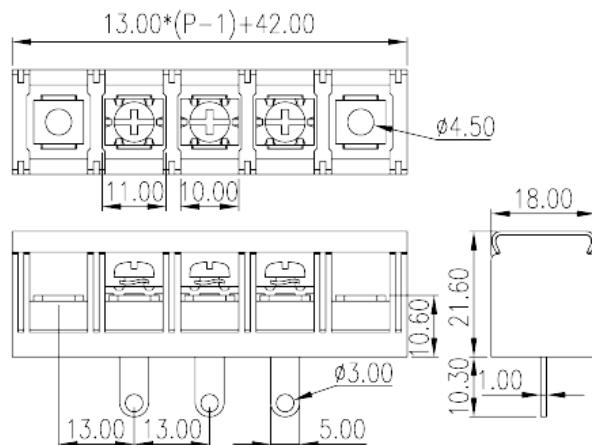
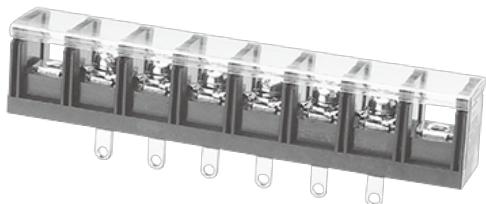


# DT-7C-A02W-XX

Клеммные колодки с изолирующими  
перегородками > Однорядные

Date:2026-02-10



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 x ширина) (мм)	1x5
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single Row
Количество точек подключения	2~12

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PBT
Группа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 1000\text{M}\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	41
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	500
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (kV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (kV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	6
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	6
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм <sup>2</sup> )	0.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	6
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	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
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	1.5
Длина зачистки (мм)	10~11

## Технические данные - IEC

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

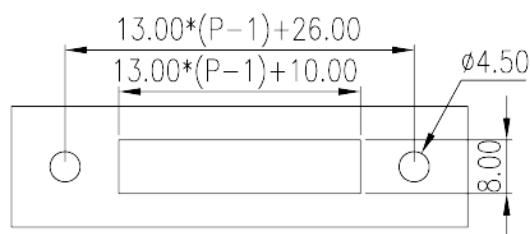
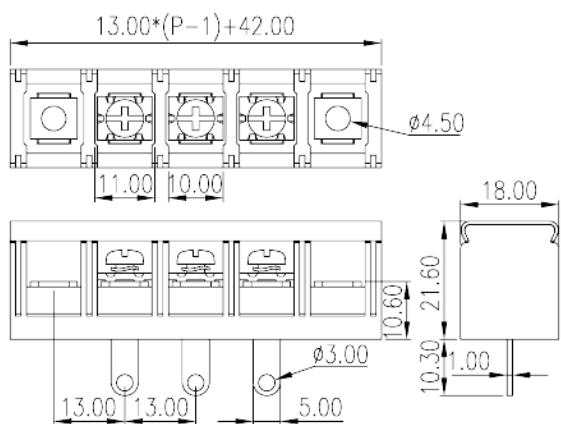
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	40
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	40
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа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

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

## Чертежи



## Принадлежности

