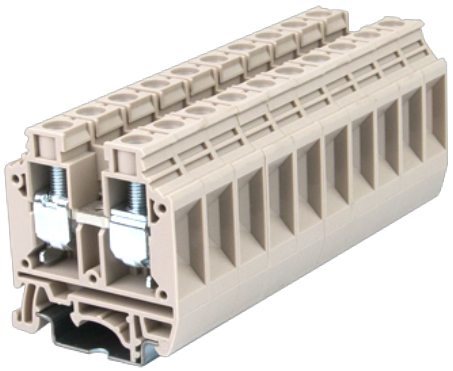
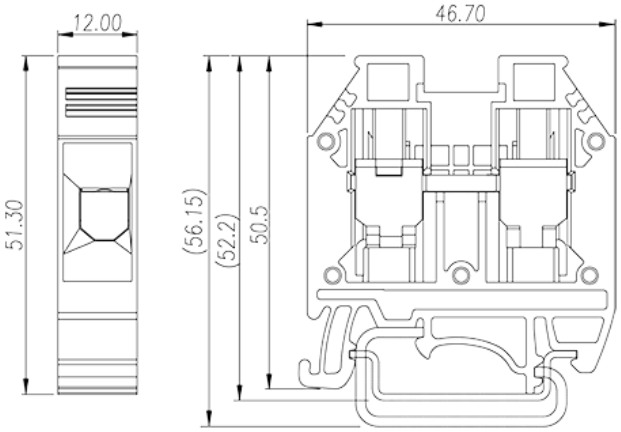
DK16H

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

M5, 600V, 100A, Beige (default)

Общая информация о продукте

Краткое описание	DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
Категория продукта	Feed through terminal blocks
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Rail mounting
Длина (мм)	48
Ширина (мм)	12
Высота (мм)	51.3
Количество контактов	≥1P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2

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)	101
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)	1.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	25
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	16
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	16
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	6
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	6
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	6
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	10

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

Резьба	M5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1.0x5.5
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	2.5~3.4
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	2.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	3.4
Длина зачистки (мм)	13~15
Монтажная рейка	TS-35
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)	100
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	100
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	14
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	3
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	14
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	3

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)	14~3
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	100
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	14~3

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

Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	100

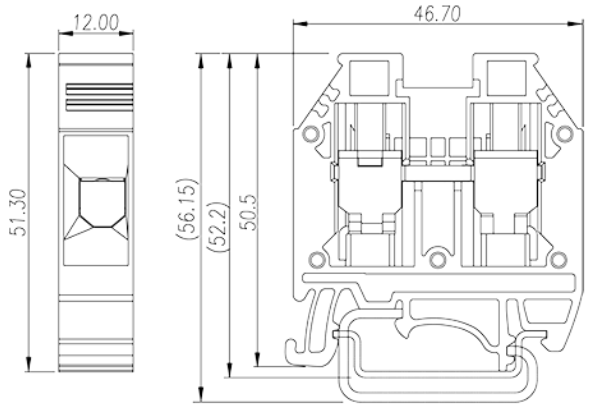
Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	14~3
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	100
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	14~3
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	100

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	1.5~25
Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	101

Чертежи



- Without jumper 600V/100A at torque value 2.5~3.4Nm
- With Jumper DS16:
  600V/95A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm
- With jumper CSC-16:
  600V/90A at torque value 2.5Nm; 600V/100A at torque value 3.4Nm



circuit diagram

Принадлежности

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