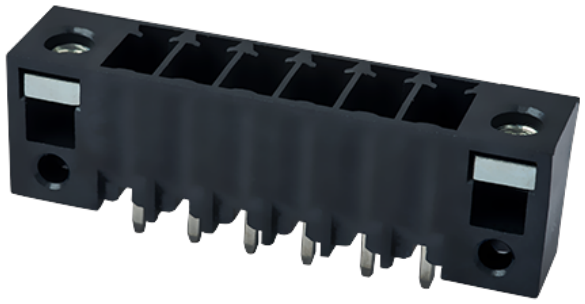
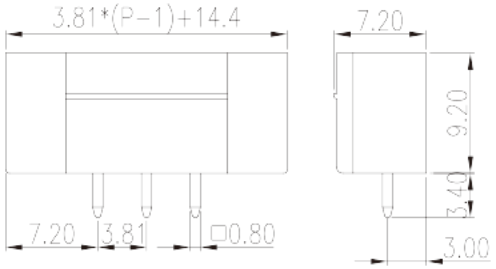
# ECH381VM-XXPWR

Клеммные колодки для печатных плат > Продукты в ленточной и рулонной упаковке

Date:2026-11-21Version:V1






The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

## описание продукта

Pitch : 3.81 mm, 300V, 8A

## Общая информация о продукте

| | |
|---|---|
| Краткое описание | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
| Категория продукта | PCB Connector – Socket |
| Шаг (мм) | 3.81 |
| Цвет | Black (default) |
| Тип фиксатора | With threaded flange |
| Метод пайки | Wave Soldering |
| Длина (мм) | 3.81*(P-1)+14.4 |
| Ширина (мм) | 7.2 |
| Высота (мм) | 9.2 |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 0.8x0.8 |
| Диаметр отверстия для печатной платы | 1.2~1.3 |
| Количество контактов | 02P~24P |

## Информация о материалах

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Изоляционный материал | PA |
| Группа изоляционных материалов | I |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0 |
| Сопротивление изоляции | ≥500MΩ at DC 500V |
| Материал проводника | COPPER ALLOY |
| Покрытие поверхности проводника | Tin PLATED |

## Информация о материалах

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (V) | 320 |
| Номинальный ток (A) | 14 |
| Номинальное напряжение (II/2)(V) | 320 |
| Номинальное напряжение (III/2)(V) | 160 |
| Номинальное напряжение (III/3)(V) | 160 |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV) | 2.5 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ) | 2.5 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV) | 2.5 |
| Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм) | 0.3 |

## Технические данные - IEC

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A) | 8 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) | 8 |

## Окружающая среда и безопасность

| | |
|---|---|
| Рабочая Температура. Макс. (° C) | 120 |
| Рабочая Температура. Мин. (° C) | -40 |

## Разрешения UL

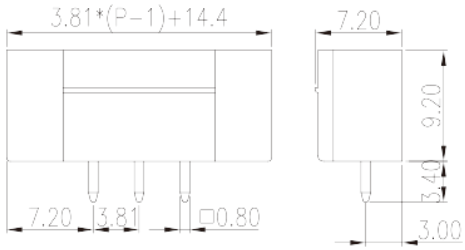
| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 8 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 8 |

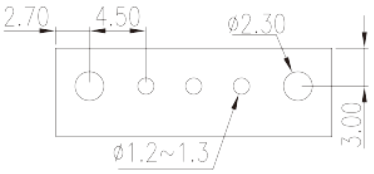
TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Разрешения CUL

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 8 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 8 |

## Чертежи




## Принадлежности


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED