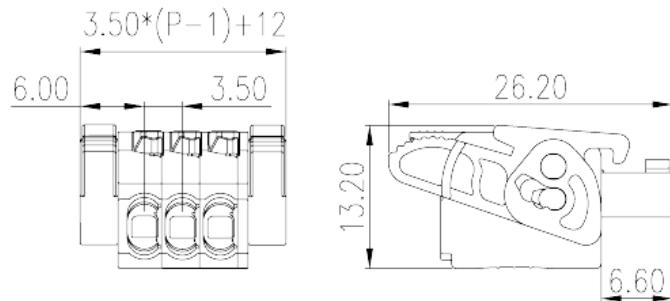


# 0256-14XX

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-12-20



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: 3.50mm, 300V, 8A

## 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) | 3.50                          |
| 接線方式      | Push-in Design                |
| 固定方式      | With release tool             |
| 產品長度 (mm) | 3.50*(P-1)+12                 |
| 產品寬度 (mm) | 26.2                          |
| 產品高度 (mm) | 12.55                         |
| 產品實際點數    | 02P~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 |

|        |              |
|--------|--------------|
| 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)  | 10   |
| 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 <sup>2</sup> )                   | 0.14 |
| 最大硬質導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )                   | 1.5  |
| 最小柔軟導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )                   | 0.14 |
| 最大柔軟導線橫截面積 (mm <sup>2</sup> )                   | 1.5  |
| 柔軟導線橫截面積 · 最小管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 0.25 |
| 柔軟導線橫截面積 · 最大管狀裸端子 (mm <sup>2</sup> )           | 1.5  |
| 柔軟導線橫截面積 · 最小管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.25 |
| 柔軟導線橫截面積 · 最大管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> )         | 0.75 |
| 具有相同截面積的二根柔軟導線 · 最小雙線管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| 具有相同截面積的二根柔軟導線 · 最大雙線管狀預絕緣端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| 剝線長度 (mm)                                       | 9~10 |

### 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)   | 8   |
| 額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)   | 300 |
| 額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)   | 8   |
| 最小硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL | 28  |
| 最大硬質導線(AWG) · 符合UL/CUL | 16  |
| 最小多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 28  |
| 最大多芯導線(AWG) · 符合UL/CUL | 16  |

## 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 |

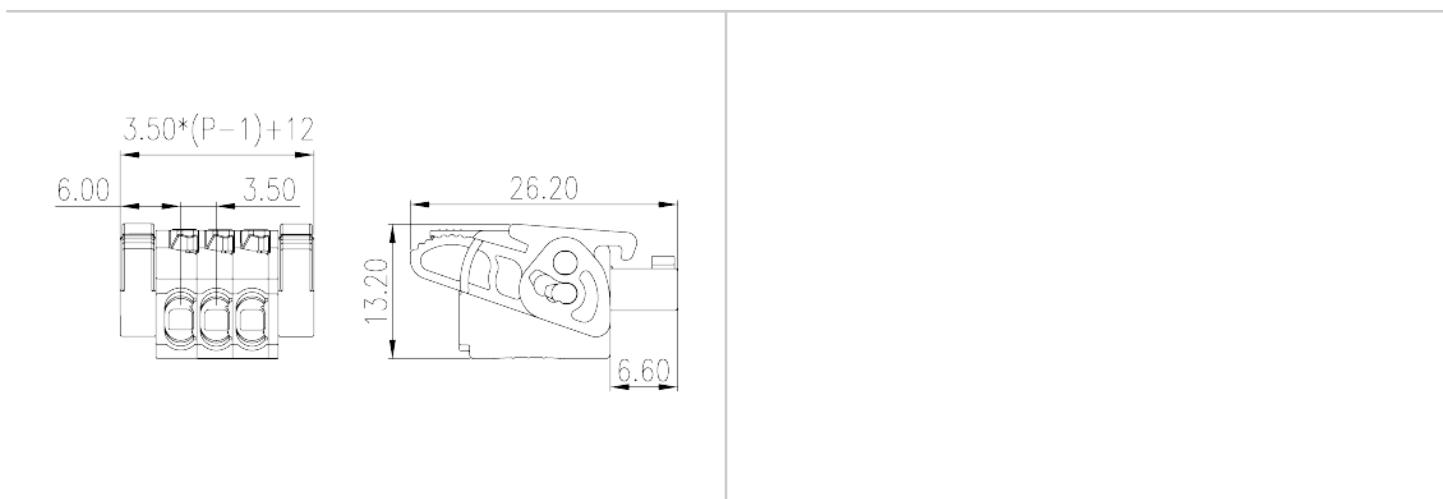
## UL認證參數

|              |       |
|--------------|-------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 28~16 |
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 8     |
| 線徑範圍D組 (AWG) | 28~16 |
| 額定電壓D組 (V)   | 300   |
| 額定電流D組 (A)   | 8     |

## CUL認證參數

|              |       |
|--------------|-------|
| 線徑範圍B組 (AWG) | 28~16 |
| 額定電壓B組 (V)   | 300   |
| 額定電流B組 (A)   | 8     |
| 線徑範圍D組(AWG)  | 28~16 |
| 額定電壓D組 (V)   | 300   |
| 額定電流D組 (A)   | 8     |

## 圖面



認證

