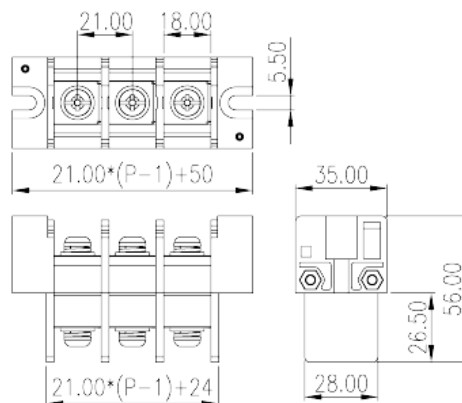
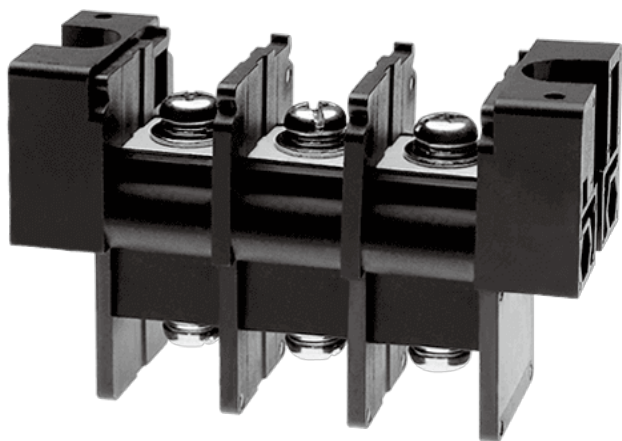


# 0168-51XX

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Панельные проходные клеммные колодки

Date:2026-05-17Version:1.1



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: 21mm, M6, 600V, 130A

## Общая информация о продукте

|                    |   |
|--------------------|---|
| Краткое описание   | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| Категория продукта | Panel Feed Through Terminal Blocks        |
| Шаг (мм)           | 21  |
| Цвет               | Black (default)                           |
| Способ подключения | Screw connection                          |
| Тип фиксатора      | With mounting flange                      |
| Уровень            | Single level                              |

## Информация о материалах

|  |              |
|--|--------------|
| Изоляционный материал                      | PBT          |
| Группа изоляционных материалов             | IIIa         |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0           |
| Материал проводника                        | Copper Alloy |
| Покрытие поверхности проводника            | Tinned       |

## Информация о материалах

|  |   |
|--|---|
| Номинальный ток (А)  | 130   |
| Номинальное напряжение (II/2)(V)                                   | 1000  |
| Номинальное напряжение (III/2)(V)                                  | 1000  |
| Номинальное напряжение (III/3)(V)                                  | 800   |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)                      | 8   |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)                     | 8   |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)                     | 8   |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                | 2.5   |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )              | 35  |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                 | 2.5   |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )               | 35  |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> ) | 35  |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )  | 35  |
| Резьба   | M6  |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)                   | 1.2x6.5   |
| Размер крестообразной отвертки                                     | PH3   |
| Номинальный крутящий момент (Нм)                                   | 3   |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)                  | 2.5   |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)                | 3   |
| Длина зачистки (мм)  | The stripping length depends on the specification provided by the cableug manufacturer. |

## Технические данные - IEC

|  |     |
|--|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)        | 130 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)        | 130 |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL     | 8   |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL    | 1   |

|   |   |
|---|---|
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL  | 8 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL | 1 |

## Окружающая среда и безопасность

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Задняя защита рук (ДА или НЕТ)   | YES |
| Рабочая Температура. Макс. (° C) | 130 |
| Рабочая Температура. Мин. (° C)  | -40 |

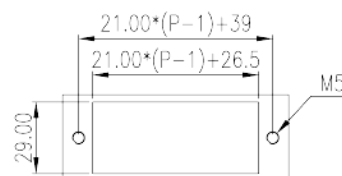
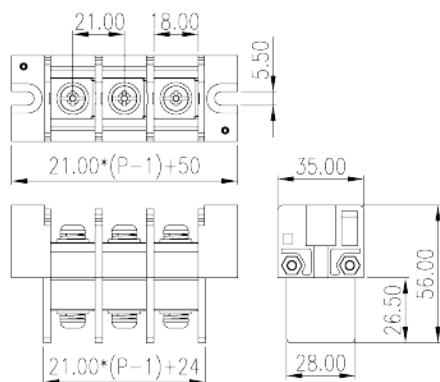
## Разрешения UL

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG)    | 8~1 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа В) (A)        | 130 |
| Диапазон проводов (группа С) (AWG)    | 8~1 |
| Номинальное напряжение (группа С) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа С) (A)        | 130 |

## Разрешения CUL

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG)    | 8~1 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа В) (A)        | 130 |
| Диапазон проводов (группа С) (AWG)    | 8~1 |
| Номинальное напряжение (группа С) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа С) (A)        | 130 |

## Чертежи



## Принадлежности

---

