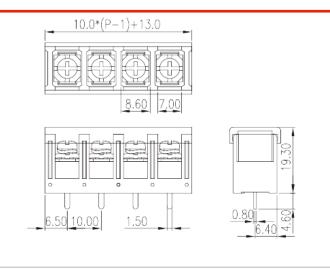


DT-5C-B81W-XX

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

Date:2025-11-01Version:1.1





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: 10.00mm, M3.5, 300V, 20A

Общая информация о продукте

Краткое описание	Barrier terminal blocks, Screw connection
Категория продукта	Single Row
Шаг (мм)	10.00
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Wave Soldering
Длина (мм)	10*(P-1)+13.0
Ширина (мм)	15.00
Высота (мм)	19.30
Размер вывода (толщина х ширина) (мм)	0.8x1.5
Диаметр отверстия для печатной платы	2.1
Количество контактов	02P~30P
Уровень	Single Row

Информация о материалах

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



1золяционный материал	PBT
руппа изоляционных материалов	IIIa
пасс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
опротивление изоляции	≥1000MΩ at DC 500V
териал проводника	COPPER ALLOY
окрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (А)	24
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/3)(V)	400
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)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	1.5
Резьба	M3.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.8×4.0
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	1.1
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.8
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1.1
Длина зачистки (мм)	9~10

Технические данные - IEC



Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	20
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	20
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14
Окружающая среда и безопасность	
Задняя защита рук (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	130
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40
Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A)	300 20
Номинальный ток (группа В) (А)	20
Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа С) (AWG)	20 22~14
Номинальный ток (группа В) (А) Диапазон проводов (группа С) (AWG) Номинальное напряжение (группа С) (V) Номинальный ток (группа С) (А)	20 22~14 300
Номинальный ток (группа В) (А) Диапазон проводов (группа С) (AWG) Номинальное напряжение (группа С) (V)	20 22~14 300 20
Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа С) (AWG) Номинальное напряжение (группа С) (V) Номинальный ток (группа С) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG)	20 22~14 300 20 22~14
Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа С) (AWG) Номинальное напряжение (группа С) (V) Номинальный ток (группа С) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V)	20 22~14 300 20 22~14 300
Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа С) (AWG) Номинальное напряжение (группа С) (V) Номинальный ток (группа С) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A)	20 22~14 300 20 22~14 300
Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа С) (AWG) Номинальное напряжение (группа С) (V) Номинальный ток (группа С) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A) Разрешения СUL	20 22~14 300 20 22~14 300 10
Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа С) (AWG) Номинальное напряжение (группа С) (V) Номинальный ток (группа С) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A) Разрешения СUL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V)	20 22~14 300 20 22~14 300 10
Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа С) (AWG) Номинальное напряжение (группа С) (V) Номинальный ток (группа С) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A) Разрешения СUL Диапазон проводов (группа В) (AWG)	20 22~14 300 20 22~14 300 10 22~14 300

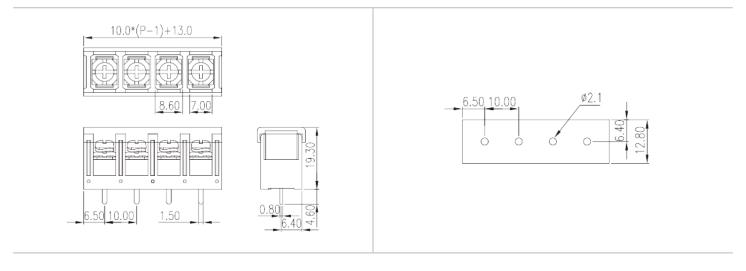


Номинальный ток (группа С) (А)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.2~2.5
Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (А)	24

Чертежи



Принадлежности







