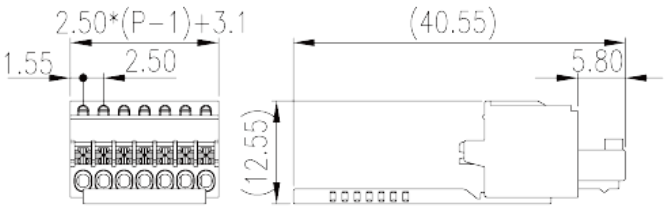
ESC250L-XXP

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: 2.50mm, 150V, 4A

一般資訊

產品概述	PCB Connector, Push-in Design
產品類型	PCB Connector – Plug
產品間距 (mm)	2.50
接線方式	Push-in Design
固定方式	Without
產品長度 (mm)	2.50*(P-1)+3.1
產品寬度 (mm)	12.55
產品高度 (mm)	40.55
產品實際點數	07P~24P
產品層數	Single level

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	Tin PLATED

連接數據-IEC

額定電壓 (V)	320
額定電流 (A)	4
額定電壓 (II/2)(V)	320
額定電壓 (III/2)(V)	160
額定電壓 (III/3)(V)	160
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	2.5
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	2.5
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	2.5
最小硬質導線橫截面積 (mm^2)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm^2)	0.5
最小柔性導線橫截面積 (mm^2)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm^2)	0.5
柔性導線橫截面積，最小管狀裸端子 (mm^2)	0.25
柔性導線橫截面積，最大管狀裸端子 (mm^2)	0.34
柔性導線橫截面積，最小管狀預絕緣端子 (mm^2)	0.25
柔性導線橫截面積，最大管狀預絕緣端子 (mm^2)	0.34
螺絲刀規格	0.4x2.5
剝線長度 (mm)	8~9

連接數據-UL

額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	150
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	4
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	150
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	4
最小硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	28
最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL	20
最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	28
最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL	20

環境與安全

手指防護	YES

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

最高工作溫度 (°C)	80
最低工作溫度 (°C)	-40

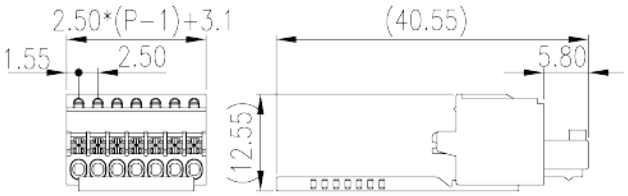
UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	28~20
額定電壓B組 (V)	150
額定電流B組 (A)	4
線徑範圍D組 (AWG)	28~20
額定電壓D組 (V)	150
額定電流D組 (A)	4

CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	28~20
額定電壓B組 (V)	150
額定電流B組 (A)	4
線徑範圍D組(AWG)	28~20
額定電壓D組 (V)	150
額定電流D組 (A)	4

圖面



認證

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED