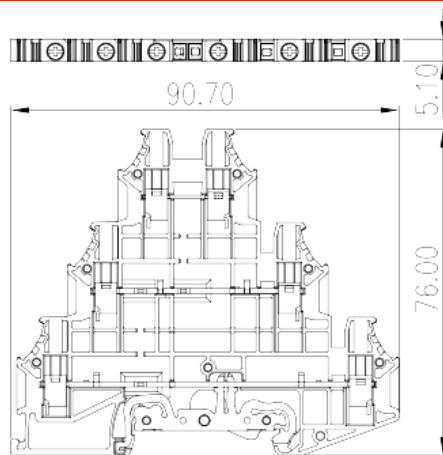
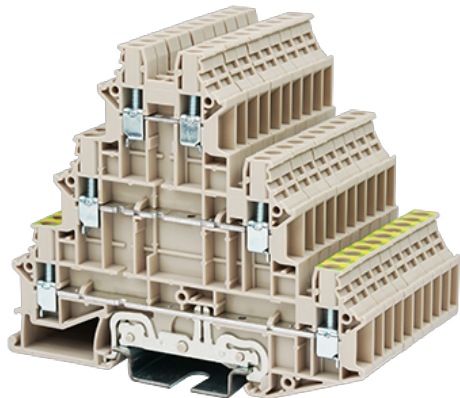


DK2.5N-3L-L3PE

軌道式端子台 > 螺絲式

下載日期:2026-06-24



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

一般資訊

產品概述	Three level Feed-Through Terminal Block, Screw Connection
產品類型	Three level Feed-Through Terminal Block
產品顏色	Beige (default)
接線方式	Screw Connection
產品長度 (mm)	90.7
產品寬度 (mm)	5.1
產品高度 (mm)	76
產品層數	Three level
連接點數	6

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	$\geq 500\text{M}\Omega$ 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 ²)	0.34
最大硬質導線橫截面積 (mm ²)	4
最小柔性導線橫截面積 (mm ²)	0.34
最大柔性導線橫截面積 (mm ²)	2.5
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm ²)	0.5
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm ²)	2.5
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm ²)	0.5
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm ²)	2.5
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm ²)	0.34
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm ²)	1.5
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm ²)	0.5
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm ²)	1.5
具有相同截面積的二根柔性導線，最小管狀裸端子 (mm ²)	0.5
具有相同截面積的二根柔性導線，最大管狀裸端子 (mm ²)	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 ²)	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 ²)	1.5
螺紋規格	M2.5
螺絲刀規格	0.6x3.5
建議最小扭矩 (N.m)	0.4
建議最大扭矩 (N.m)	0.5
是否需要邊蓋	YES
是否接地	YES

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 (Upper Levels)
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	20 (Upper Levels)

額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	5 (Upper Levels)
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

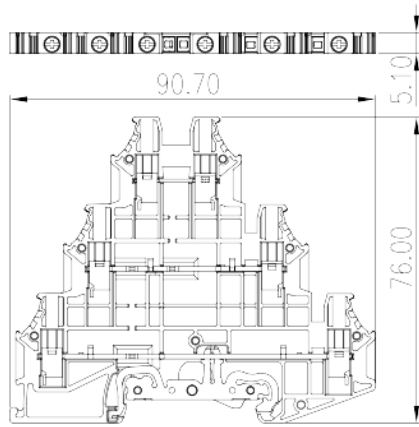
UL認證參數

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
線徑範圍D組 (AWG)	22~12
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

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
線徑範圍D組(AWG)	22~12
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

圖面



認證

