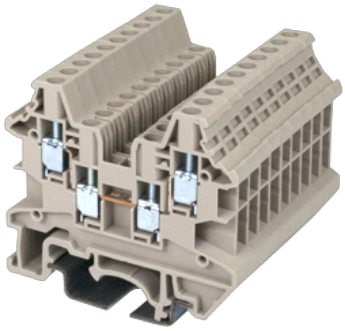
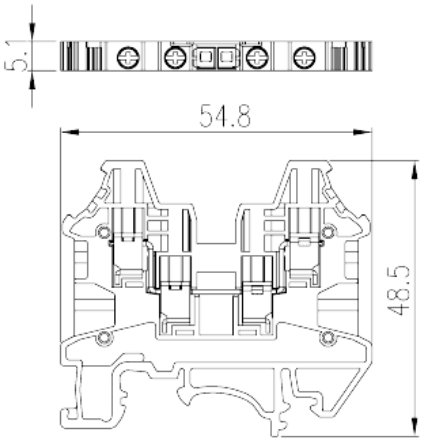
DK2.5N-TR

Клеммные колодки на DIN-рейку > Винтовое соединение

Date:2026-11-20Version: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	≥1P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	4

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I

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

Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ 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) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.14
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.14
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)	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.14
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	2.5
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	0.14
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	1.5
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.25
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	1.5
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

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

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

Разрешения CUL

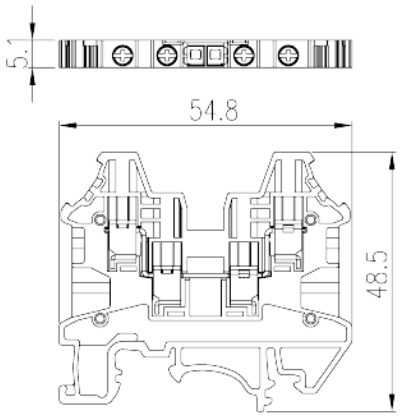
TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.14~2.5
Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	24

Чертежи





Принадлежности

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED