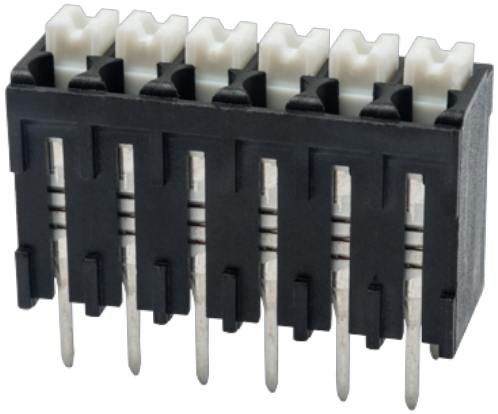
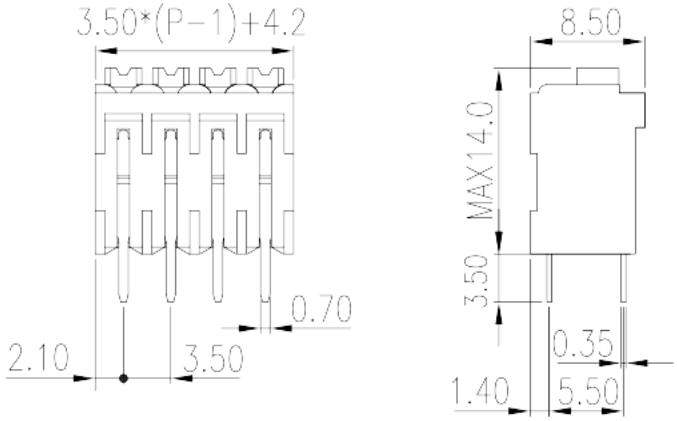
# 0138-50XXL

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 : 3.50mm, 300V, 12A

## Общая информация о продукте

| | |
|---|---|
| Краткое описание | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Категория продукта | PCB Terminal Blocks |
| Шаг (мм) | 3.50 |
| Цвет | Black (default) |
| Способ подключения | Push in design |
| Тип фиксатора | Without |
| Метод пайки | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| Длина (мм) | 3.50*(P-1)+4.2 |
| Ширина (мм) | 8.5 |
| Высота (мм) | 14 |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 0.35x0.7 |
| Диаметр отверстия для печатной платы | 1~1.1 |
| Количество контактов | 02P~24P |
| Уровень | Single level |

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

## Информация о материалах

| | |
|---|---|
| Изоляционный материал | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS |
| Группа изоляционных материалов | IIIa |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0 |
| Сопротивление изоляции | ≥500MΩ at DC 500V |
| Материал проводника | COPPER ALLOY |
| Покрытие поверхности проводника | Tin PLATED |
| MSL | 1 |

## Информация о материалах

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (V) | 160 |
| Номинальный ток (A) | 17.5 |
| 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 |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм²) | 0.14 |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм²) | 1.5 |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм²) | 0.14 |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм²) | 1.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²) | 1 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 0.75 |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм) | 0.4x2.5 |
| Длина зачистки (мм) | 8~9 |

## Технические данные - IEC

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 300 |

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

| | |
|---|---|
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A) | 12 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) | 12 |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 28 |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 16 |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 28 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 16 |

## 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) | 28~16 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 12 |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 28~16 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 12 |

## Разрешения CUL

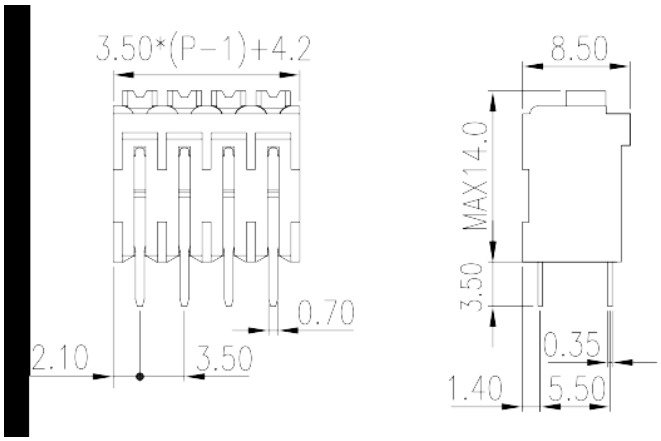
| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG) | 28~16 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 12 |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 28~16 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 12 |

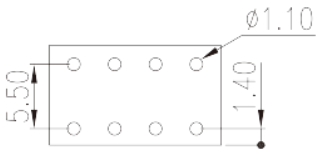
## Разрешения VDE

| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (мм²) | 0.2~1.5 |
| Номинальное напряжение (V) | 160 |
| Номинальный ток (A) | 17.5 |

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

## Чертежи




## Принадлежности


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED