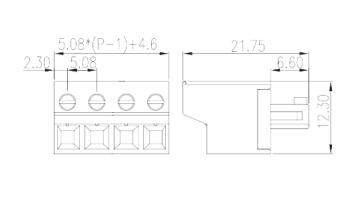


# EC508F-XXP

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

Date:2025-11-02Version: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 - Plug, Front screw Connection
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	5.08
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Front screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	5.08*(P-1)+4.6
Ширина (мм)	21.75
Высота (мм)	12.3
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level

#### Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500M $\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
1нформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (А)	14
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	250
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	4
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	0.75
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	0.5
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.2
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	0.75
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	0.2
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	0.75
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	0.5



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)	0.5
Резьба	M2
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.4x2.5
Размер крестообразной отвертки	PH0
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.3
Длина зачистки (мм)	8~9
Гехнические данные - IEC	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	12
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	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14
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)	28~14
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	12
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

## Разрешения CUL

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

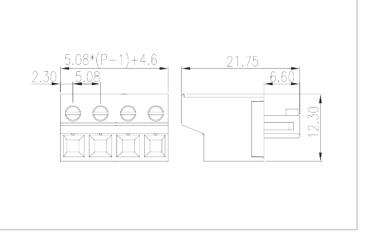


Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~14
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	12
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

## Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.2~1.5
Номинальное напряжение (V)	600
Номинальный ток (А)	14

## Чертежи



## Принадлежности







