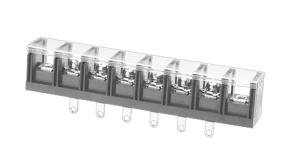
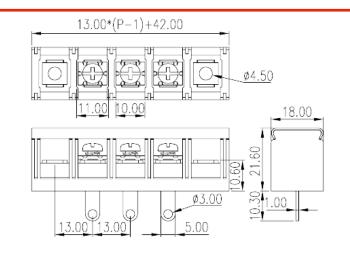


# DT-7C-A02W-XX

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

Date:2025-11-04





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

Pitch: 13.00mm, 300V, 40A

### Общая информация о продукте

Краткое описание	Single Row, Screw Connection
Категория продукта	Single Row
Шаг (мм)	13
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Screw connection&Iron Soldering
Тип фиксатора	With mounting flange
Метод пайки	Iron Soldering
Длина (мм)	13.00*(P-1)+42
Ширина (мм)	18
Высота (мм)	21
Размер вывода (толщина х ширина) (мм)	1x5
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single Row
Количество точек подключения	2~12

### Информация о материалах

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



1.5 10~11

Лзоляционный материал	PBT
руппа изоляционных материалов	Illa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥1000MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
1нформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (А)	41
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	500
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	6
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	6
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	6
$2$ гибких проводника одинакового сечения, мин. $(mm^2)$	0.5
$2$ гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм $^2$ )	6
Размер крестообразной отвертки	M4
Номинальный крутящий момент (Нм)	1x5.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	PH2
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1.2
	1.5

Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)

Длина зачистки (мм)



## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	40
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	40
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	18
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	8
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	18
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	8

## Окружающая среда и безопасность

Задняя защита рук (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

# Разрешения UL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	40
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа С) (А)	40
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

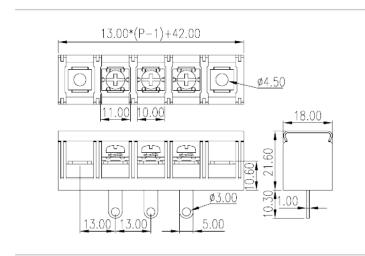
# Разрешения CUL

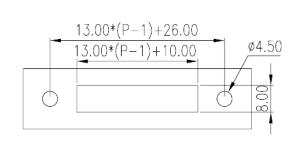
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	40
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	18~8



Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа С) (А)	40
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

# Чертежи





## Принадлежности





