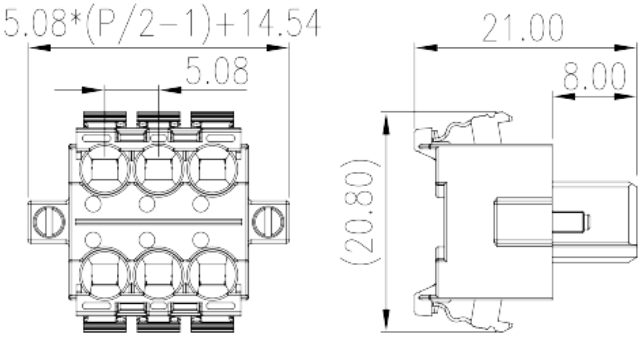
# 0229-F4XX

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2026-11-13






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 : 5.08 mm, 300V, 12A

## 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) | 5.08 |
| 產品顏色 | Black (default) |
| 接線方式 | Push in Design |
| 固定方式 | With screw flange |
| 產品長度 (mm) | 5.08*(P/2-1)+14.54 |
| 產品寬度 (mm) | 20.8 |
| 產品高度 (mm) | 21 |
| 產品實際點數 | 04P~40P |
| 產品層數 | 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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 絕緣阻抗 | ≧500MΩ at DC 500V |
| 導體材料 | HIGH PERFORMANCE 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) | 14 |
| 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 ($mm^2$) | 1.5 |
| 最小柔性導線橫截面積 ($mm^2$) | 0.2 |
| 最大柔性導線橫截面積 ($mm^2$) | 1.5 |
| 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 ($mm^2$) | 1.5 |
| 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 ($mm^2$) | 1.5 |
| 一字螺絲刀規格 (刃厚__x刃寬__)(mm) | 0.6x3.5 |
| 法蘭最大扭矩 (N.m) | 0.1 |
| 剝線長度 (mm) | 8~9 |

## 連接數據-UL

| | |
|---|---|
| 額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V) | 300 |
| 額定電流 (UL/CUL標準B組)(A) | 12 |
| 額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V) | 300 |
| 額定電流 (UL/CUL標準D組)(A) | 10 |
| 最小硬質導線(AWG)，符合UL/CUL | 28 |
| 最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL | 14 |
| 最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL | 28 |
| 最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL | 14 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## 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 |

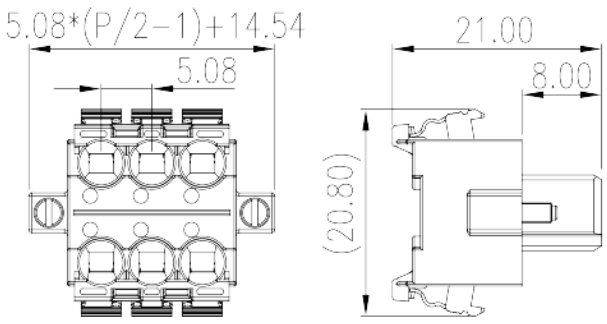
## UL認證參數

| | |
|---|---|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 28~14 |
| 額定電壓B組 (V) | 300 |
| 額定電流B組 (A) | 12 |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 28~14 |
| 額定電壓D組 (V) | 300 |
| 額定電流D組 (A) | 10 |

## CUL認證參數

| | |
|---|---|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 28~14 |
| 額定電壓B組 (V) | 300 |
| 額定電流B組 (A) | 12 |
| 線徑範圍D組(AWG) | 28~14 |
| 額定電壓D組 (V) | 300 |
| 額定電流D組 (A) | 10 |

## 圖面




## 認證


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED