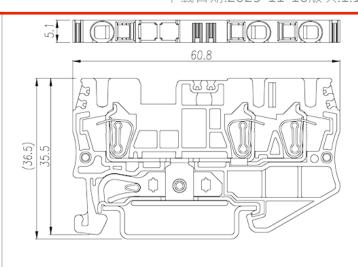


AK2.5-TN-PE

軌道式端子台 > 回拉彈片式

下載日期:2025-11-16版次:1.1





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

Green-Yellow (default)

一般資訊

產品概述	DIN Rail terminal blocks, Grounding terminal blocks
產品類型	Grounding terminal blocks
產品顏色	Green-Yellow (default)
接線方式	Spring Clamp Connection
固定方式	Rail Mounting
產品長度 (mm)	60.8
產品寬度 (mm)	5.1
產品高度 (mm)	35.5
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	VO
絕緣阻抗	≥500MΩ at DC 500V



連接數據-IEC

額定電壓 (V)	800
額定電壓 (III/3)(V)	800
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)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm²)	4
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	2.5
柔性導線橫截面積·最小管狀裸端子 (mm²)	0.25
柔性導線橫截面積·最大管狀裸端子 (mm²)	1.5
柔性導線橫截面積·最小管狀預絕緣端子 (mm²)	0.25
柔性導線橫截面積·最大管狀預絕緣端子 (mm²)	1.5
一字螺絲刀規格 (刃厚x刃寬)(mm)	0.6x3.5
剝線長度 (mm)	10
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)	600
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
最小硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	30
最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	12
最小多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	30
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)	30~12
額定電壓B組 (V)	600
線徑範圍C組 (AWG)	30~12
額定電壓C組 (V)	600

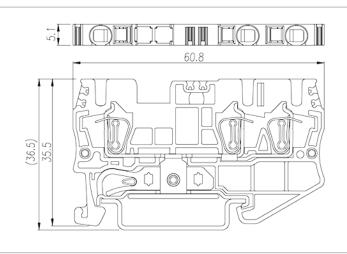
CUL認證參數

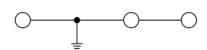
線徑範圍B組 (AWG)	30~12
額定電壓B組 (V)	600
線徑範圍C組 (AWG)	30~12
額定電壓C組 (V)	600

VDE認證參數

線徑範圍 (mm²)	0.2~2.5

圖面





circuit diagram

認證









