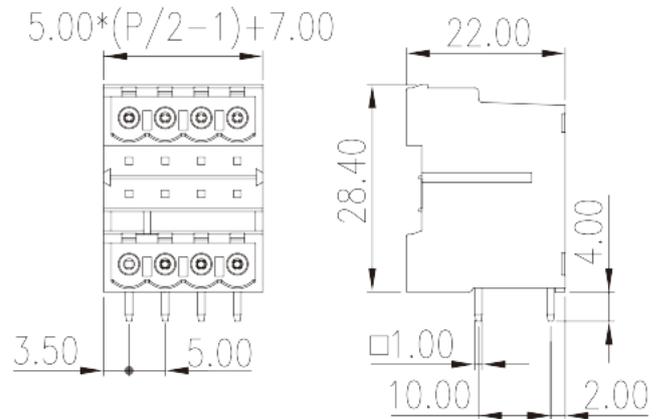


5EHDBR-XXP

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

Date:2026-05-17Version: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 : 5.00 mm, 300V, 15A

Общая информация о продукте

| | |
|---------------------------------------|--|
| Краткое описание | PCB Connector - Socket, Wave soldering |
| Категория продукта | PCB Connector - Socket |
| Шаг (мм) | 5.00 |
| Цвет | Green (default) |
| Тип фиксатора | Without |
| Метод пайки | Wave soldering |
| Длина (мм) | $5.00 \times (P/2 - 1) + 7.0$ |
| Ширина (мм) | 22 |
| Высота (мм) | 28.4 |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 1.0x1.0 |
| Диаметр отверстия для печатной платы | 1.6~1.7 |
| Количество контактов | 04P~38P |
| Уровень | Double level |

Информация о материалах



| | |
|--|------------------------------|
| Противопожарная изоляция материалов | PA |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0 |
| Сопротивление изоляции | $\geq 500M\Omega$ at DC 500V |
| Материал проводника | COPPER ALLOY |
| Покрытие поверхности проводника | Tin PLATED |

Информация о материалах

| | |
|--|-----|
| Номинальное напряжение (V) | 630 |
| Номинальный ток (A) | 18 |
| Номинальное напряжение (II/2)(V) | 630 |
| Номинальное напряжение (III/2)(V) | 320 |
| Номинальное напряжение (III/3)(V) | 250 |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV) | 4 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV) | 4 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV) | 4 |

Технические данные - IEC

| | |
|--|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A) | 15 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) | 10 |

Окружающая среда и безопасность

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

Разрешения UL

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 15 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 10 |

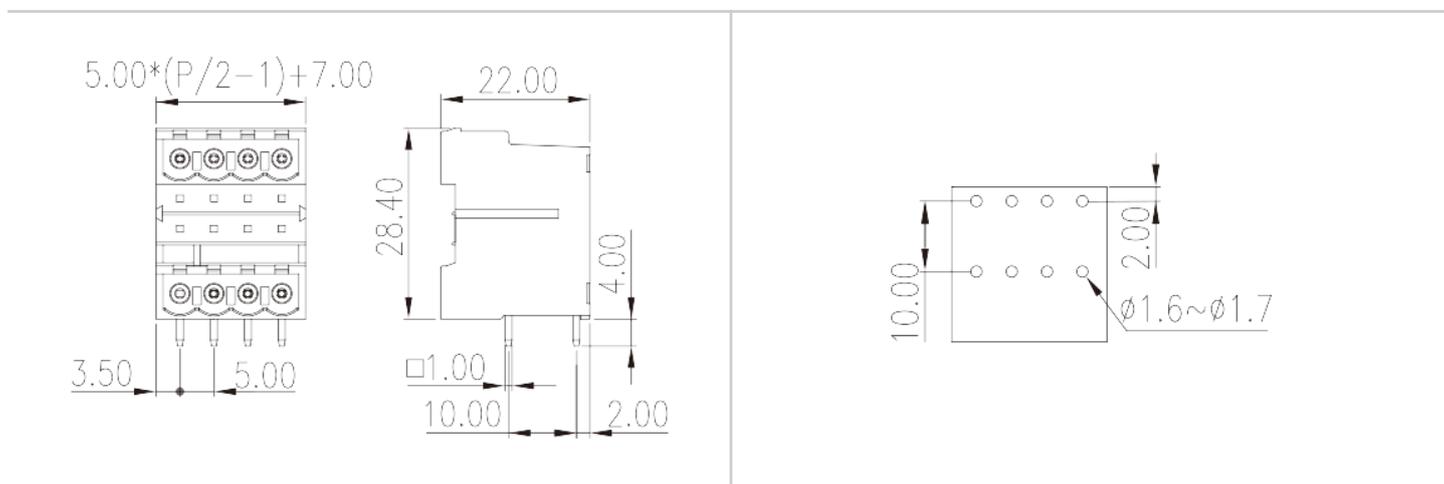
Разрешения CUL

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 15 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 10 |

Разрешения VDE

| | |
|----------------------------|-----|
| Номинальное напряжение (V) | 600 |
| Номинальный ток (A) | 18 |

Чертежи



Принадлежности

