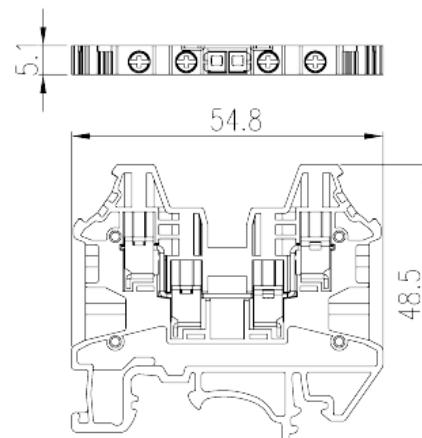


# DK2.5N-TR

Клеммные колодки на DIN-рейку > Винтовое соединение

Date:2026-02-09 Version:1.2



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

M2.5, 600V, 20A, Beige (default)

## Общая информация о продукте

Краткое описание	Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection
Категория продукта	Single Level Feed-through Terminal Block,
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Rail mounting
Длина (мм)	54.8
Ширина (мм)	5.1
Высота (мм)	48.5
Количество контактов	$\geq 1P$
Уровень	Single level
Количество точек подключения	4

## 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)	1000
Номинальный ток (A)	24
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
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> )	0.14
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.14
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
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> )	2.5
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> )	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм <sup>2</sup> )	0.14
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.14
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.25
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	1

Резьба	M2.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Размер крестообразной отвертки	PH1
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.4
Длина зачистки (мм)	9~11
Монтажная рейка	TS-35/ TS-35/15
Требуется торцевая крышка	YES
Соединения заземления	NO

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	20
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа С) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа С) (A)	20
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В 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 В) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	20
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	20

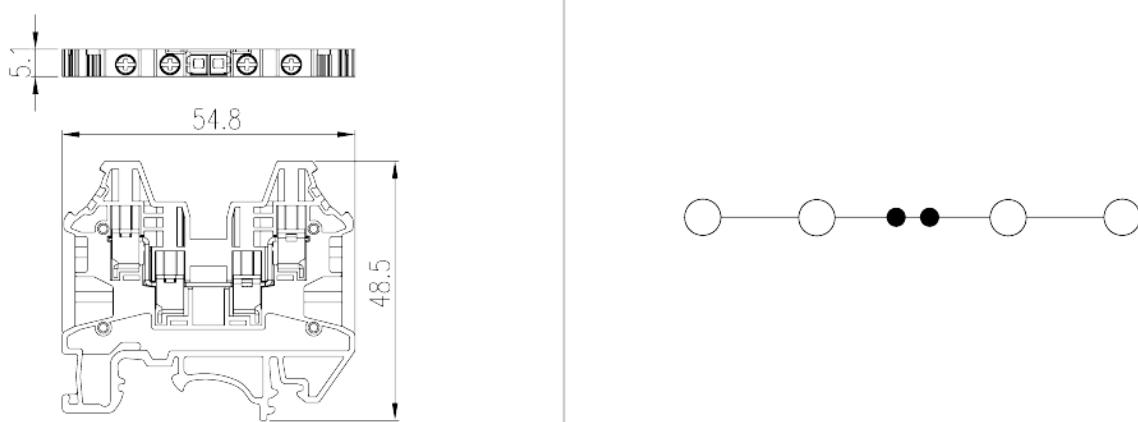
## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	20
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	20

## Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> )	0.14~2.5
Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	24

## Чертежи



## Принадлежности

