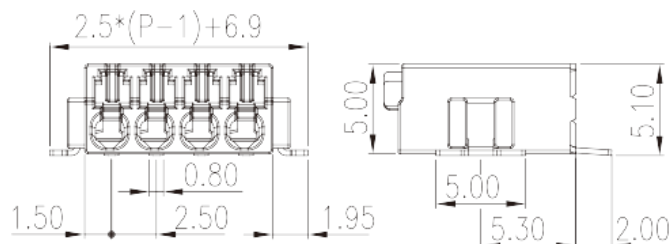


# 0188-01XXSMDW R

Клеммные колодки для печатных плат &gt;

Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-07-07



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 : 2.50mm, 150V, 5A

## Общая информация о продукте

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Краткое описание                      | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Категория продукта                    | PCB Terminal Blocks                 |
| Шаг (мм)                              | 2.50                                |
| Цвет                                  | Black (default)                     |
| Способ подключения                    | Push in Design                      |
| Тип фиксатора                         | Without                             |
| Метод пайки                           | Reflow Soldering (245°C)            |
| Длина (мм)                            | $2.50*(P-1)+6.9$                    |
| Ширина (мм)                           | 10.7                                |
| Высота (мм)                           | 5                                   |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 0.3x0.8                             |
| Количество контактов                  | 02P~20P                             |
| Уровень                               | Single level                        |

## Информация о материалах

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Изоляционный материал                      | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS |
| 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                |
| MSL  | 2                         |

## Информация о материалах

|  |      |
|--|------|
| Номинальное напряжение (V)   | 160  |
| Номинальный ток (A)  | 6    |
| Номинальное напряжение (II/2)(V)   | 320  |
| Номинальное напряжение (III/2)(V)  | 160  |
| Номинальное напряжение (III/3)(V)  | 63   |
| 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 (мм <sup>2</sup> )                                    | 0.2  |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )                                  | 0.5  |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                                     | 0.2  |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )                                   | 0.5  |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> ) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> ) | 0.5  |
| Длина зачистки (мм)  | 7~8  |

## Технические данные - IEC

|  |     |
|--|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 150 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)        | 5   |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL     | 26  |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL    | 18  |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL     | 26  |

Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL

18

## Окружающая среда и безопасность

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

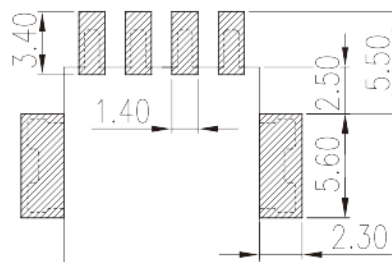
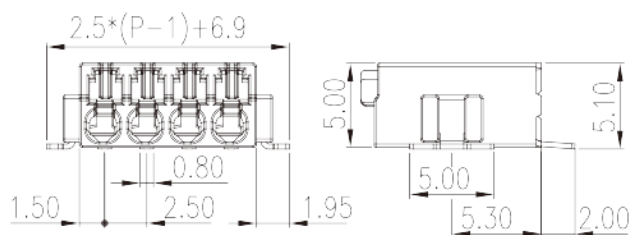
## Разрешения UL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG)    | 26~18 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 150   |
| Номинальный ток (группа В) (A)        | 5     |

## Разрешения CUL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG)    | 26~18 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 150   |
| Номинальный ток (группа В) (A)        | 5     |

## Чертежи



## Принадлежности

