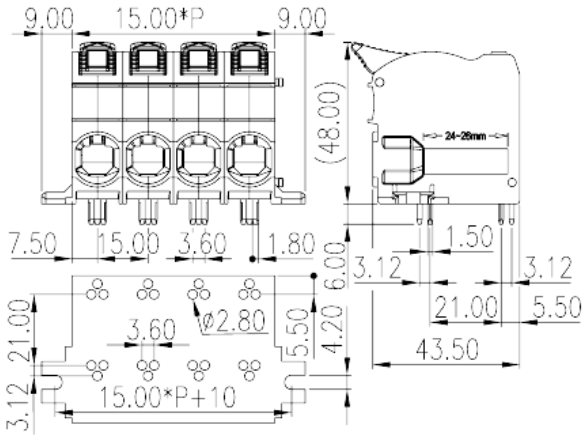
0290-51XXM

Клеммные колодки для печатных плат >
Клеммные колодки для печатных плат

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 :15.00, 1000V, 101A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	15.00
Цвет	Refer to drawing
Способ подключения	Push-in Design
Тип фиксатора	With mounting flange
Метод пайки	Wave soldering
Длина (мм)	15.00*P+18
Ширина (мм)	49.8
Высота (мм)	48
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1.5x1.8
Диаметр отверстия для печатной платы	2.8
Количество контактов	01~06P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	1~6

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

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	125
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
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)	2.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	35
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	35
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	35
Размер крестообразной отвертки	1x5.5
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.5
Длина зачистки (мм)	24~26

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600

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

Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	101
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	101
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	14
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	2
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	14
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	2

Окружающая среда и безопасность

Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	14~2
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	101
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	14~2
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	10
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	14~2
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

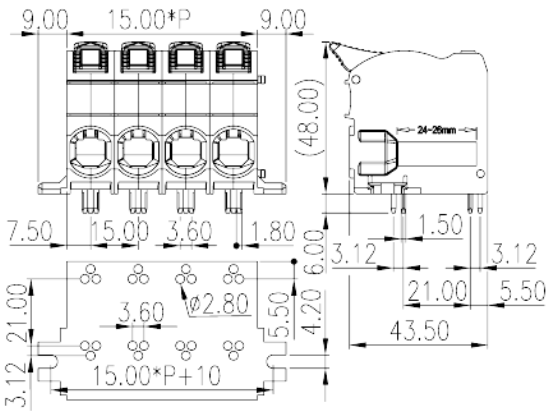
Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	14~2
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	101
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	14~2
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	101
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	14~2
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600

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

Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи



Принадлежности

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED