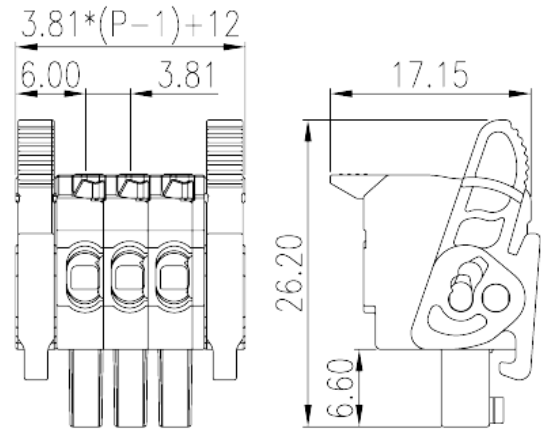
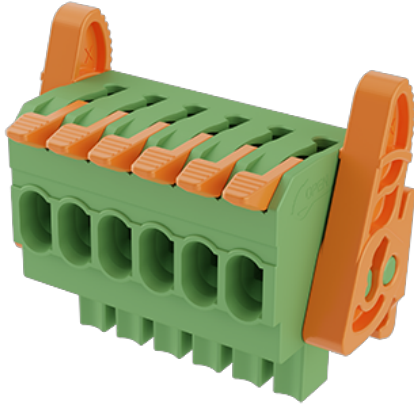


# 0256-84XX

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2026-02-02



目录仅供参考，实际规格仍依照产品工程图面为准

## 产品介绍

Pitch :3.81mm, 300V, 8A

## 一般资讯

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 产品概述      | PCB Connector-Plug, Push-in Design |
| 产品类型      | PCB Connector – Plug               |
| 产品间距 (mm) | 3.81                               |
| 产品颜色      | Green (default)                    |
| 接线方式      | Push-in Design                     |
| 固定方式      | With release tool                  |
| 产品长度 (mm) | $3.81*(P-1)+12$                    |
| 产品宽度 (mm) | 17.15                              |
| 产品高度 (mm) | 21.5                               |
| 产品实际点数    | 02P~24P                            |
| 产品层数      | Single level                       |
| 连接点数      | 02~24                              |

## 材料信息

|        |    |
|--------|----|
| 绝缘材料   | PA |
| 绝缘材料组别 | I  |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 阻燃等级·符合UL94 | V0                |
| 绝缘阻抗        | □500MΩ at DC 500V |
| 导体材料        | COPPER ALLOY      |
| 导体表面镀层      | Tin PLATED        |

## 连接数据-IEC

|   |      |
|---|------|
| 额定电压 (V)                                  | 320  |
| 额定电流 (A)                                  | 10   |
| 额定电压 (II/2)(V)                            | 320  |
| 额定电压 (III/2)(V)                           | 160  |
| 额定电压 (III/3)(V)                           | 160  |
| 额定冲击电压 (II/2)(KV)                         | 2.5  |
| 额定冲击电压 (III/2)(KV)                        | 2.5  |
| 额定冲击电压 (III/3)(KV)                        | 2.5  |
| 最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )             | 0.14 |
| 最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )             | 1.5  |
| 最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )             | 0.14 |
| 最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )             | 1.5  |
| 柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )       | 0.25 |
| 柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )       | 1.5  |
| 柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )     | 0.25 |
| 柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )     | 0.75 |
| 具有相同截面积的二根柔性导线·最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| 具有相同截面积的二根柔性导线·最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| 剥线长度 (mm)                                 | 9~10 |

## 连接数据-UL

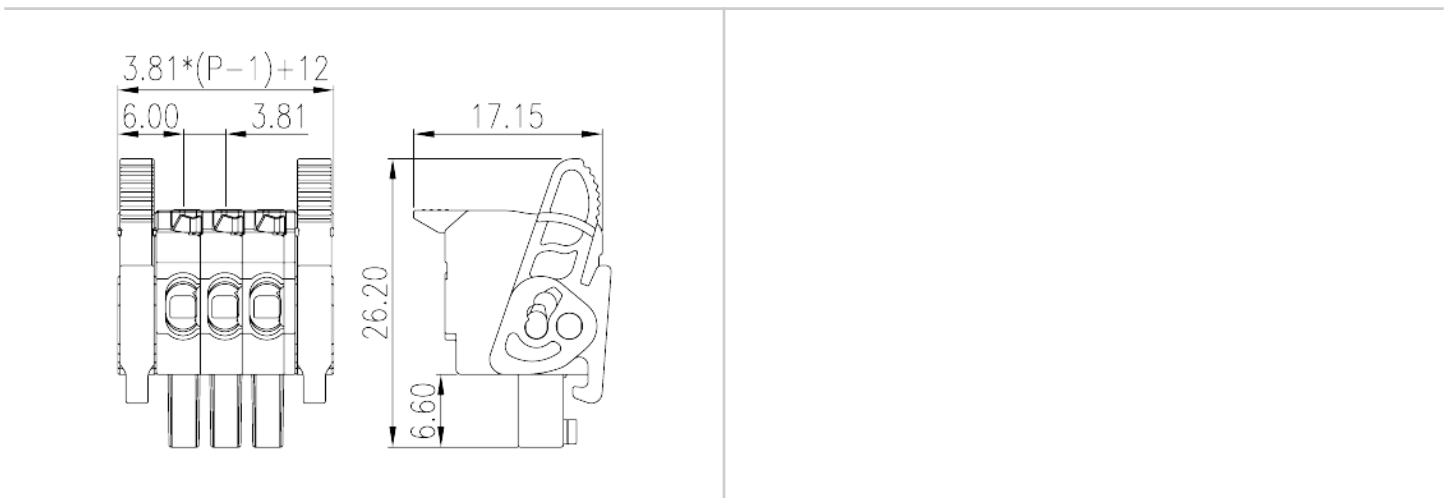
|                      |     |
|----------------------|-----|
| 额定电压 (UL/CUL标准B组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准B组)(A) | 8   |
| 额定电压 (UL/CUL标准C组)(V) | 150 |
| 额定电流 (UL/CUL标准C组)(A) | 8   |
| 额定电压 (UL/CUL标准D组)(V) | 300 |
| 额定电流 (UL/CUL标准D组)(A) | 8   |
| 最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 28  |
| 最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL | 16  |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 28 |
| 最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL | 16 |

### 环境与安全

|             |     |
|-------------|-----|
| 手指防护        | YES |
| 最高工作温度 (°C) | 120 |
| 最低工作温度 (°C) | -40 |

### 图面



### 认证

