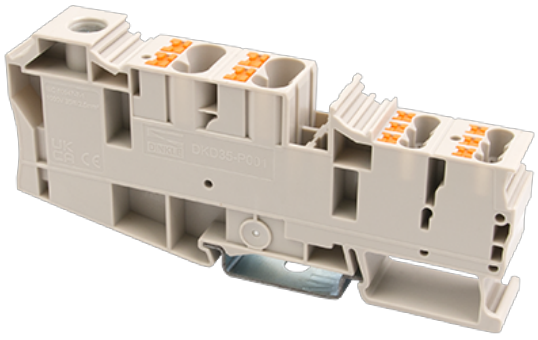
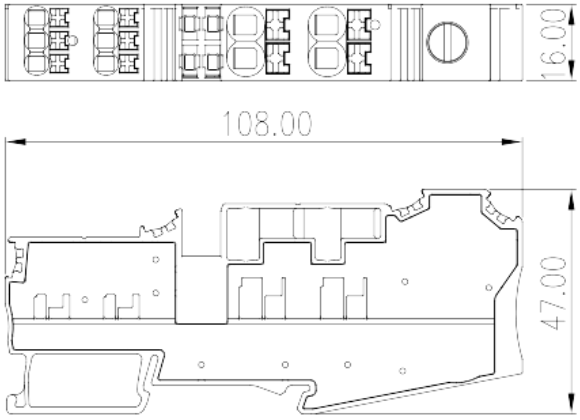
DKD35-P001

Клеммные колодки на DIN-рейку > Push-in Design

Date:2026-11-21





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

600V, 102A, Beige (default)

Общая информация о продукте

Краткое описание	Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design
Категория продукта	Potential collective Terminal Block
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Screw Connection / Push-in Design
Длина (мм)	108
Ширина (мм)	16
Высота (мм)	47
Количество контактов	≧1P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	11

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
Номинальный ток (A)	Line Side: 105 / Load Side1: 41 / Load Side2: 24
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	16
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	10
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	10
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
Резьба	M6
Размер крестообразной отвертки	0.6X3.5 / 1X5.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	4

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

Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	6
Длина зачистки (мм)	Line Side: 14~16/ Load Side1: 11~12 / Load Side2:9~10
Монтажная рейка	TS-35
Требуется торцевая крышка	NO
Соединения заземления	NO

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	102（Line Side） 40（Load Side 1） 20（Load Side 2）
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	102（Line Side） 40（Load Side 1） 20（Load Side 2）
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12

Окружающая среда и безопасность

Задняя защита рук (ДА или НЕТ)	YES
Защита пальцев (ДА или НЕТ)	NO
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	Line Side：102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	Line Side：102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20

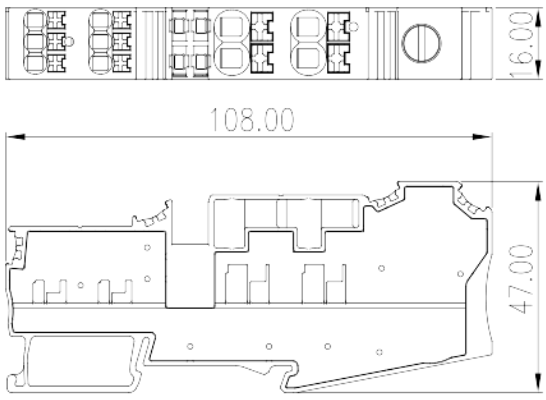
TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

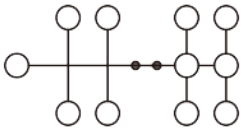
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	Line Side□12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	Line Side□12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	Line Side□102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	Line Side□12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	Line Side□102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	Line Side□12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи





Принадлежности

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