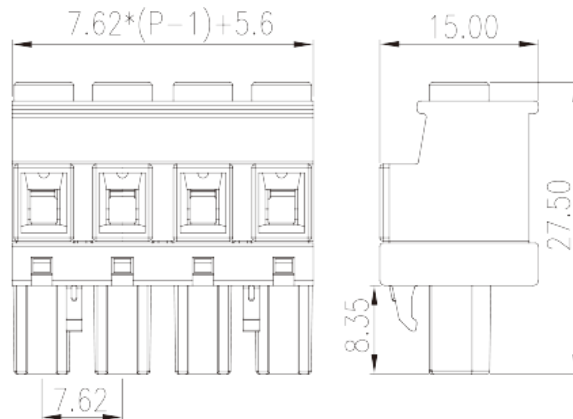
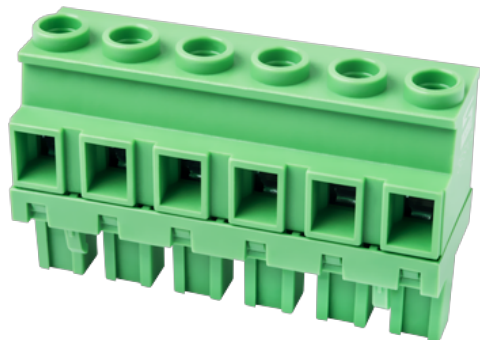


# 3ESNP-XXP

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

Date:2026-05-17Version: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 : 7.62 mm, 600V, 15A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Plug, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	7.62
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	$7.62*(P-1)+5.60$
Ширина (мм)	15
Высота (мм)	27.5
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)	1000
Номинальный ток (A)	24
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
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> )	0.5
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> )	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	2.5
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм <sup>2</sup> )	0.2
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	1.5
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
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

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
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 B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

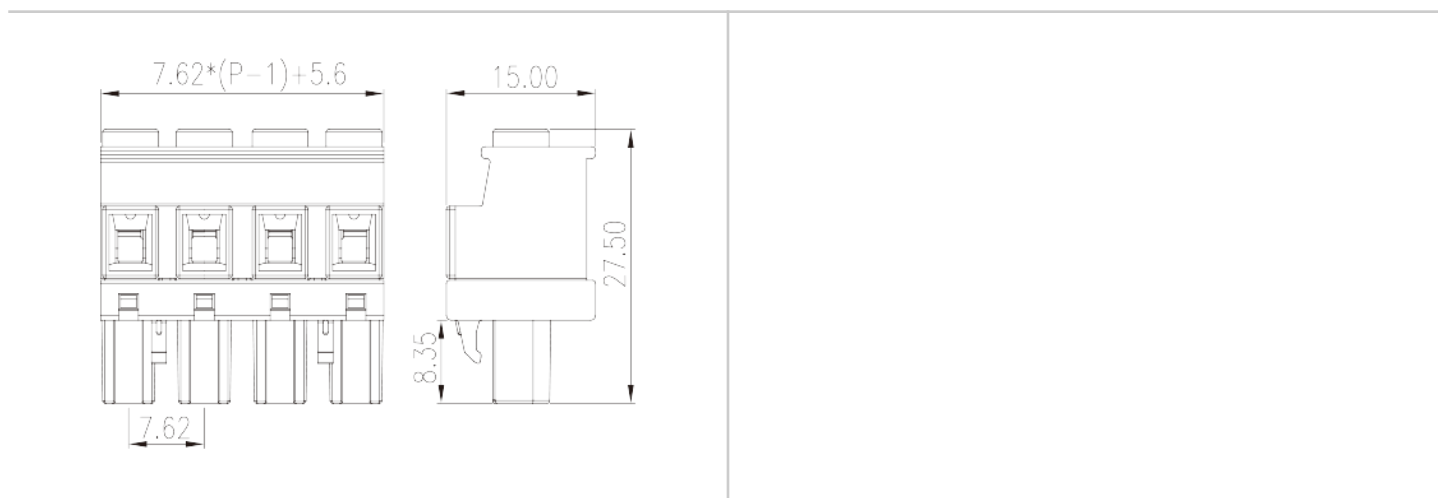
## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG) (V)	28~12
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм <sup>2</sup> )	0.5~2.5
Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	24

## Чертежи



## Принадлежности

