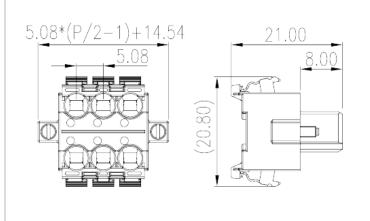


# 0229-F4XX

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

Date:2025-10-31





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, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	5.08
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push in Design
Тип фиксатора	With screw flange
Длина (мм)	5.08*(P/2-1)+14.54
Ширина (мм)	20.8
Высота (мм)	21
Количество контактов	04P~40P
Уровень	2

### Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



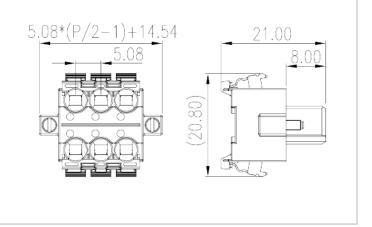
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
Інформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (А)	14
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	160
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	2.5
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)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.1
Длина зачистки (мм)	8~9
ехнические 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	
Задняя защита рук (ДА или НЕТ)	YES
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	
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

## Чертежи





## Принадлежности





