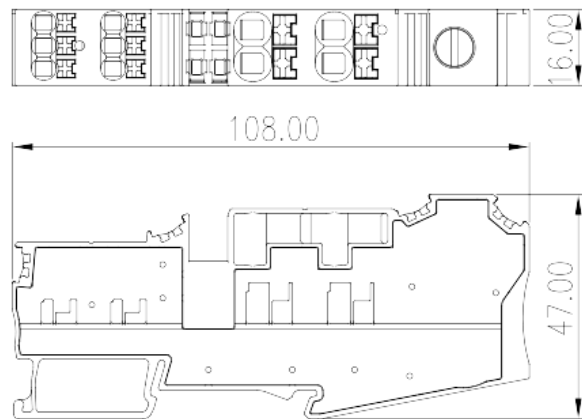
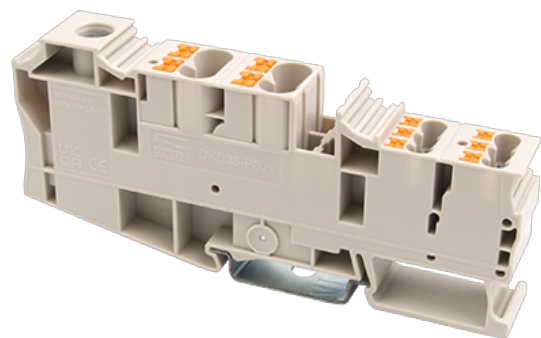


# DKD35-P001

Клеммные колодки на DIN-рейку > Push-in Design

Date:2026-02-09



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
Уровень	Single level
Количество точек подключения	11

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 500\text{M}\Omega$ 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) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.14
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.14
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм <sup>2</sup> )	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	16
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм <sup>2</sup> )	10
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	10
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
Резьба	M6
Размер крестообразной отвертки	0.6X3.5 / 0.8X4 / 1X5.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	4.0
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	6.0
Монтажная рейка	TS-35

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	102□Line□ 40□Load 1□ 20□Load 2□
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	102□Line□ 40□Load 1□ 20□Load 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

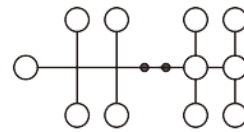
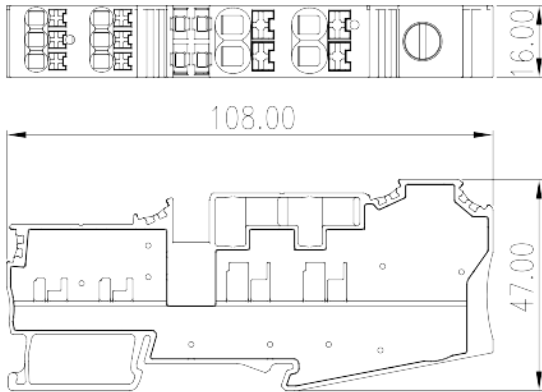
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	Line Side□12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	Line Side□102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	Line Side□12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12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

## 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 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)	Line Side□102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20

## Чертежи



## Принадлежности

