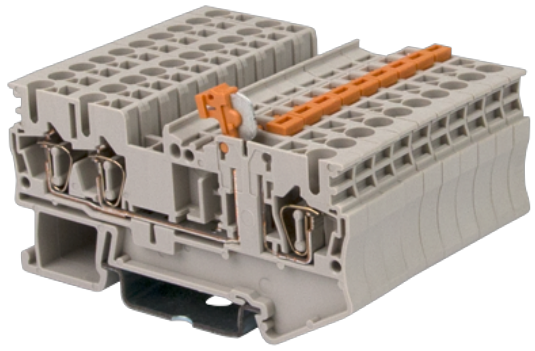
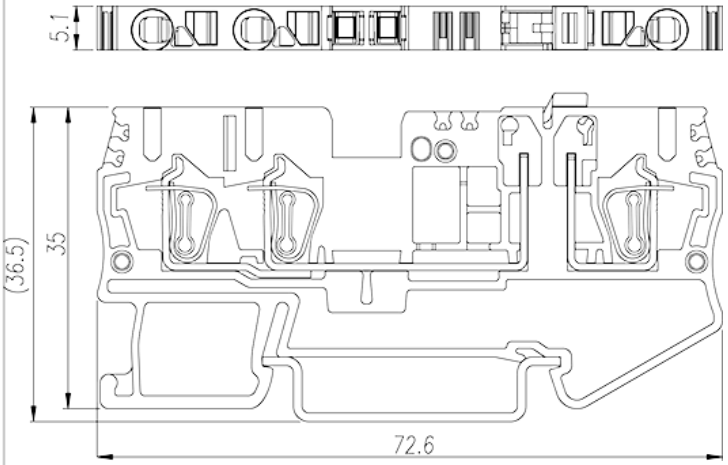
AK2.5-TN-TG

Клеммные колодки на DIN-рейку >
Пружинное клеммное соединение

Date:2026-11-21Version: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

300V, 16A, Beige (default)

Общая информация о продукте

Краткое описание	DIN Rail terminal blocks, Disconnect terminal blocks
Категория продукта	Disconnect terminal blocks
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Spring Clamp Connection
Тип фиксатора	Rail Mounting
Длина (мм)	72.6
Ширина (мм)	5.1
Высота (мм)	36.7
Уровень	Single level
Количество точек подключения	3

Информация о материалах

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

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

Сопротивление изоляции	≧500MΩ at DC 500V

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	400
Номинальный ток (A)	21
Номинальное напряжение (III/3)(V)	400
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (kV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	4
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)	0.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Длина зачистки (мм)	10
Монтажная рейка	TS-35
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)	16
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C)	300

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

(V)	
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	16
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
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

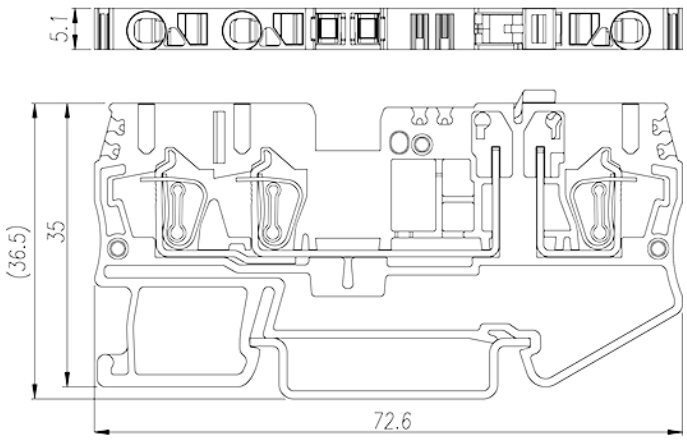
TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

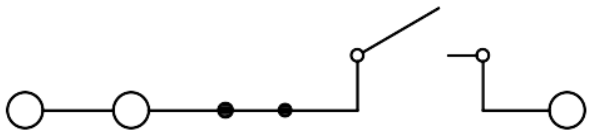
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.2~2.5
Номинальное напряжение (V)	400
Номинальный ток (A)	21

Чертежи





Принадлежности

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