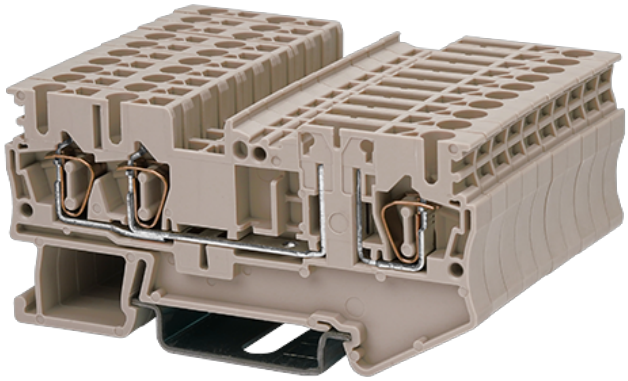
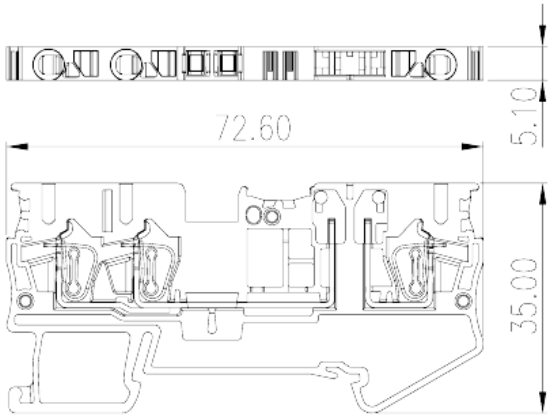
# AK2.5-TN-T

Клеммные колодки на DIN-рейку >
Пружинное клеммное соединение

Date:2026-11-21






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

300V, 16A, Beige (default)

## Общая информация о продукте

| | |
|---|---|
| Краткое описание | Disconnect Terminal Block, Spring Clamp Connection |
| Категория продукта | Disconnect Terminal Block |
| Цвет | Beige (default) |
| Способ подключения | Spring Clamp Connection |
| Длина (мм) | 72.6 |
| Ширина (мм) | 5.1 |
| Высота (мм) | 35 36.5□TS-35N□/ 44□TS-35/15N□ |
| 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 | ≧500MΩ at DC 500V |

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Информация о материалах

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (V) | 400 |
| Номинальный ток (A) | 21 |
| Номинальное напряжение (III/3)(V) | 400 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV) | 6 |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм²) | 0.2 |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм²) | 2.5 |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм²) | 0.2 |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм²) | 2.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²) | 2.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 2.5 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.5 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 1 |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм) | 0.6x3.5 |
| Длина зачистки (мм) | 10~11 |
| Монтажная рейка | TS-35N□TS-35/15N |
| Требуется торцевая крышка | YES |
| Соединения заземления | NO |

## Технические данные - IEC

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A) | 10 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A) | 16 |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) | 5 |

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 28 |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 12 |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 28 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 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 B) (AWG) | 28~12 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 16 |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG) | 28~12 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа C) (A) | 16 |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 28~12 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 5 |

## Разрешения CUL

| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG) | 28~12 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 16 |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG) | 28~12 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа C) (A) | 16 |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 28~12 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 5 |

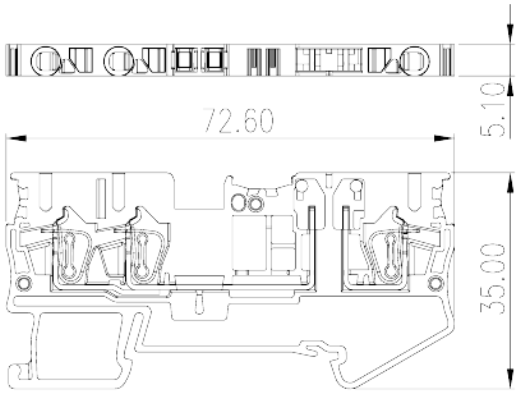
## Разрешения VDE

| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (мм²) | 0.2~2.5 |

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (V) | 400 |
| Номинальный ток (A) | 21 |

## Чертежи






## Принадлежности


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED