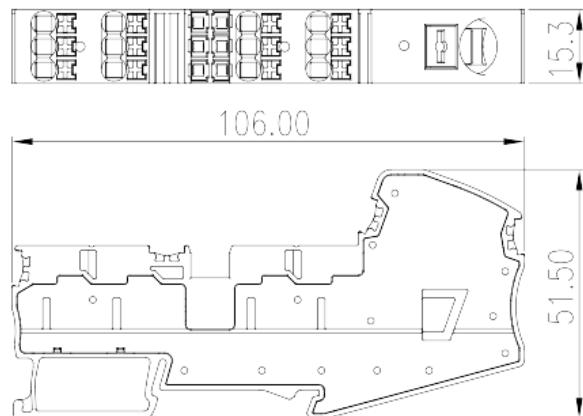
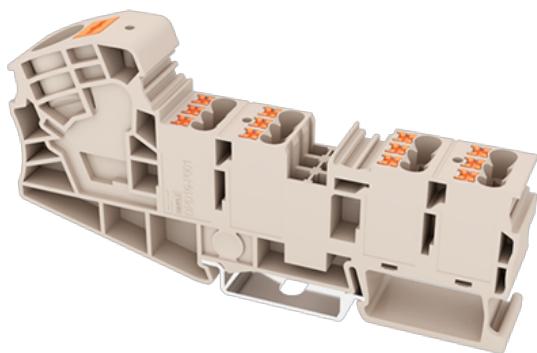


# DPD16-P001

Клеммные колодки на DIN-рейку > Push-in  
Design

Date:2026-02-09



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

600V, 80A, Beige (default)

## Общая информация о продукте

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Краткое описание             | Potential collective Terminal Block, Push-in Design |
| Категория продукта           | Potential collective Terminal Block                 |
| Цвет                         | Beige (default)                                     |
| Способ подключения           | Push-in Design                                      |
| Длина (мм)                   | 108   |
| Ширина (мм)                  | 15.3  |
| Высота (мм)                  | 51.5  |
| Уровень                      | Single level  |
| Количество точек подключения | 13  |

## Информация о материалах

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Изоляционный материал                      | PA                           |
| Группа изоляционных материалов             | I                            |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0                           |
| Сопротивление изоляции                     | $\geq 500M\Omega$ at DC 500V |

## Информация о материалах

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Номинальный ток (A)  | Line Side: 76 / Load Side: 24    |
| Номинальное напряжение (III/3)(V)  | 1000                             |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)   | Line Side: 8 / Load Side: 6      |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )  | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14 |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )  | Line Side: 25 / Load Side: 4     |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )   | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14 |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )   | Line Side: 16 / Load Side: 2.5   |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )                     | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )                     | Line Side: 16 / Load Side: 2.5   |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )                       | Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )                      | Line Side: 16 / Load Side: 2.5   |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )  | Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5  |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> ) | Line Side: 4 / Load Side: 0.5    |
| Монтажная рейка  | TS-35                            |

## Технические данные - IEC

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V) | 600                           |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)        | 80 Line 20 Load               |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа С) (V) | 600                           |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа С) (A)        | 80 Line 20 Load               |
| 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     | Line Side: 20 / Load Side: 26 |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL    | Line Side: 4 / Load Side: 12  |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL     | Line Side: 20 / Load Side: 26 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL    | Line Side: 4 / Load Side: 12  |

## Окружающая среда и безопасность

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

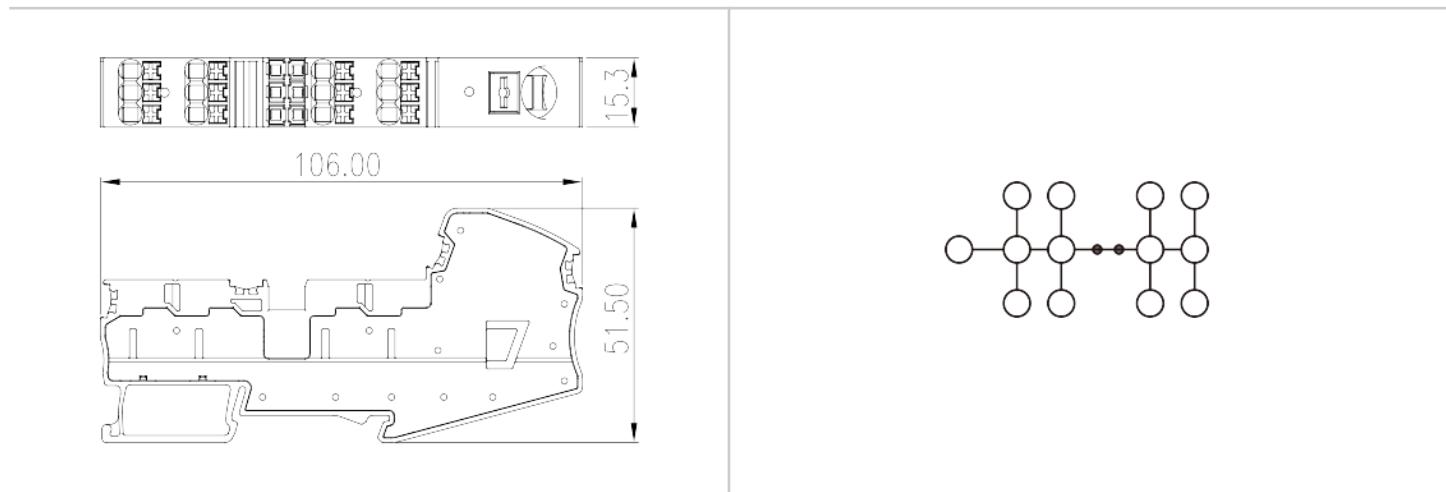
## Разрешения UL

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG)    | Line Side: 20~4 / Load Side: 26~12 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 600                                |
| Номинальный ток (группа В) (A)        | Line Side: 80 / Load Side: 20      |
| Диапазон проводов (группа С) (AWG)    | Line Side: 20~4 / Load Side: 26~12 |
| Номинальное напряжение (группа С) (V) | 600                                |
| Номинальный ток (группа С) (A)        | Line Side: 80 / Load Side: 20      |

## Разрешения CUL

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG)    | Line Side: 20~4 / Load Side: 26~12 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 600                                |
| Номинальный ток (группа В) (A)        | Line Side: 80 / Load Side: 20      |
| Диапазон проводов (группа С) (AWG)    | Line Side: 20~4 / Load Side: 26~12 |
| Номинальное напряжение (группа С) (V) | 600                                |
| Номинальный ток (группа С) (A)        | Line Side: 80 / Load Side: 20      |

## Чертежи



## Принадлежности

