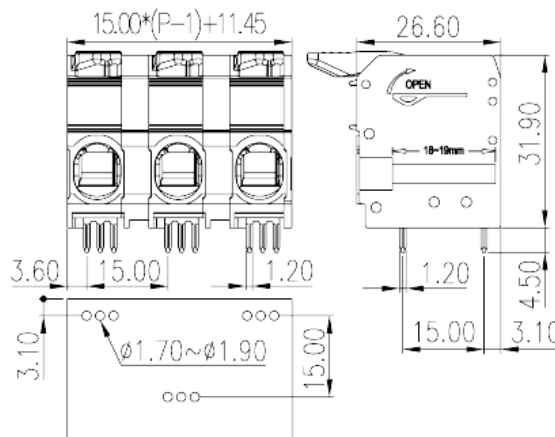


# 0290-42XHP3YD

Клеммные колодки для печатных плат >  
Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-08-28



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 :15.00mm, 1000V, 72A

## Общая информация о продукте

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Краткое описание                      | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Категория продукта                    | PCB Terminal Blocks                 |
| Шаг (мм)                              | 15.00                               |
| Цвет                                  | Refer to drawing                    |
| Способ подключения                    | Push-in Design                      |
| Тип фиксатора                         | Without                             |
| Метод пайки                           | Wave Soldering                      |
| Длина (мм)                            | $15.00*(P-1)+11.45$                 |
| Ширина (мм)                           | 26.6                                |
| Высота (мм)                           | 31.9                                |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 1.2x1.2                             |
| Диаметр отверстия для печатной платы  | 1.7~1.9                             |
| Количество контактов                  | 02P~10P                             |
| Уровень                               | Single level                        |
| Количество точек подключения          | 2~10                                |

## 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)                                                                                 | 1000  |
| Номинальный ток (A)                                                                                        | 76    |
| Номинальное напряжение (II/2)(V)                                                                           | 1000  |
| Номинальное напряжение (III/2)(V)                                                                          | 8     |
| Номинальное напряжение (III/3)(V)                                                                          | 8     |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)                                                              | 8     |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)                                                             | 0.75  |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)                                                             | 16    |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                                                        | 0.75  |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )                                                      | 16    |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )                                                         | 0.75  |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )                                                       | 16    |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )                     | 0.75  |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )                     | 10    |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )  | 0.75  |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> ) | 6     |
| Длина зачистки (мм)                                                                                        | 18~19 |

## Технические данные - IEC

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V) | 1000 (CUL) |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)        | 72 (CUL)   |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа E) (V) | 1000 (UL) |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа E) (A)        | 72 (UL)   |
| Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL    | 18        |
| Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL   | 4         |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL     | 18        |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL    | 4         |

## Окружающая среда и безопасность

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

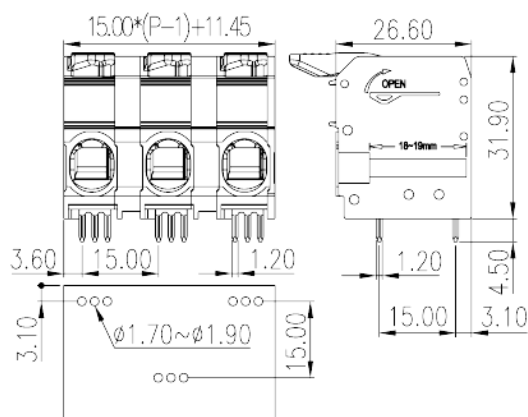
## Разрешения UL

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Диапазон проводов (группа E) (AWG)    | 18~4 |
| Номинальное напряжение (группа E) (V) | 1000 |
| Номинальный ток (группа E) (A)        | 72   |

## Разрешения CUL

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Диапазон проводов (группа C) (AWG)    | 18~4 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 1000 |
| Номинальный ток (группа C) (A)        | 72   |

## Чертежи



## Принадлежности



因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections

