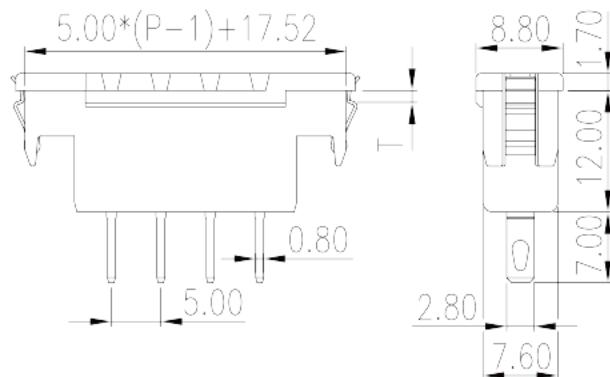
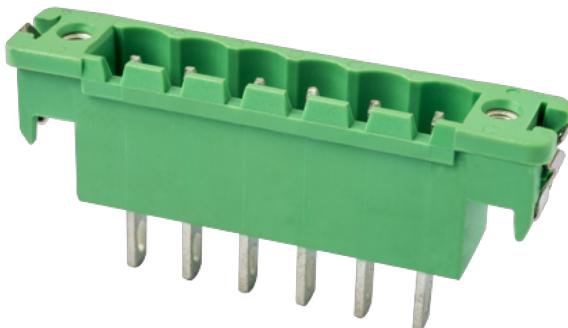


# 5EHDKM-XXP/T

Клеммные колодки для печатных плат >  
Разъем печатной платы — гнездо (на плату)

Date:2026-02-09 Version: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 : 5.00 mm, 300V, 15A (T1.0□1.2□1.4□1.6 )

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Socket, Wave soldering
Категория продукта	PCB Connector - Socket
Шаг (мм)	5.00
Цвет	Green (default)
Тип фиксатора	With lock flange
Метод пайки	Iron Soldering
Длина (мм)	5.00*(P-1)+19.34
Ширина (мм)	8.8
Высота (мм)	12
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x2.8
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)	18
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	320
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (kV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (kV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	4
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.3

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	24
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	24
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B 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

Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

## Разрешения CUL

Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

## Разрешения VDE

Номинальное напряжение (V)	600
Номинальный ток (A)	18

## Чертежи



## Принадлежности



