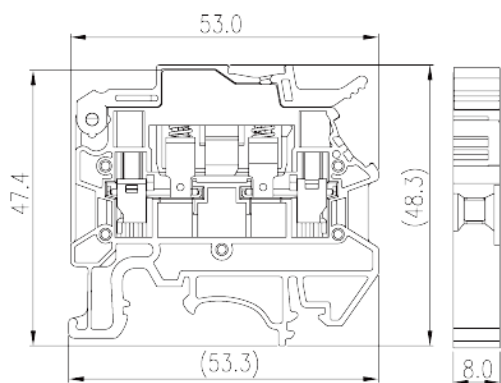
## 連接數據-UL

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)   | 600 |
| 額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)   | 12  |
| 額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)   | 600 |
| 額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)   | 12  |
| 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 |
| 手指防護        | YES |
| 最高工作溫度 (°C) | 120 |
| 最低工作溫度 (°C) | -40 |

## 圖面



\* DK4N-TFLXX(5X20) with LED display.

| Part number       | LED            | Voltage |
|-------------------|----------------|---------|
| DK4N-TFL5(5X20)   | with LED light | 5V      |
| DK4N-TFL12(5X20)  | with LED light | 12V     |
| DK4N-TFL24(5X20)  | with LED light | 24V     |
| DK4N-TFL48(5X20)  | with LED light | 48V     |
| DK4N-TFL110(5X20) | with LED light | 110V    |
| DK4N-TFL220(5X20) | with LED light | 220V    |
| DK4N-TFL300(5X20) | with LED light | 300V    |

認證

