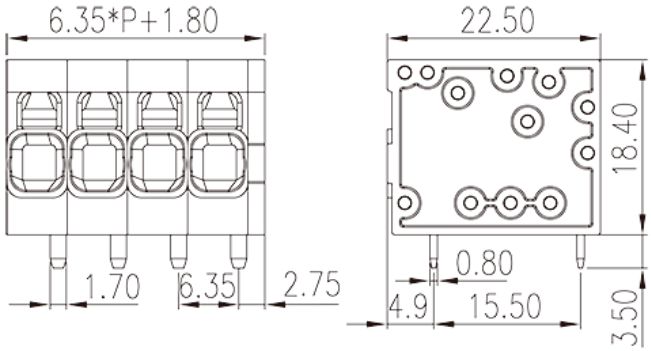
# 0177-76XX

Клеммные колодки для печатных плат >
Клеммные колодки для печатных плат

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 : 6.35mm, 600V, 25A

## Общая информация о продукте

| | |
|---|---|
| Краткое описание | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Категория продукта | PCB Terminal Blocks |
| Шаг (мм) | 6.35 |
| Цвет | Black (default) |
| Способ подключения | Push in design |
| Тип фиксатора | Without |
| Метод пайки | Wave soldering |
| Длина (мм) | 6.35*(P-1)+8.15 |
| Ширина (мм) | 22.5 |
| Высота (мм) | 18.4 |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 0.8x1.7 |
| Диаметр отверстия для печатной платы | 1.2x2.7 |
| Количество контактов | 02P~16P |
| Уровень | Single level |

## 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) | 1000 |
| Номинальный ток (A) | 32 |
| Номинальное напряжение (II/2)(V) | 1000 |
| Номинальное напряжение (III/2)(V) | 1000 |
| Номинальное напряжение (III/3)(V) | 1000 |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV) | 8 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ) | 8 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV) | 8 |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм²) | 0.2 |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм²) | 4 |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм²) | 0.2 |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм²) | 4 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²) | 4 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 4 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.5 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 1 |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм) | 0.6x3.5 |
| Длина зачистки (мм) | 13 |

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

## Технические данные - IEC

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A) | 25 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A) | 25 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) | 5 |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 24 |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 10 |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 24 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 10 |

## Окружающая среда и безопасность

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

## Разрешения UL

| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG) | 24~10 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 25 |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG) | 24~10 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа C) (A) | 25 |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 24~10 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 5 |

## Разрешения CUL

| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG) | 24~10 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 25 |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG) | 24~10 |

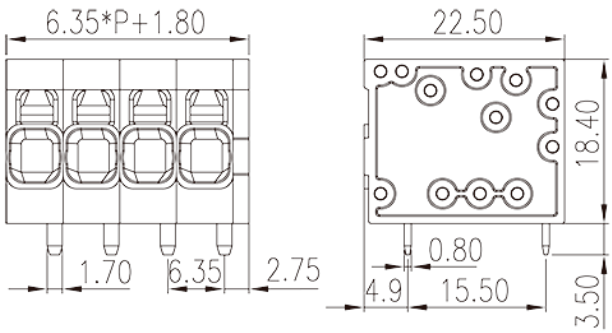
TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

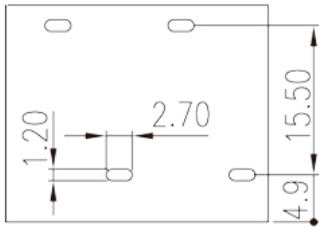
| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа C) (A) | 25 |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 24~10 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 5 |

## Разрешения VDE

| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (мм²) | 0.2~4 |
| Номинальное напряжение (V) | 1000 |
| Номинальный ток (A) | 32 |

## Чертежи




## Принадлежности


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED