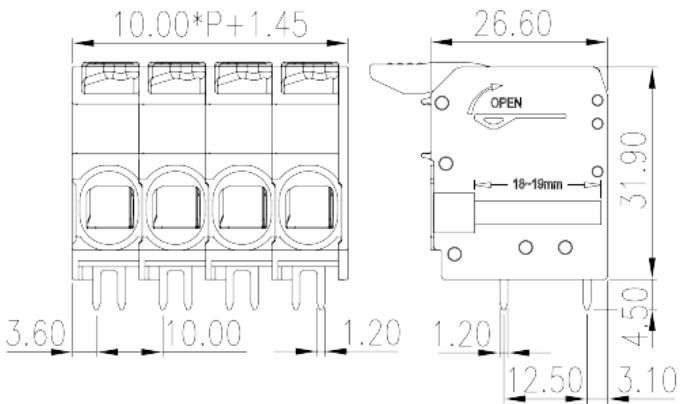


# 0290-42XX

Клеммные колодки для печатных плат >  
Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-02-11



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, 1000V, 66A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	10
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push-in Design
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Wave Soldering
Длина (мм)	10.00*(P-1)+11.45
Ширина (мм)	26.6
Высота (мм)	31.9
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1.2x1.2
Диаметр отверстия для печатной платы	1.7~1.9
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2~12

## Информация о материалах

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

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	76
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (kV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кВ)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	16
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	16
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	16
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	10
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.75
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	6
Длина зачистки (мм)	18~19

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	66
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа С) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа С) (A)	66
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	18
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	4
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	18
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	4

### Окружающая среда и безопасность

Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

### Разрешения UL

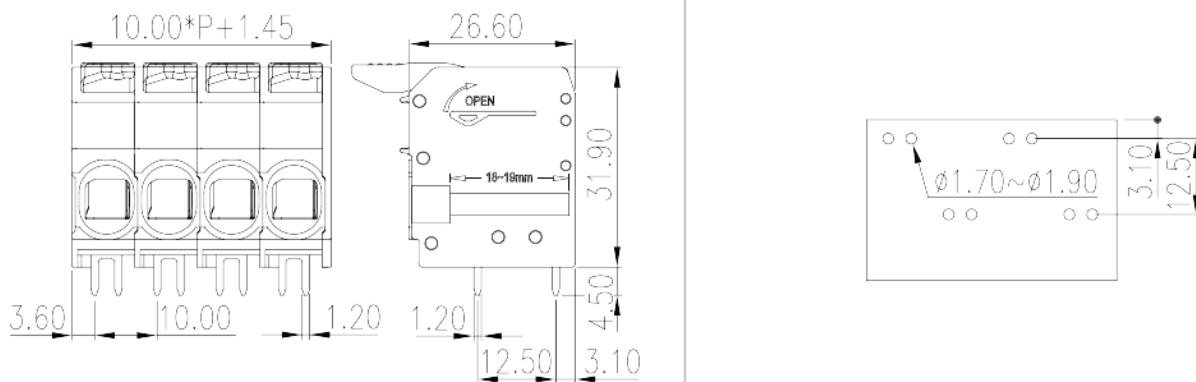
Диапазон проводов (группа В) (AWG)	18~4
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	66
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	18~4
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (A)	66
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~4
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

### Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	18~4
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (A)	66
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	18~4
Номинальное напряжение (группа С) (V)	600

Номинальный ток (группа С) (A)	66
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~4
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Чертежи



## Принадлежности

