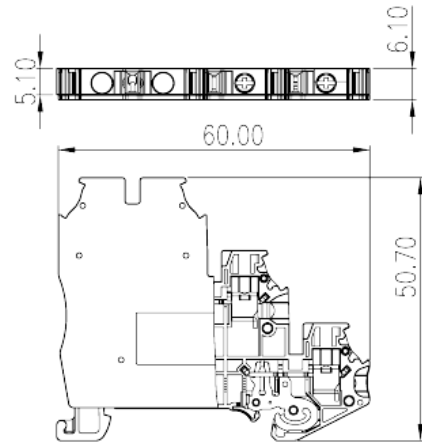
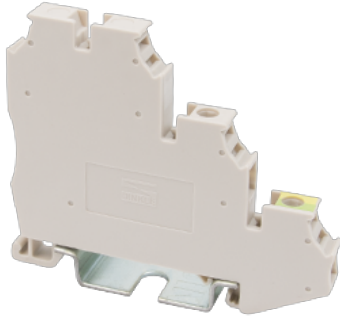


# DK1.5SGF-PE

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, 300V, 15A, Green-Yellow (default)

## 一般資訊

產品概述	Sensor Terminal Block, Screw Connection
產品類型	Sensor Terminal Block
產品顏色	Beige (default)
產品長度 (mm)	60.4
產品寬度 (mm)	5.1
產品高度 (mm)	50.7
產品實際點數	□1P
產品層數	Double 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	□500MΩ at DC 500V

## 連接數據-IEC

額定電壓 (V)	250
額定電壓 (III/3)(V)	250
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	4
最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	2.5
最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
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> )	2.5
具有相同截面積的二根最小硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
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
具有相同截面積的二根最小柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.2
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )	0.75
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
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	PH0
建議最小扭矩 (N.m)	0.4
建議最大扭矩 (N.m)	0.45
剝線長度 (mm)	8~9
安裝軌道	TS-35
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)	300
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	300

最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	24
最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL	14
最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	24
最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL	14

## 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

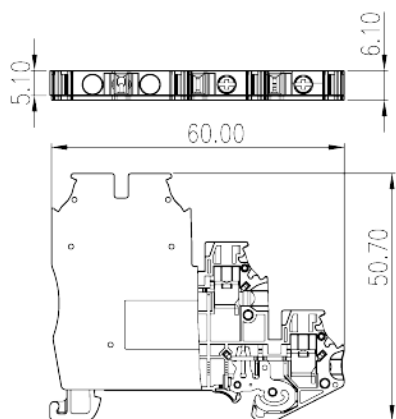
## UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	24~14
額定電壓B組 (V)	300
線徑範圍C組 (AWG)	24~14
額定電壓C組 (V)	300

## CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	24~14
額定電壓B組 (V)	300
線徑範圍C組 (AWG)	24~14
額定電壓C組 (V)	300

## 圖面





認證

