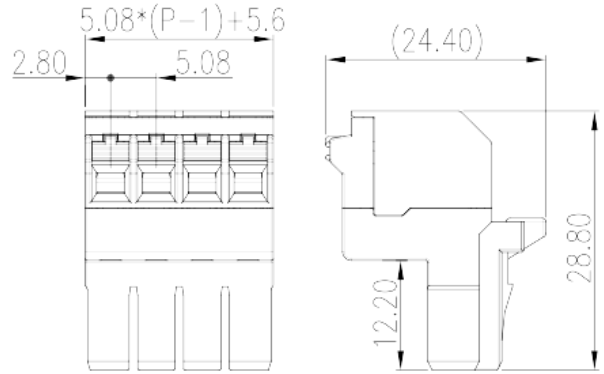


0150-21XX

印刷电路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2026-06-27



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, 16A

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 lock flange |
| 產品長度 (mm) | $5.08*(P-1)+5.6$ |
| 產品寬度 (mm) | 24.4 |
| 產品高度 (mm) | 28.8 |
| 產品實際點數 | 02P~24P |
| 產品層數 | Single level |

材料資訊

| | |
|-------------|------|
| 絕緣材料 | PBT |
| 絕緣材料組別 | IIIa |
| 阻燃等級，符合UL94 | V0 |

| | |
|--------|--------------------|
| 絕緣阻抗 | □1000MΩ at DC 500V |
| 導體材料 | COPPER ALLOY |
| 導體表面鍍層 | Tin PLATED |

連接數據-IEC

| | |
|---------------------------------------|-------|
| 額定電壓 (V) | 630 |
| 額定電流 (A) | 20 |
| 額定電壓 (II/2)(V) | 630 |
| 額定電壓 (III/2)(V) | 320 |
| 額定電壓 (III/3)(V) | 250 |
| 額定沖擊電壓 (II/2)(KV) | 4 |
| 額定沖擊電壓 (III/2)(KV) | 4 |
| 額定沖擊電壓 (III/3)(KV) | 4 |
| 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) | 2.5 |
| 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) | 2.5 |
| 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 |
| 剝線長度 (mm) | 11~12 |

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) | 16 |
| 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 | 24 |
| 最大硬質導線(AWG)，符合UL/CUL | 12 |
| 最小多芯導線(AWG)，符合UL/CUL | 24 |
| 最大多芯導線(AWG)，符合UL/CUL | 12 |

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 |

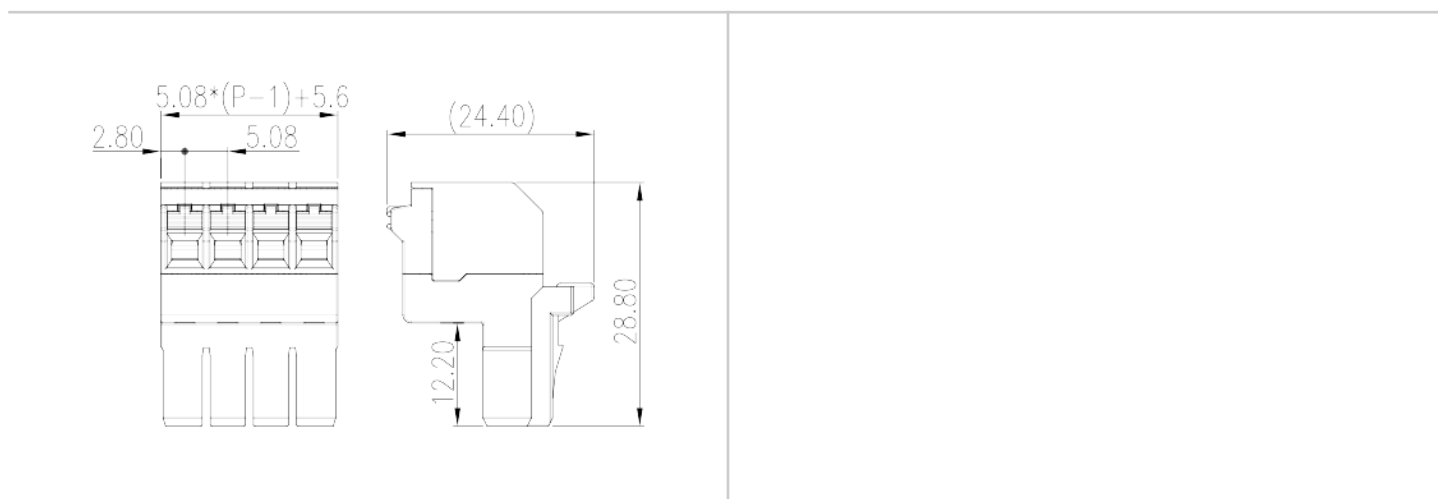
UL認證參數

| | |
|--------------|-------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 24~12 |
| 額定電壓B組 (V) | 300 |
| 額定電流B組 (A) | 16 |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 24~12 |
| 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) | 24~12 |
| 額定電壓B組 (V) | 300 |
| 額定電流B組 (A) | 16 |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 24~12 |
| 額定電壓D組 (V) | 300 |
| 額定電流D組 (A) | 10 |

圖面



認證





因联结而喜悦!!
Delight Through Connections