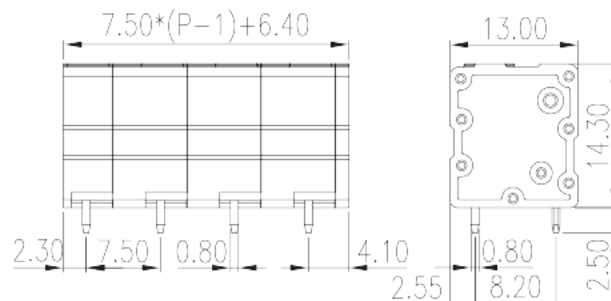


# 0177-53XHP3

Клеммные колодки для печатных плат >  
 Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-05-18



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 : 7.50 mm, 300V, 20A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	7.50
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push in design
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Wave Soldering
Длина (мм)	$7.50 \times (P-1) + 6.4$
Ширина (мм)	13
Высота (мм)	14.3
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.4
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level

## Информация о материалах



Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
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)	630
Номинальный ток (A)	24
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
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 (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.5x3
Длина зачистки (мм)	9~10

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	20



Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	150
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	26
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	26
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12

## Окружающая среда и безопасность

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

## Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	20
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	150
Номинальный ток (группа C) (A)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

## Разрешения CUL

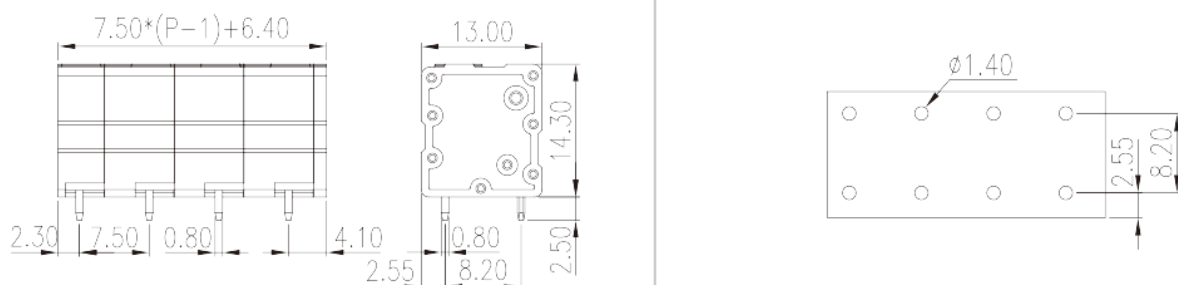
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	20
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	150
Номинальный ток (группа C) (A)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	26~12

Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

### Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> )	0.2~0.5
Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (A)	24

### Чертежи



### Принадлежности

