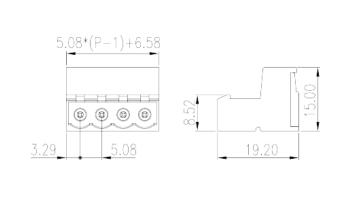


# 2ESH-XXP

Клеммные колодки для печатных плат > Разъем печатной платы — гнездо (на плату) Date: 2025-10-30 Version: 1.1





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: 5.08 mm, 300V, 12A

### Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Socket, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector - Socket
Шаг (мм)	5.08
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	5.08*(P-1)+6.58
Ширина (мм)	19.2
Высота (мм)	15
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



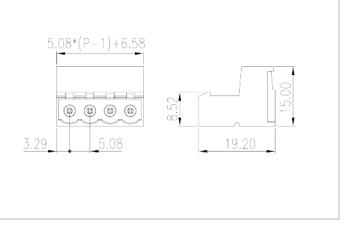
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
1нформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	250
Номинальный ток (А)	12
Номинальное напряжение (II/2)(V)	600
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	250
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2)	2.5
(кВ)	2.3
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	2.5
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1
Резьба	M2.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Размер крестообразной отвертки	PH1



Номинальный крутящий момент (Нм)	0.5
Длина зачистки (мм)	7~8
Гехнические данные - IEC	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	12
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
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 В) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	10
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10
Разрешения CUL	
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	12
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com © DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





## Принадлежности





