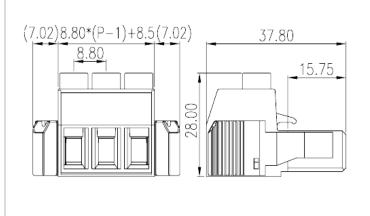


EC880HVT-XXP

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-11-05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

Pitch: 8.80 mm, 600V, 65A

一般資訊

產品概述	PCB Connector Plug, Screw Connection
產品類型	PCB Connector Plug
產品間距 (mm)	8.80
產品顏色	Green (default)
接線方式	Screw Connection
固定方式	With lock flange
產品長度 (mm)	8.80x(P-1)+22.54
產品寬度 (mm)	28
產品高度 (mm)	37.8
產品實際點數	02~12
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	$\Box 500 M\Omega$ at DC 500V	
導體材料	Copper Alloy	
導體表面鍍層	Tinned	
連接數據-IEC		
額定電壓 (V)	1000	
額定電流 (A)	57	
額定電壓 (II/2)(V)	1000	
額定電壓 (III/2)(V)	1000	
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)	10	
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2	
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	1	
柔性導線橫截面積·最小管狀裸端子 (mm²)	0.5	
柔性導線橫截面積·最大管狀裸端子 (mm²)	6	
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)	4	
具有相同截面積的二根最大硬質導線橫截面積 (mm²)	4	
具有相同截面積的二根最大柔性導線橫截面積 (mm²)	4	
具有相同截面積的二根柔性導線·最小管狀裸端子 (mm²)	0.25	
具有相同截面積的二根柔性導線·最大管狀裸端子 (mm²)	2.5	
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 (mm²)	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 (mm²)	2.5	
螺紋規格	M4	
一字螺絲刀規格 (刃厚_x刃寬_)(mm)	1.0x5.5	
螺絲刀規格	PH2	
額定扭矩 (N.m)	1.8	
剝線長度 (mm)	8~9	

連接數據-UL



600
65
20
6
20
6

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

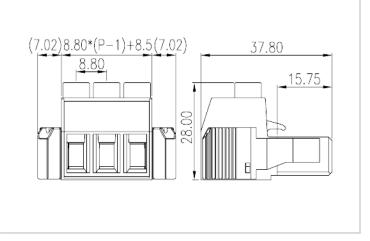
UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	20~6
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	65

CUL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	20~6
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	65

圖面



認證







