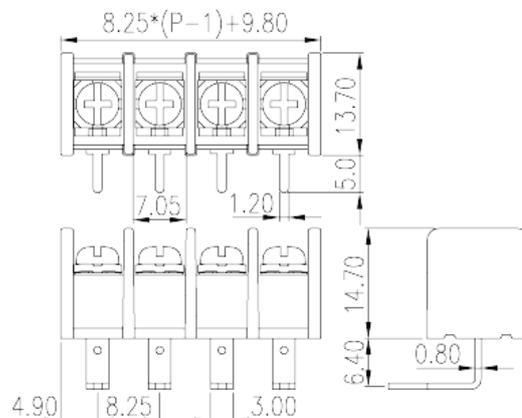


# DT-35-B25W-XX

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: 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                                   |
| Метод пайки                           | Wave Soldering                            |
| Длина (мм)                            | $8.25*(P-1)+9.8$                          |
| Ширина (мм)                           | 13.7                                      |
| Высота (мм)                           | 14.7                                      |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 0.8x1.2                                   |
| Диаметр отверстия для печатной платы  | 1.8~1.9                                   |
| Количество контактов                  | 02P~33P                                   |
| Уровень                               | Single Row                                |

## Информация о материалах



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Изоляционный материал                      | PA66                                |
| Группа изоляционных материалов             | I                                   |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0                                  |
| Сопротивление изоляции                     | $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V |
| Материал проводника                        | Copper Alloy                        |
| Покрытие поверхности проводника            | Tin PLATED                          |

## 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) (кV)                      | 6       |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)                     | 6       |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)                     | 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     |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)                  | 0.5     |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)                | 0.8     |
| Длина зачистки (мм)  | 7~8     |

## Технические данные - IEC

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



|  |     |
|--|-----|
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)        | 20  |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V) | 150 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (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  |

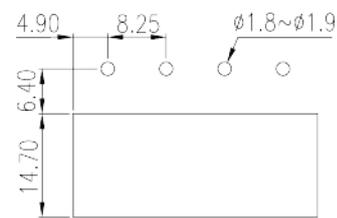
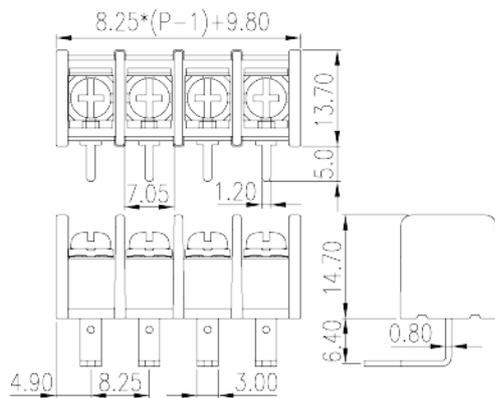
### Разрешения CSA

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Диапазон проводов (AWG)    | 22~16 |
| Номинальное напряжение (V) | 300   |
| Номинальный ток (A)        | 15    |

### Разрешения VDE

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> ) | 0.2~2.5 |
| Номинальное напряжение (V)           | 630     |
| Номинальный ток (A)                  | 24      |

### Чертежи



### Принадлежности

