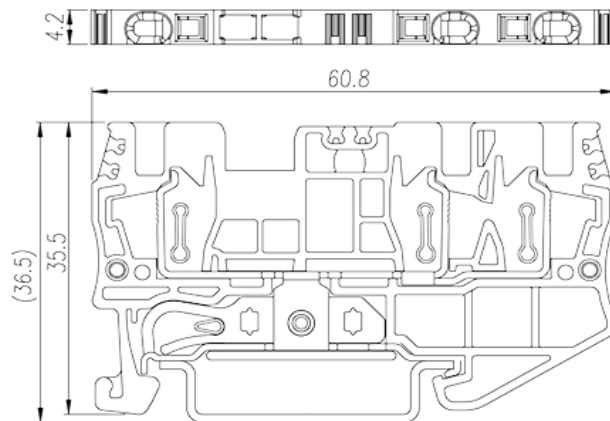
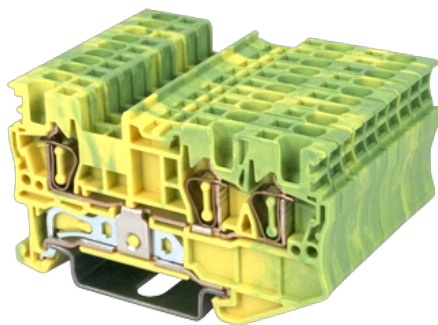


# AK1.5-TN-PE

Клеммные колодки на DIN-рейку >  
 Пружинное клеммное соединение

Date:2026-07-07Version: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)	60.8
Ширина (мм)	4.2
Высота (мм)	35.5
Уровень	Single level
Количество точек подключения	3

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0



Сопротивление изоляции

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Информация о материалах

Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.14
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.14
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	0.75
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.4x2.5
Длина зачистки (мм)	10
Монтажная рейка	TS-35
Требуется торцевая крышка	YES
Соединения заземления	YES

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	30
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	14
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	30
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	14

## 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 B) (AWG)	30~14
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	30~14
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600

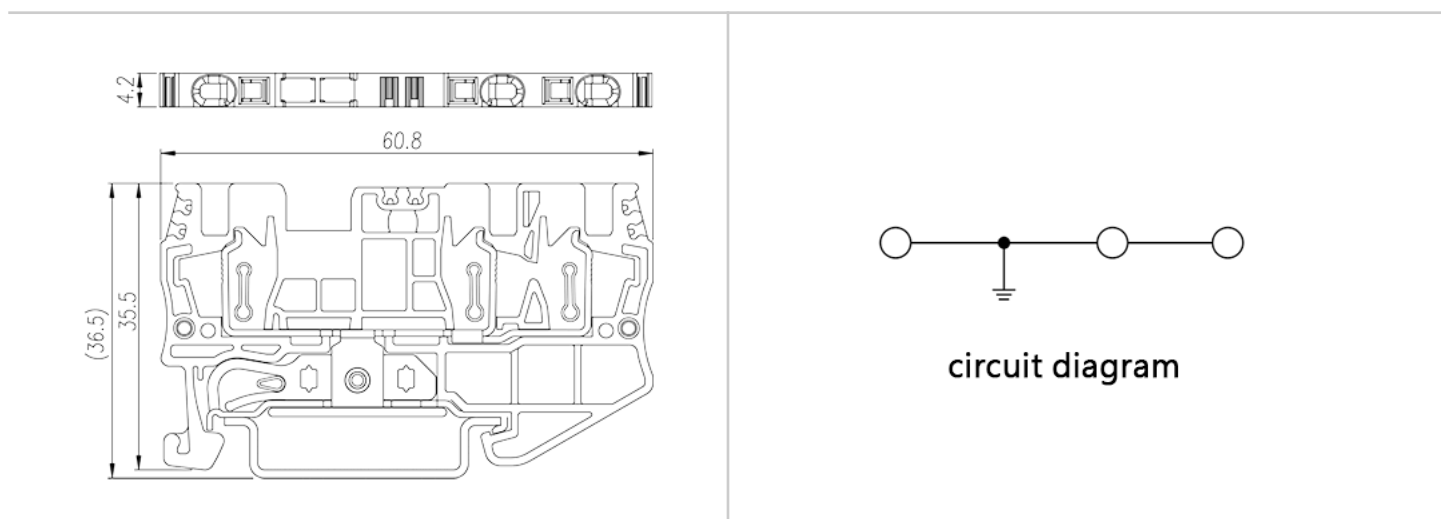
### Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	30~14
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	30~14
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600

### Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> )	0.14~1.5
Номинальное напряжение (V)	630

### Чертежи



### Принадлежности

