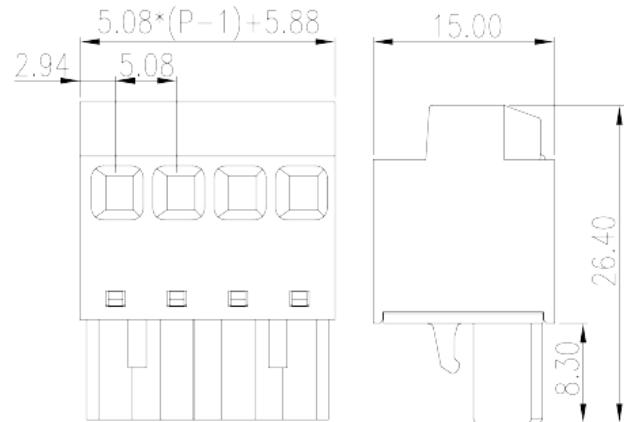


# 2ESR-XXP

Клеммные колодки для печатных плат >  
Разъем печатной платы — штепсель (на провод)

Date:2026-02-09 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, 10A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector Plug , Push in design
Категория продукта	PCB Connector Plug
Шаг (мм)	5.08
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push in design
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	5.08*(P-1)+5.88
Ширина (мм)	15
Высота (мм)	26.4
Количество полюсов	6
Количество контактов	02~24
Уровень	Single level

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
-----------------------	----

Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Материал проводника	Copper Alloy
Покрытие поверхности проводника	Tinned

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (A)	18
Номинальное напряжение (II/2)(V)	600
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
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> )	2.5
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> )	2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.25
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	0.75
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, Макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5

Длина зачистки (мм)

10~11

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	10
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

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

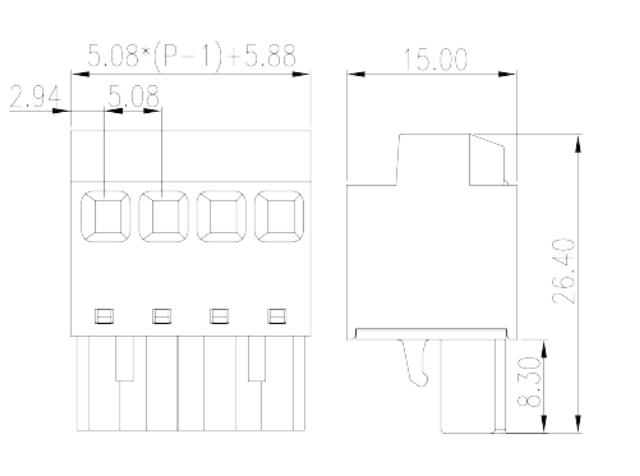
## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	26~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	10
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> )	0.2~2.5
Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (A)	18

## Чертежи



## Принадлежности

