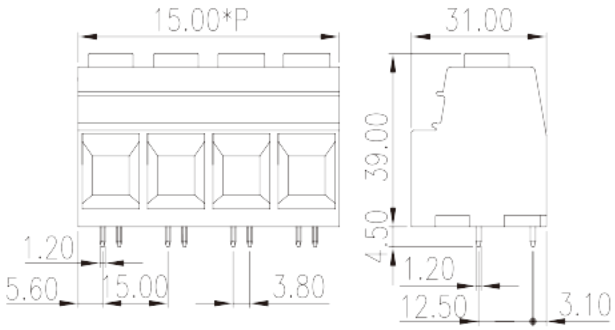
# ESK150V-XXP

Клеммные колодки для печатных плат > Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-11-21Version:1.1






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, 600V, 115A(FW2)/125A(FW1)

## Общая информация о продукте

| | |
|---|---|
| Краткое описание | PCB Terminal Blocks, Screw Connection |
| Категория продукта | PCB Terminal Blocks |
| Шаг (мм) | 15.00 |
| Цвет | Green (default) |
| Способ подключения | Screw Connection |
| Тип фиксатора | Without |
| Метод пайки | Wave Soldering |
| Длина (мм) | 15.00*(P-1)+15.00 |
| Ширина (мм) | 31 |
| Высота (мм) | 39 |
| Размер вывода (толщина x ширина) (мм) | 1.2x1.2 |
| Диаметр отверстия для печатной платы | 1.7 |
| Количество контактов | 01P~09P |
| Уровень | Single level |

## Информация о материалах

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Изоляционный материал | PA |
| Группа изоляционных материалов | I |
| Класс огнестойкости, в соответствии с UL94 | V0 |
| Сопротивление изоляции | ≥500MΩ at DC 500V |
| Материал проводника | COPPER ALLOY |
| Покрытие поверхности проводника | Tin PLATED |

## Информация о материалах

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (V) | 1000 |
| Номинальный ток (A) | 125 |
| Номинальное напряжение (II/2)(V) | 1000 |
| Номинальное напряжение (III/2)(V) | 1000 |
| Номинальное напряжение (III/3)(V) | 1000 |
| Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV) | 8 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ) | 8 |
| Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV) | 8 |
| Сечение жесткого проводника, мин (мм²) | 0.5 |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм²) | 35 |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм²) | 0.5 |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм²) | 35 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²) | 35 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.25 |
| Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 35 |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²) | 0.5 |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²) | 6 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²) | 0.5 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²) | 6 |
| 2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²) | 0.5 |

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²) | 4 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²) | 0.5 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²) | 6 |
| Резьба | M5 |
| Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм) | 1.0x5.5 |
| Размер крестообразной отвертки | PZ2 |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм) | 3.7 |
| Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм) | 4.5 |
| Длина зачистки (мм) | 18~19 |

## Технические данные - IEC

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) | 5 |
| Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 20 |
| Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 2 |
| Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 20 |
| Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL | 2 |

## 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) | 20~2 |

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG) | 20~2 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа C) (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 20~2 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 5 |

## Разрешения CUL

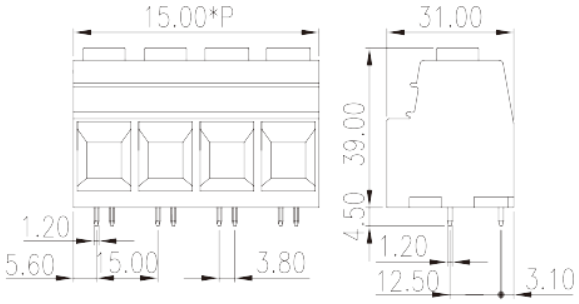
| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (группа B) (AWG) | 20~2 |
| Номинальное напряжение (группа B) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа B) (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| Диапазон проводов (группа C) (AWG) | 20~2 |
| Номинальное напряжение (группа C) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа C) (A) | 115(FW2)/125(FW1) |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 20~2 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 600 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 5 |

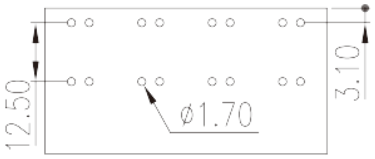
## Разрешения VDE

| | |
|---|---|
| Диапазон проводов (мм²) | 0.5~35 |
| Номинальное напряжение (V) | 1000 |
| Номинальный ток (A) | 125 |

## Чертежи

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## Принадлежности


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED