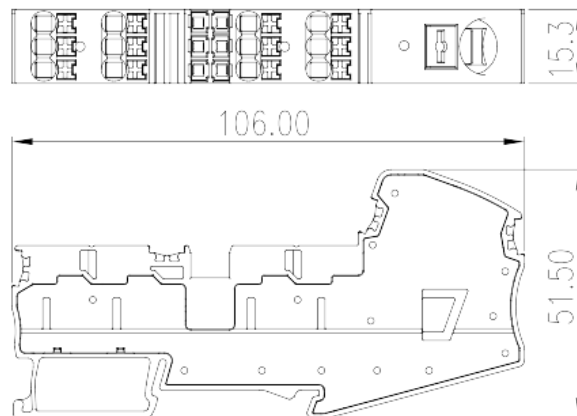
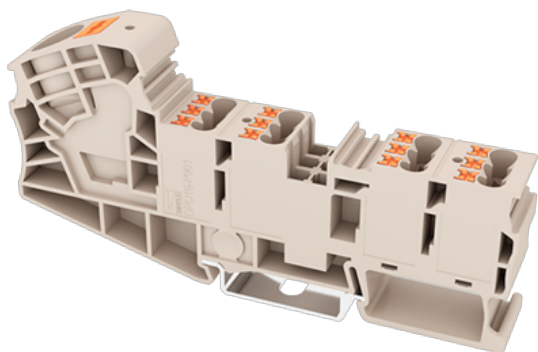


# DPD16-P001

Клеммные колодки на DIN-рейку > Push-in Design

Date:2026-07-07



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, 80A, Beige (default)

## Общая информация о продукте

Краткое описание	Potential collective Terminal Block, Push-in Design
Категория продукта	Potential collective Terminal Block
Цвет	Beige (default)
Способ подключения	Push-in Design
Тип фиксатора	Rail Mounting
Длина (мм)	108
Ширина (мм)	15.3
Высота (мм)	51.5
Количество контактов	$\geq 1P$
Уровень	Single level
Количество точек подключения	13

## 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: 76 / Load Side: 24
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	Line Side: 8 / Load Side: 6
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 25 / Load Side: 4
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	Line Side: 4 / Load Side: 0.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5 & 1x5.5
Длина зачистки (мм)	Line Side: 17~18/ Load Side: 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)	80□Line□ 20□Load□
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	80□Line□ 20□Load□



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: 20 / Load Side: 26
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 4 / Load Side: 12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	Line Side: 4 / Load Side: 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

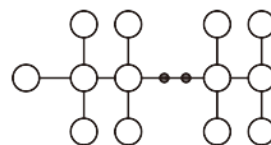
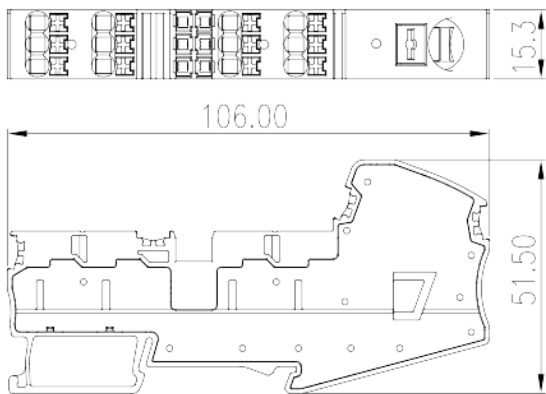
Диапазон проводов (группа В) (AWG)	Line Side□20~4 / Load Side: 26~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	Line Side□80 / Load Side: 20
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	Line Side□20~4 / Load Side: 26~12
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	Line Side□80 / Load Side: 20

## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	Line Side□20~4 / Load Side: 26~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	Line Side□80 / Load Side: 20
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	Line Side□20~4 / Load Side: 26~12
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	Line Side□80 / Load Side: 20

## Чертежи

--	--



## Принадлежности

