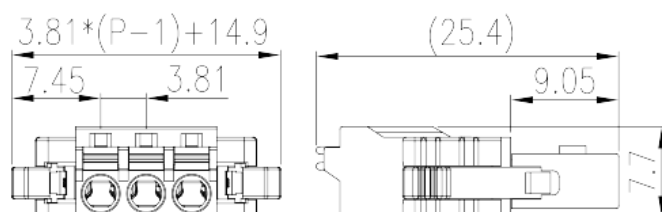
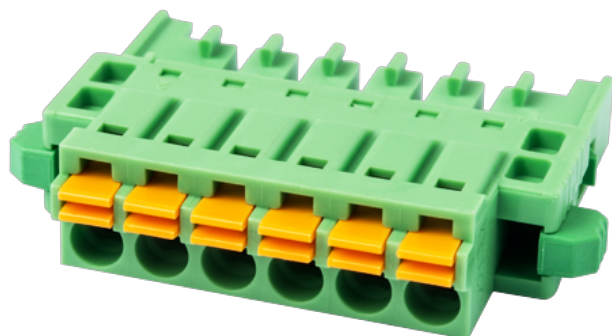


# 0221-44XX

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

Date:2026-05-18



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 : 3.81 mm, 300V, 8A

## Общая информация о продукте

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Краткое описание     | PCB Connector - Plug, Push-in Design |
| Категория продукта   | PCB Connector - Plug                 |
| Шаг (мм)             | 3.81                                 |
| Цвет                 | Green (default)                      |
| Способ подключения   | Push-in Design                       |
| Тип фиксатора        | With lock flange                     |
| Длина (мм)           | $3.81*(P-1)+14.9$                    |
| Ширина (мм)          | 7.7                                  |
| Высота (мм)          | 25.4                                 |
| 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                     | $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V |
| Материал проводника                        | COPPER ALLOY                        |
| Покрытие поверхности проводника            | Tin PLATED                          |

## Информация о материалах

|  |         |
|--|---------|
| Номинальное напряжение (V)   | 320     |
| Номинальный ток (A)  | 8       |
| 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) (кV)   | 2.5     |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)   | 2.5     |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                                    | 0.2     |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )                                  | 1.5     |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                                     | 0.2     |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )                                   | 1.5     |
| 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> ) | 1       |
| 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> )  | 0.75    |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)                                       | 0.4x2.5 |
| Длина зачистки (мм)  | 8~10    |

## Технические данные - IEC

|  |     |
|--|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)        | 8   |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL     | 24  |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL    | 16  |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL     | 24  |

Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL

16

## Окружающая среда и безопасность

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Защита пальцев (ДА или НЕТ)      | YES |
| Рабочая Температура. Макс. (° C) | 120 |
| Рабочая Температура. Мин. (° C)  | -40 |

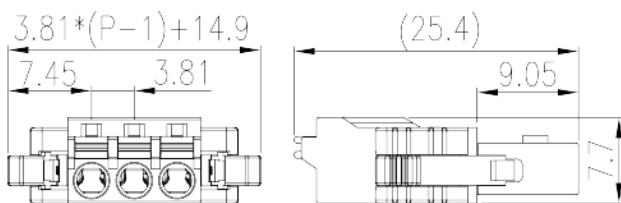
## Разрешения UL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG)    | 24~16 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа В) (A)        | 8     |

## Разрешения CUL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG)    | 24~16 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа В) (A)        | 8     |

## Чертежи



## Принадлежности

