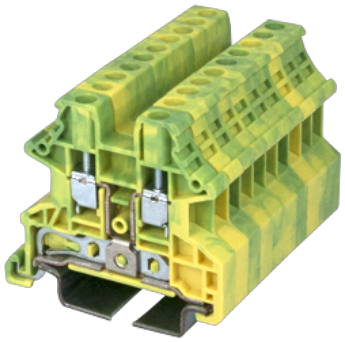
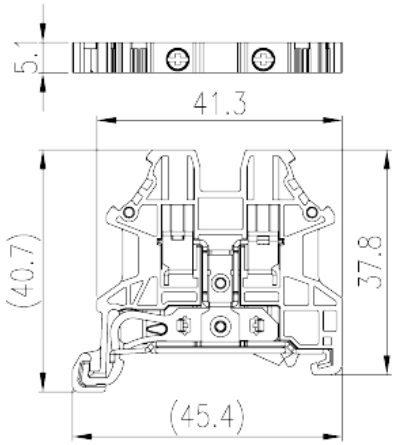
DK2.5N-PE

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, Yellow-Green (default)

Общая информация о продукте

Краткое описание	Grounding Terminal Block,Screw Connection
Категория продукта	Grounding terminal blocks
Цвет	Yellow-Green (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Rail mounting
Длина (мм)	45.4
Ширина (мм)	5.1
Высота (мм)	40.7
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2

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)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
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)	1.5
Резьба	M2.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Размер крестообразной отвертки	PH1
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.4

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

Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	0.5
Длина зачистки (мм)	9~11
Монтажная рейка	TS-35□TS-35/15
Требуется торцевая крышка	YES
Соединения заземления	YES

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
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)	600
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600

Разрешения CUL

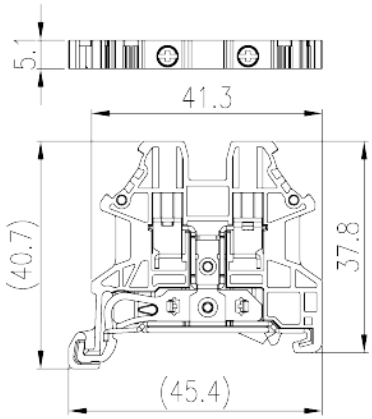
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600

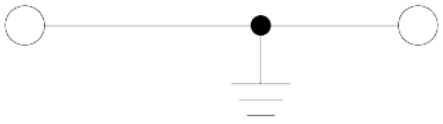
Разрешения VDE

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

Диапазон проводов (mm²)	0.14-2.5
Диапазон проводов (AWG)	26-12
Номинальное напряжение (V)	1000

Чертежи





Принадлежности

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