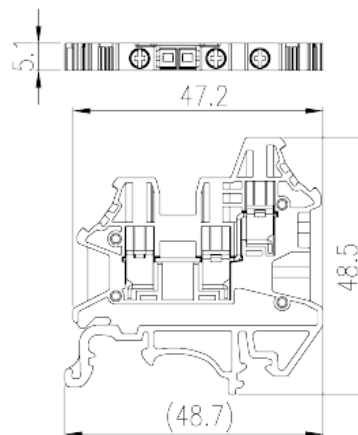
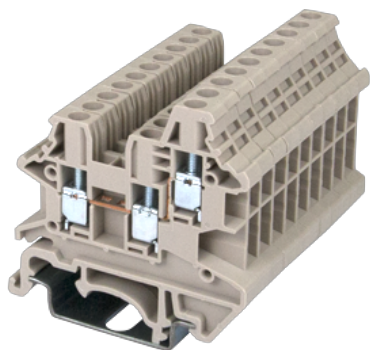


# DK2.5N-TN

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

M2.5, 600V, 20A, Beige (default)

## 一般資訊

產品概述	Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection
產品類型	Single Level Feed-through Terminal Block,
產品顏色	Beige (default)
接線方式	Screw connection
固定方式	Rail mounting
產品長度 (mm)	48.7
產品寬度 (mm)	5.1
產品高度 (mm)	48.5
產品實際點數	□1P
產品層數	Single level
連接點數	3

## 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

### 連接數據-IEC

額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	24
額定電壓 (III/3)(V)	1000
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	8
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> )	2.5
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> )	2.5
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> )	1.5
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> )	2.5
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> )	0.25
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
螺紋規格	M2.5
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)	0.4
剝線長度 (mm)	9~12
安裝軌道	TS-35/ TS-35/15
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)	20
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	20
最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	12
最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	12

## 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)	22~12
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	20
線徑範圍C組 (AWG)	22~12
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	20

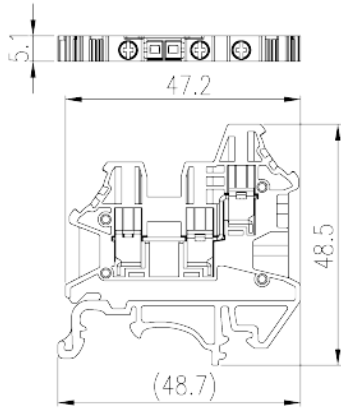
## CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	22~12
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	20
線徑範圍C組 (AWG)	22~12
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	20

## VDE認證參數

線徑範圍 (mm <sup>2</sup> )	0.14~2.5
額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	24

圖面



認證

