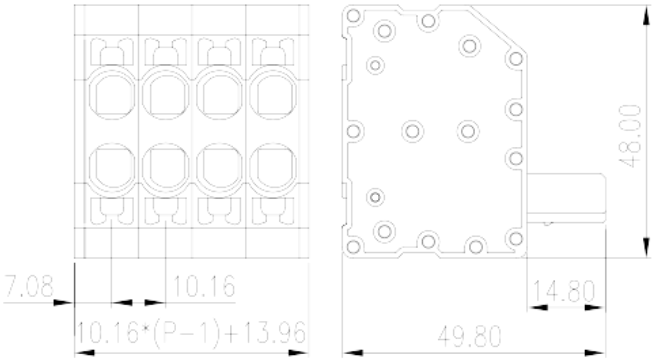
0187-A4XX

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2026-11-17





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

Pitch : 10.16 mm, 600V, 51A

一般資訊

產品概述	PCB Connector – Plug, Push-in Design
產品類型	PCB Connector – Plug
產品間距 (mm)	10.16
產品顏色	Black (default)
接線方式	Push-in Design
固定方式	Without
產品長度 (mm)	10.16*(P-1)+13.96
產品寬度 (mm)	48
產品高度 (mm)	49.8
產品實際點數	02P~10P

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

導體材料	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Ag PLATED

連接數據-IEC

額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	76
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	1000
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 (mm^2)	0.75
最大硬質導線橫截面積 (mm^2)	16
最小柔性導線橫截面積 (mm^2)	0.75
最大柔性導線橫截面積 (mm^2)	16
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm^2)	0.75
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm^2)	16
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm^2)	0.75
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm^2)	10
一字螺絲刀規格 (刃厚__x刃寬__)(mm)	0.8x4
剝線長度 (mm)	18~20

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)	51
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	51
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	5
最小硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	20
最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	4
最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	20
最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	4

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

環境與安全

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

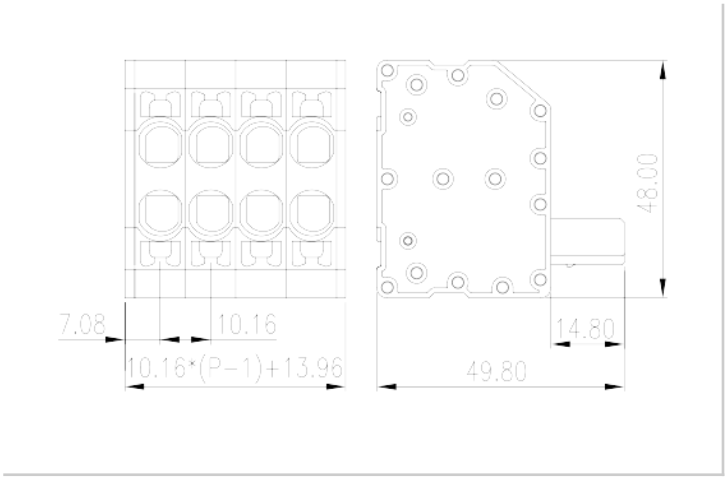
線徑範圍B組 (AWG)	20~4
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	51
線徑範圍C組 (AWG)	20~4
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	51
線徑範圍D組 (AWG)	20~4
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	20~4
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	51
線徑範圍C組 (AWG)	20~4
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	51
線徑範圍D組(AWG)	20~4
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

圖面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



認證

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED