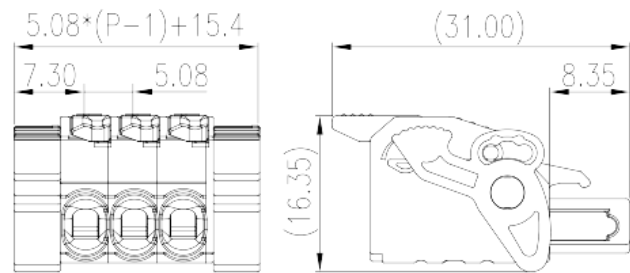


# 0257-64XX

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

Date:2025-12-26



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 :5.08mm, 300V, 15A

## Общая информация о продукте

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Краткое описание             | PCB Connector-Plug, Push-in Design        |
| Категория продукта           | PCB Connector – Plug PCB Connector – Plug |
| Шаг (мм)                     | 5.08                                      |
| Цвет                         | Green (default)                           |
| Способ подключения           | Push-in Design                            |
| Тип фиксатора                | With release tool                         |
| Длина (мм)                   | 5.08*(P-1)+15.4                           |
| Ширина (мм)                  | 31                                        |
| Высота (мм)                  | 15.4                                      |
| Количество контактов         | 02P~24P                                   |
| Уровень                      | Single level                              |
| Количество точек подключения | 02~24                                     |

## 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)                                                                          | 630   |
| Номинальный ток (A)                                                                                 | 18    |
| Номинальное напряжение (II/2)(V)                                                                    | 630   |
| Номинальное напряжение (III/2)(V)                                                                   | 320   |
| Номинальное напряжение (III/3)(V)                                                                   | 320   |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)                                                       | 4     |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)                                                      | 4     |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)                                                      | 4     |
| 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> )              | 0.25  |
| 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> )                | 0.25  |
| 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> ) | 0.5   |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> ) | 1.5   |
| Длина зачистки (мм)                                                                                 | 10~12 |

## Технические данные - IEC

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)        | 15  |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 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    | 26  |
| Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL   | 12  |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL     | 26  |
| 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

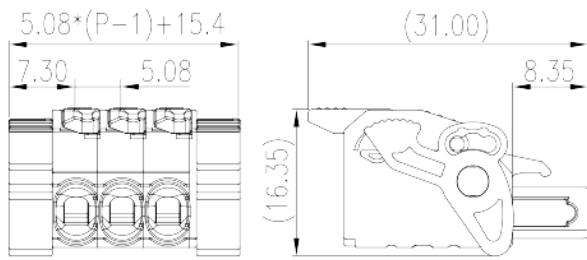
|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG)    | 26~12 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа B) (A)        | 15    |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG)    | 26~12 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа D) (A)        | 10    |

## Разрешения CUL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG)    | 26~12 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа B) (A)        | 15    |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG)    | 26~12 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300   |
| Номинальный ток (группа D) (A)        | 10    |

## Чертежи

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



## Принадлежности

