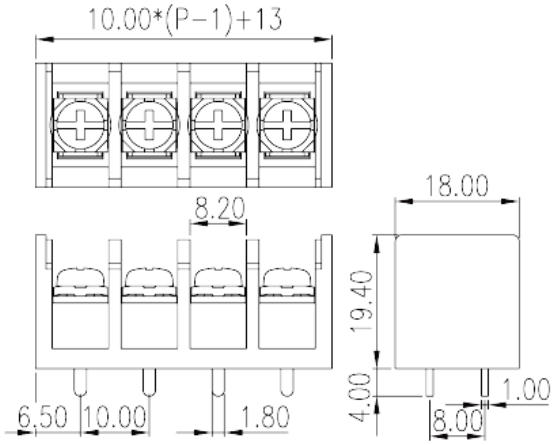
0186-40XX

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: 7.62mm, M3, 300V, 10A

Общая информация о продукте

Краткое описание	Single Row, Screw Connection
Категория продукта	Single Row
Шаг (мм)	10
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Wave Soldering
Длина (мм)	10.00*(P-1)+13.00
Ширина (мм)	18
Высота (мм)	19.4
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1x1.8
Диаметр отверстия для печатной платы	2.4~2.5
Количество контактов	02P~08P
Уровень	Single Row
Количество точек подключения	2~8

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

Информация о материалах

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)	630
Номинальный ток (A)	57
Номинальное напряжение (II/2)(V)	800
Номинальное напряжение (III/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/3)(V)	500
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	4 6~10□O&Y□
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	4
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	4 6~10□O&Y□
Резьба	M4
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1x5.5
Размер крестообразной отвертки	PH2
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.8
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1

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

Длина зачистки (мм)	11~12

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	45
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	45
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	22
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	10 8□O&Y□
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	22
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	10 8□O&Y□

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)	22~10 88□O&Y□
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	45
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	22~10 88□O&Y□
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	45
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~10 88□O&Y□
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

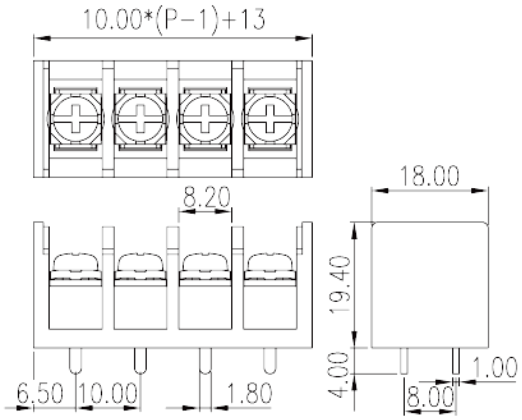
Разрешения CUL

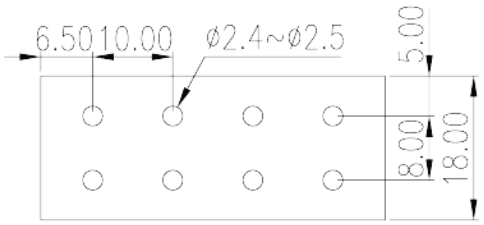
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	22~10 88□O&Y□
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300

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

Номинальный ток (группа B) (A)	45
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	22~10 88□O&Y□
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	45
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~10 88□O&Y□
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Чертежи





Принадлежности

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED