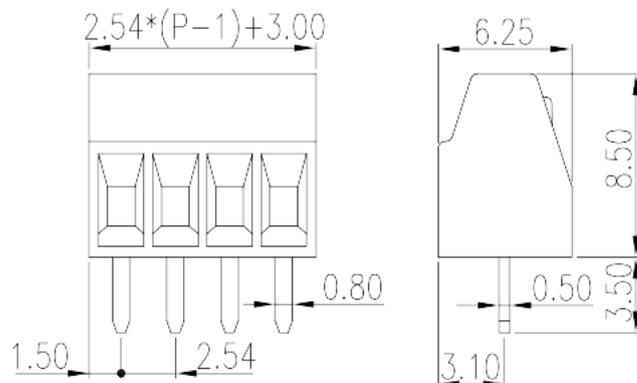


# EK254V-XXP

Клеммные колодки для печатных плат >  
Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-05-17Version: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 : 2.54mm, 150V, 10A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	2.54
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	$2.50 \times (P-1) + 3.0$
Ширина (мм)	6.25
Высота (мм)	8.5
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.5x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.1
Количество контактов	02P~16P
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)	160
Номинальный ток (A)	8
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	160
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	2.5
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
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> )	0.5
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> )	0.34
Резьба	M1.6
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.4x2.0
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.2
Длина зачистки (мм)	4~5

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	150
--	-----

Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	10
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16

## Окружающая среда и безопасность

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

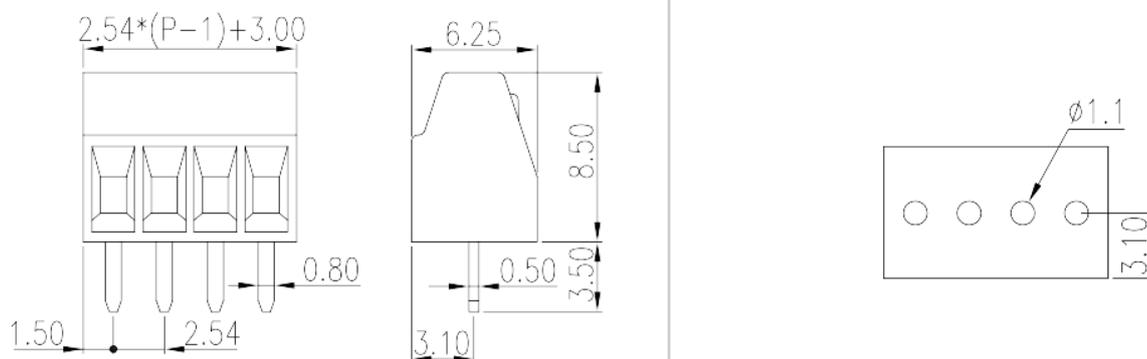
## Разрешения UL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа В) (V)	150
Номинальный ток (группа В) (A)	10

## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~16
Номинальное напряжение (группа В) (V)	150
Номинальный ток (группа В) (A)	10

## Чертежи



## Принадлежности

