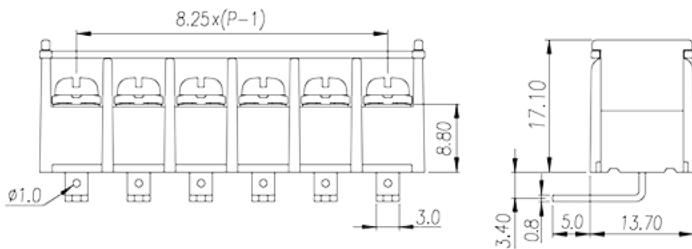
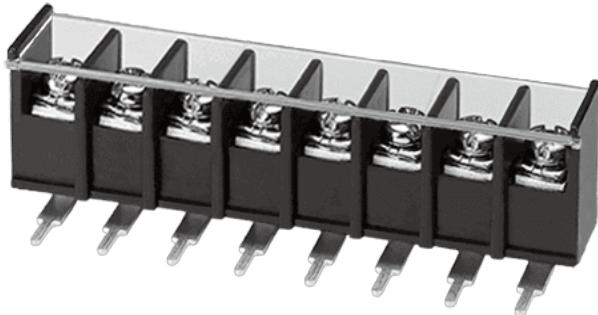


# DT-35C-B14W-XX

Клеммные колодки с изолирующими  
перегородками > Однорядные

Date:2026-02-09 Version: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: 8.25mm , M3, 300V, 20A

## Общая информация о продукте

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Краткое описание                      | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| Категория продукта                    | Single Row                                |
| Шаг (мм)                              | 8.25                                      |
| Цвет                                  | Black (default)                           |
| Способ подключения                    | Screw connection                          |
| Тип фиксатора                         | Without                                   |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 0.8X1.2                                   |
| Диаметр отверстия для печатной платы  | 1.7~1.8                                   |
| Уровень                               | Single Row                                |

## Информация о материалах

|  |              |
|--|--------------|
| Изоляционный материал                      | PA66         |
| Группа изоляционных материалов             | I            |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0           |
| Материал проводника                        | Copper Alloy |

Покрытие поверхности проводника

Tinned

## Информация о материалах

|  |         |
|--|---------|
| Номинальное напряжение (V)   | 630     |
| Номинальный ток (A)  | 24      |
| Номинальное напряжение (II/2)(V)                                   | 630     |
| Номинальное напряжение (III/2)(V)                                  | 630     |
| Номинальное напряжение (III/3)(V)                                  | 320     |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кВ)                      | 6       |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)                     | 6       |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кВ)                     | 6       |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                | 0.2     |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )              | 2.5     |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                 | 0.2     |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )               | 2.5     |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| 2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| Резьба   | M3      |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)                   | 0.8x4.0 |
| Размер крестообразной отвертки                                     | PH2     |
| Номинальный крутящий момент (Нм)                                   | 1.4     |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)                  | 0.5     |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)                | 1.4     |
| Длина зачистки (мм)  | 7~8     |

## Технические данные - IEC

|  |     |
|--|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)        | 20  |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа С) (V) | 150 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа С) (A)        | 20  |

|  |     |
|--|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)        | 10  |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL     | 22  |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL    | 12  |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL     | 22  |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL    | 12  |

## 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)    | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа B) (A)        | 20    |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG)    | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 150   |
| Номинальный ток (группа C) (A)        | 20    |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG)    | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа D) (A)        | 10    |

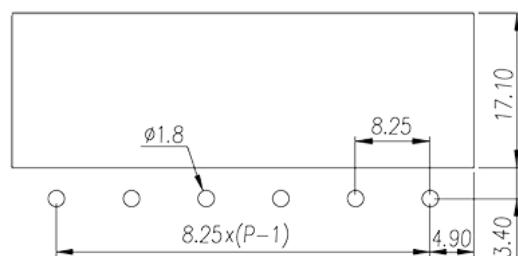
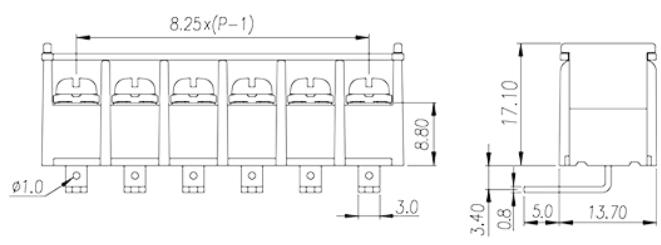
## Разрешения CUL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG)    | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа B) (A)        | 20    |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG)    | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 150   |
| Номинальный ток (группа C) (A)        | 20    |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG)    | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа D) (A)        | 10    |

## Разрешения VDE

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> ) | 0.2~2.5 |
| Номинальный ток (A)                  | 24      |

## Чертежи



## Принадлежности

