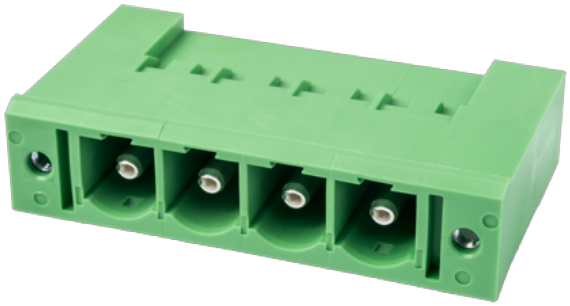
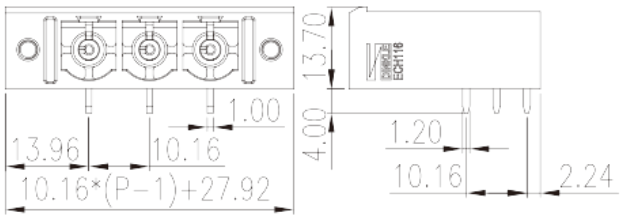
# ECH116RM-XXP

Клеммные колодки для печатных плат >
Разъем печатной платы — гнездо (на плату)

Date:2026-11-21






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 : 10.16 mm, 600V, 51A

## Общая информация о продукте

| | |
|---|---|
| Краткое описание | PCB Connector–Socket, Wave soldering |
| Категория продукта | PCB Connector–Socket |
| Шаг (мм) | 10.16 |
| Цвет | Green (default) |
| Тип фиксатора | With threaded flange |
| Метод пайки | Wave soldering |
| Длина (мм) | 10.16*(P-1)+27.92 |
| Ширина (мм) | 32 |
| Высота (мм) | 13.7 |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 1.0x1.2 |
| Диаметр отверстия для печатной платы | 1.75~1.85 |
| Количество контактов | 02P~08P |
| Уровень | Single level |
| Количество точек подключения | 1 |

## 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 | Ag PLATED |

## Информация о материалах

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (V) | 1000 |
| Номинальный ток (A) | 76 |
| Номинальное напряжение (II/2)(V) | 1000 |
| Номинальное напряжение (III/2)(V) | 1000 |
| Номинальное напряжение (III/3)(V) | 1000 |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV) | 6 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ) | 8 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV) | 8 |
| Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм) | 0.5 |

## Технические данные - IEC

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A) | 51 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A) | 51 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) | 5 |

## Окружающая среда и безопасность

| | |
|---|---|
| Защита пальцев (ДА или НЕТ) | YES |
| Рабочая Температура. Макс. (° C) | 120 |
| Рабочая Температура. Мин. (° C) | 40 |

## Разрешения UL

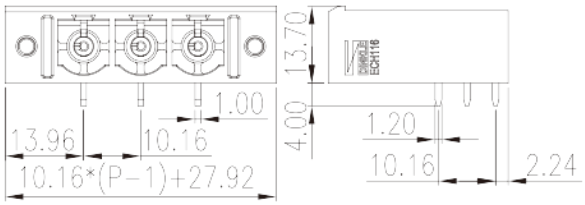
TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

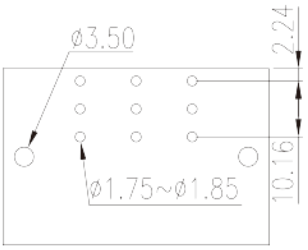
| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 51 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа C) (A) | 51 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 5 |

## Разрешения CUL

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 51 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа C) (A) | 51 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 5 |

## Чертежи




## Принадлежности


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED