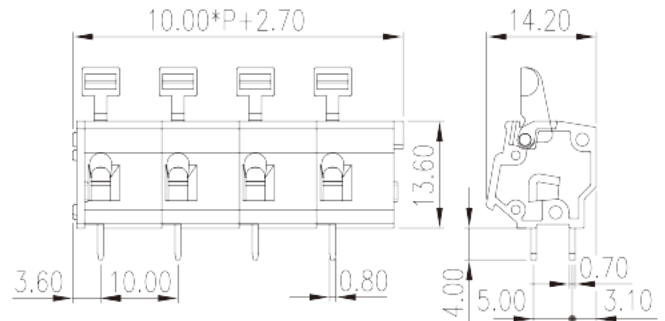
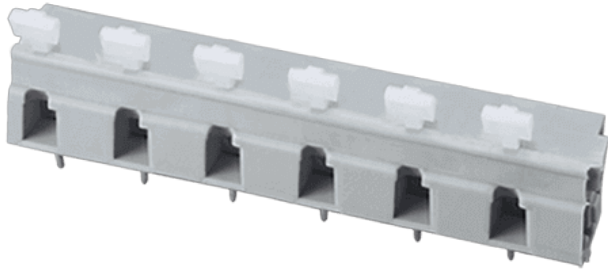


# WKR100A-XXP

Клеммные колодки для печатных плат >  
 Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-07-07Version:V1



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, 300V, 15A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Spring clamp connection
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	10
Цвет	Grey (default)
Способ подключения	Spring clamp connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	10.00*P+2.70
Ширина (мм)	14.2
Высота (мм)	13.6
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.7x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.20~1.30
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level

## Информация о материалах



Противопожарная изоляция материалов	PA
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	750
Номинальный ток (A)	24
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	630
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
Длина зачистки (мм)	6~7

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	15



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	28
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12

## 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 B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

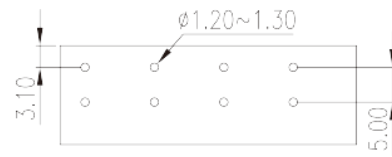
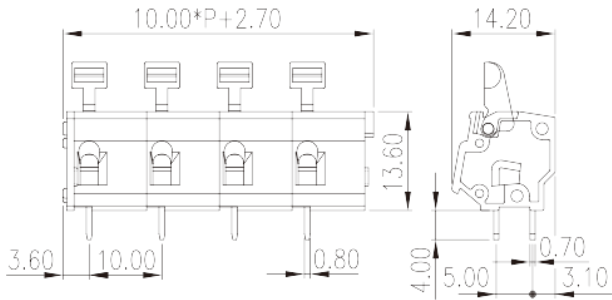
## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> )	0.5~2.5
Номинальное напряжение (V)	750
Номинальный ток (A)	24

## Чертежи



## Принадлежности

