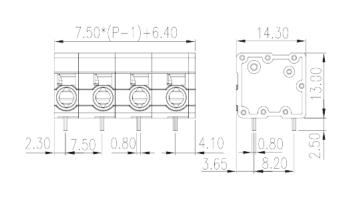


# 0177-51XXP3

Клеммные колодки для печатных плат > Клеммные колодки для печатных плат Date:2025-09-21





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: 7.50 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*(P-1)+6.4
Ширина (мм)	14.3
Высота (мм)	13
Размер вывода (толщина х ширина) (мм)	0.8x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.4
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	1



## Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	VO
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
Інформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (А)	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 (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.5x3
Длина зачистки (мм)	9~10
ехнические данные - IEC  Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В)	300



Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (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 В) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	20
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	150
Номинальный ток (группа С) (А)	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 В) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	20
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	150
Номинальный ток (группа С) (А)	20
поминальный ток (группа С/ (А/	20

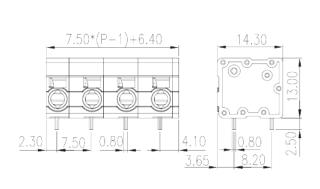


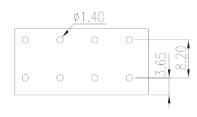
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

# Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.2~0.5
Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (А)	24

## Чертежи





## Принадлежности





