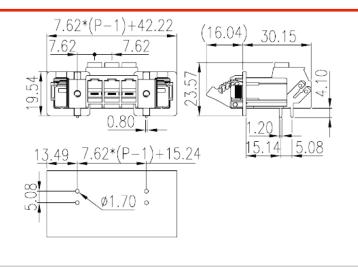


# ECSH762SS-XXP

Клеммные колодки для печатных плат > Разъем печатной платы — гнездо (на плату) Date:2025-11-05





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: 7.62mm, M3, 600V, 41A

### Общая информация о продукте

.,	
Краткое описание	PCB Connector– Socket, Screw Connection
Категория продукта	PCB Connector - Socket
Шаг (мм)	7.62
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	With threaded flange
Длина (мм)	7.62*(P-1)+42.22
Ширина (мм)	46.19
Высота (мм)	23.57
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2~12

## Информация о материалах

Изоляционный материал	PA



Группа изоляционных материалов	<u> </u>
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
Информация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (А)	41
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) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	6
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	6
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	6
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	4
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.2
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	2.5
$2$ гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм $^2$ )	0.2
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. $(\text{мм}^2)$	4
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.25
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, 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)	2.5
Резьба	M3
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.8x4
Размер крестообразной отвертки	PH1
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	0.6
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.5
Длина зачистки (мм)	10~11
Технические данные - IEC  Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	41
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	41
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	30
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	8
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	30
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	8
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)	30~8

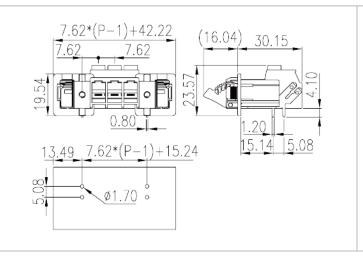


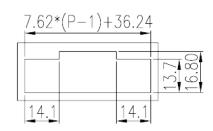
Номинальный ток (группа В) (А)	41
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	30~8
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (А)	41
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	30~8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

# Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	30~8
Номинальное напряжение (группа В) (V)	600
Номинальный ток (группа В) (А)	41
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	30~8
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа С) (А)	41
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	30~8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

# Чертежи





# Принадлежности





