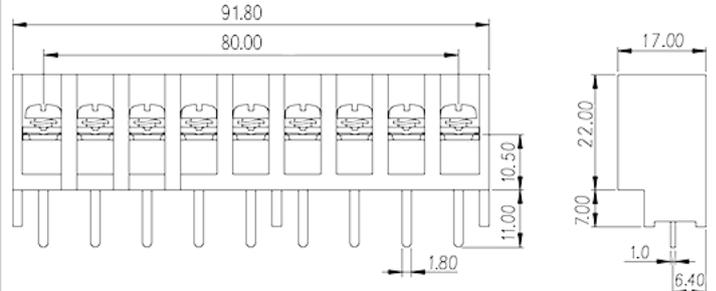
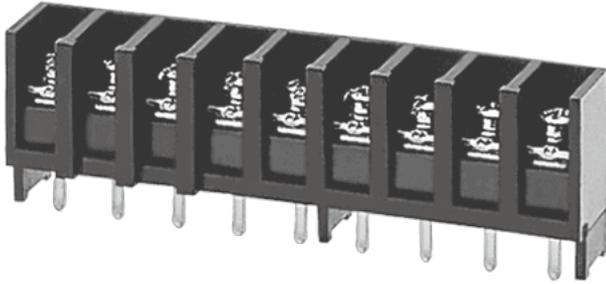


# 0032-0109

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

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: 10.00mm, M4, 300V, 30 Str/25Sol

## Общая информация о продукте

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Краткое описание                      | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| Категория продукта                    | Single Row                                |
| Шаг (мм)                              | 10  |
| Цвет                                  | Black (default)                           |
| Способ подключения                    | Screw connection                          |
| Тип фиксатора                         | Without                                   |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 1.0X1.8                                   |
| Диаметр отверстия для печатной платы  | 2.5                                       |
| Уровень                               | Single Row                                |

## 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 (A)  | 32      |
| Номинальное напряжение (II/2)(V)                                   | 1000    |
| Номинальное напряжение (III/2)(V)                                  | 1000    |
| Номинальное напряжение (III/3)(V)                                  | 500     |
| 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> )                | 0.75    |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )              | 4       |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                 | 0.75    |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )               | 4       |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> ) | 2.5     |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )  | 2.5     |
| Резьба   | M4      |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)                   | 1.0x5.5 |
| Размер крестообразной отвертки                                     | PH2     |
| Номинальный крутящий момент (Нм)                                   | 1.6     |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)                  | 1.2     |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)                | 1.6     |
| Длина зачистки (мм)  | 10~11   |

## Технические данные - IEC

|  |               |
|--|---------------|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 300           |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)        | 30 Str/25 Sol |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V) | 300           |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)        | 30 Str/25 Sol |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 600           |



|  |    |
|--|----|
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)      | 5  |
| Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL  | 18 |
| Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL | 10 |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL   | 18 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL  | 10 |

## Окружающая среда и безопасность

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Задняя защита рук (ДА или НЕТ)   | YES |
| Рабочая Температура. Макс. (° C) | 120 |
| Рабочая Температура. Мин. (° C)  | -40 |

## Разрешения UL

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG)    | 18~10         |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300           |
| Номинальный ток (группа B) (A)        | 30 Str/25 Sol |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG)    | 18~10         |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 300           |
| Номинальный ток (группа C) (A)        | 30 Str/25 Sol |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG)    | 18~10         |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600           |
| Номинальный ток (группа D) (A)        | 5             |

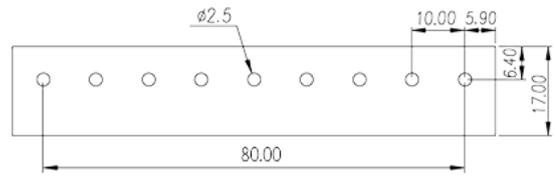
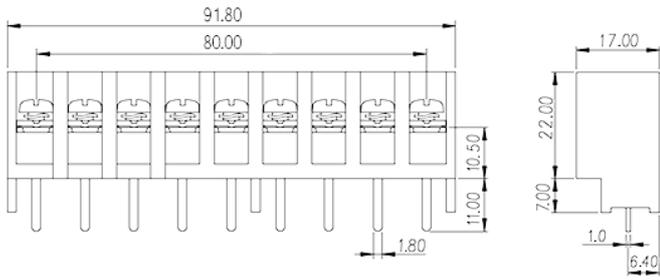
## Разрешения CUL

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG)    | 18~10         |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300           |
| Номинальный ток (группа B) (A)        | 30 Str/25 Sol |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG)    | 18~10         |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 300           |
| Номинальный ток (группа C) (A)        | 30 Str/25 Sol |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG)    | 18~10         |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600           |
| Номинальный ток (группа D) (A)        | 5             |

## Чертежи



因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections



## Принадлежности

