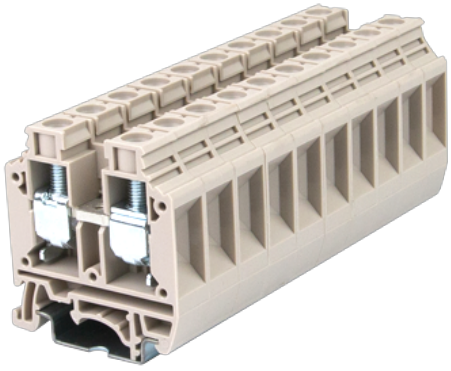
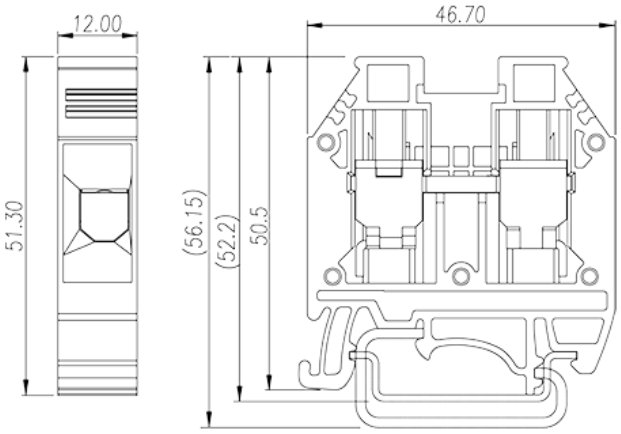
DK16H

軌道式端子台 > 螺絲式

下載日期:2026-11-13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

M5, 600V, 100A, Beige (default)

一般資訊

產品概述	DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
產品類型	Feed through 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)	48
產品寬度 (mm)	12
產品高度 (mm)	51.3
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

絕緣阻抗	□500MΩ at DC 500V

連接數據-IEC

額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	101
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 (mm²)	1.5
最大硬質導線橫截面積 (mm²)	25
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	1.5
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	25
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm²)	1.5
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm²)	16
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm²)	1.5
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm²)	16
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm²)	1.5
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm²)	6
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm²)	1.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²)	6
具有相同截面積的二根柔性導線，最小管狀裸端子 (mm²)	1.5
具有相同截面積的二根柔性導線，最大管狀裸端子 (mm²)	6
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 (mm²)	1.5
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 (mm²)	10
螺紋規格	M5
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)	2.5~3.4
建議最小扭矩 (N.m)	2.5
建議最大扭矩 (N.m)	3.4
剝線長度 (mm)	13~15
安裝軌道	TS-35

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	100
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	100
最小硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	14
最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	3
最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	14
最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	3

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)	14~3
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	100
線徑範圍C組 (AWG)	14~3
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	100

CUL認證參數

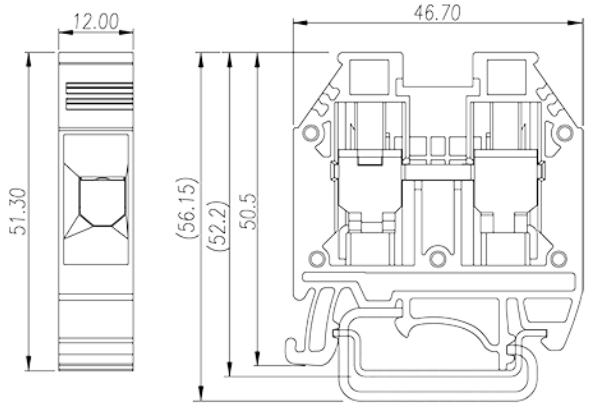
線徑範圍B組 (AWG)	14~3
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	100
線徑範圍C組 (AWG)	14~3
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	100

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

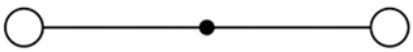
VDE認證參數

線徑範圍 (mm²)	1.5~25
額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	101

圖面



- Without jumper 600V/100A at torque value 2.5~3.4Nm
- With Jumper DS16:
  600V/95A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm
- With jumper CSC-16:
  600V/90A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm



circuit diagram

認證

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED