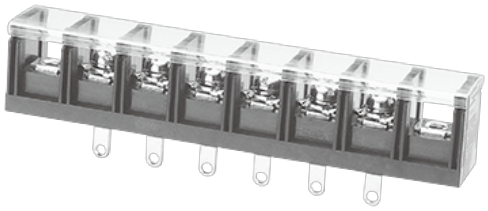
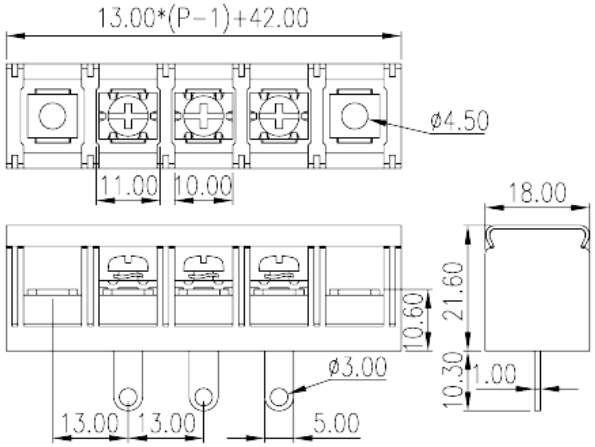
DT-7C-A02W-XX

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

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

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

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

Изоляционный материал	PBT
Группа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥1000MΩ 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) (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. (мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	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

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

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

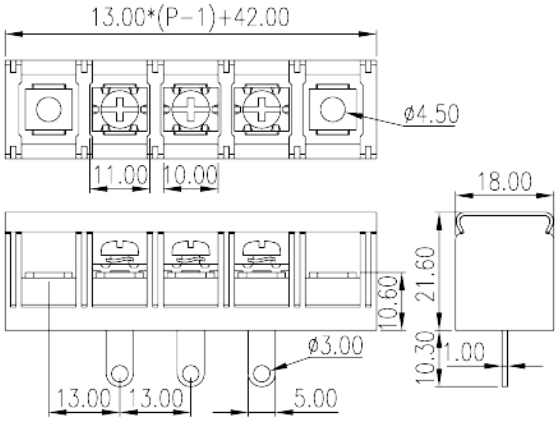
Разрешения CUL

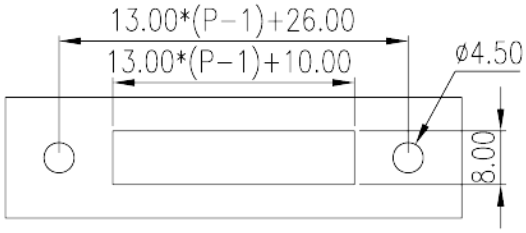
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	18~8
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	40
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	18~8

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

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

Чертежи





Принадлежности

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