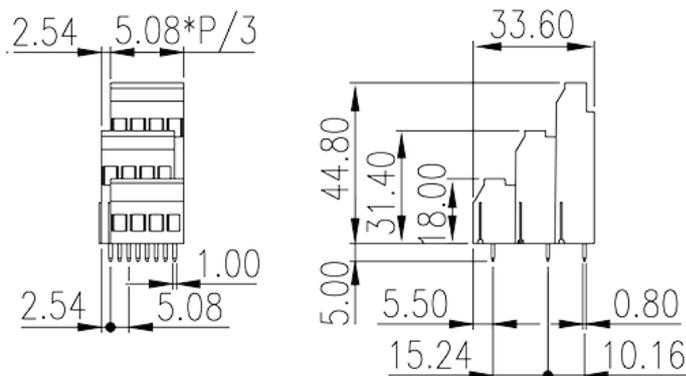


# ЕНК508V3L-ХХР

Клеммные колодки для печатных плат >  
Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-05-17Version:V1



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, 25A

## Общая информация о продукте

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Краткое описание                      | PCB Terminal Blocks, Screw Connection |
| Категория продукта                    | PCB Terminal Blocks                   |
| Шаг (мм)                              | 5.08                                  |
| Цвет                                  | Green (default)                       |
| Способ подключения                    | Screw Connection                      |
| Тип фиксатора                         | Without                               |
| Длина (мм)                            | $5.08*(P/2-1)+7.62$                   |
| Ширина (мм)                           | 33.6                                  |
| Высота (мм)                           | 44.8                                  |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 0.8*1                                 |
| Диаметр отверстия для печатной платы  | 1.6                                   |
| Количество контактов                  | 06P~54P                               |
| Уровень                               | Triple level                          |

## Информация о материалах



|  |                              |
|--|------------------------------|
| Проводящая изоляция материала              | PA                           |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0                           |
| Сопротивление изоляции                     | $\geq 500M\Omega$ at DC 500V |
| Материал проводника                        | COPPER ALLOY                 |
| Покрытие поверхности проводника            | Tin PLATED                   |

## Информация о материалах

|   |     |
|---|-----|
| Номинальное напряжение (V)  | 400 |
| Номинальный ток (A)   | 24  |
| Номинальное напряжение (II/2)(V)  | 400 |
| 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> )   | 0.5 |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )   | 2.5 |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )  | 0.5 |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )  | 2.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )              | 0.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )              | 1.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )                | 0.5 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )               | 1.5 |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм <sup>2</sup> )                                    | 0.5 |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )                                  | 1   |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм <sup>2</sup> )                                    | 0.5 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм <sup>2</sup> )                                  | 1   |
| 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   |



|   |         |
|---|---------|
| Резьба  | M2.5    |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина)<br>(мм) | 0.6x3.5 |

## Технические данные - IEC

|   |     |
|---|-----|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B)<br>(V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)           | 25  |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D)<br>(V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)           | 10  |
| Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL       | 24  |
| Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL      | 12  |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL        | 24  |
| 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 |

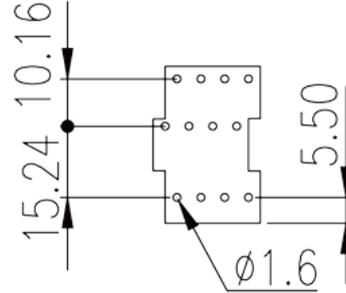
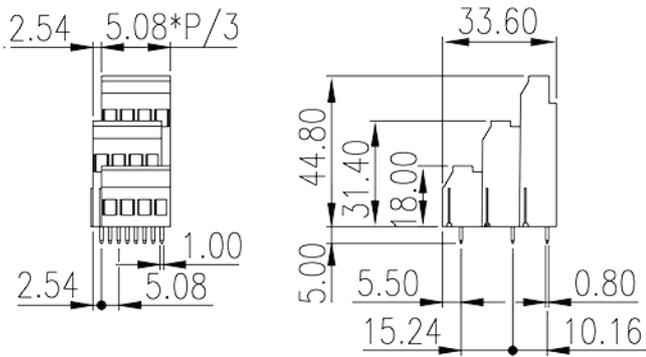
## Разрешения UL

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG)    | 24~12           |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300             |
| Номинальный ток (группа B) (A)        | 25(FW1)/20(FW2) |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG)    | 24~12           |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300             |
| Номинальный ток (группа D) (A)        | 10              |

## Разрешения CUL

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG)    | 24~12           |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 300             |
| Номинальный ток (группа B) (A)        | 25(FW1)/20(FW2) |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG)    | 24~12           |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300             |
| Номинальный ток (группа D) (A)        | 10              |

## Чертежи



## Принадлежности

