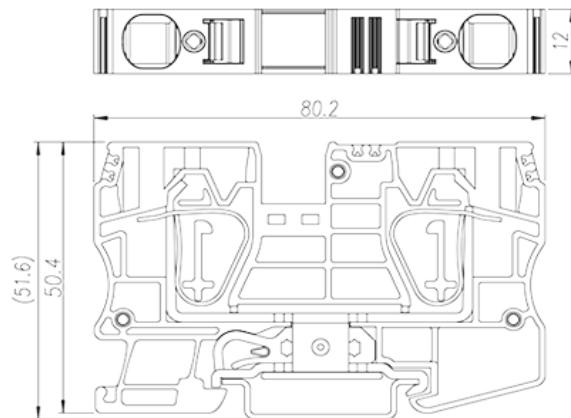
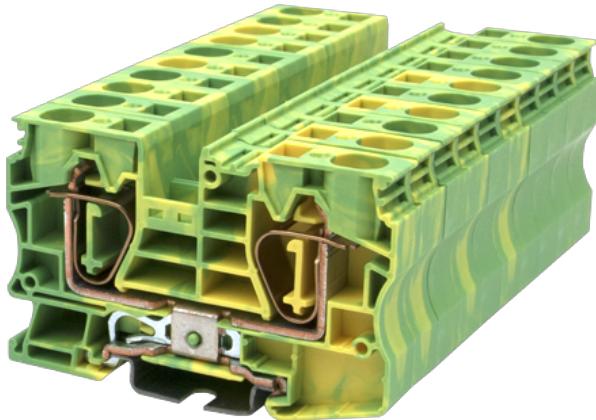


# AK16-PE

Клеммные колодки на DIN-рейку >  
Пружинное клеммное соединение

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

Green-Yellow (default)

## Общая информация о продукте

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Краткое описание             | DIN Rail terminal blocks, Grounding terminal blocks |
| Категория продукта           | Grounding terminal blocks                           |
| Цвет                         | Green-Yellow (default)                              |
| Способ подключения           | Spring Clamp Connection                             |
| Тип фиксатора                | Rail Mounting                                       |
| Длина (мм)                   | 80.2  |
| Ширина (мм)                  | 12  |
| Высота (мм)                  | 50.4  |
| Уровень                      | Single level  |
| Количество точек подключения | 2   |

## 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

|  |         |
|--|---------|
| Номинальное напряжение (V)   | 800     |
| Номинальное напряжение (III/3)(V)  | 800     |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (kV)  | 8       |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (kV)   | 8       |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)   | 8       |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )  | 1.5     |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )  | 25      |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )   | 1.5     |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )   | 16      |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )                     | 1.5     |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )                     | 16      |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )                       | 1.5     |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )                      | 6       |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )  | 1.5     |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)   | 1.0x5.5 |
| Длина зачистки (мм)  | 18      |
| Монтажная рейка  | TS-35   |
| Требуется торцевая крышка  | YES     |
| Соединения заземления  | YES     |

## Технические данные - IEC

|  |     |
|--|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V) | 600 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа С) (V) | 600 |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL     | 24  |

|   |    |
|---|----|
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL | 4  |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL  | 24 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL | 4  |

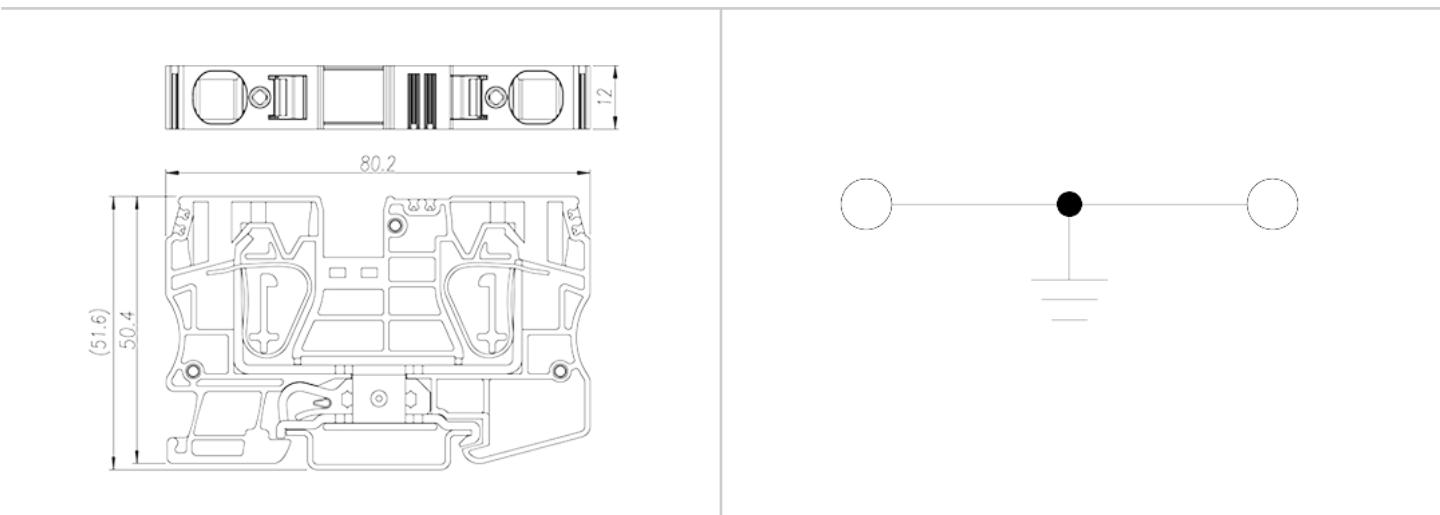
## Окружающая среда и безопасность

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

## Разрешения VDE

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> ) | 1.5~16 |
| Номинальный ток (A)                  | 76     |

## Чертежи



## Принадлежности

