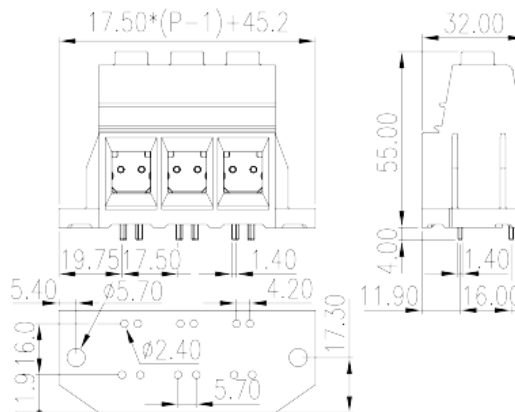
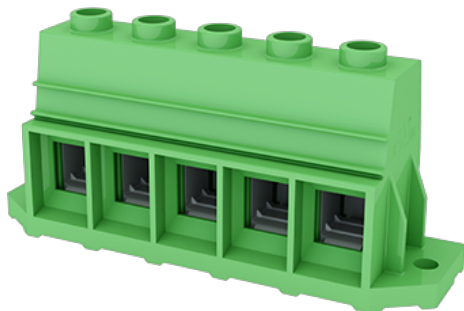


# ESK175VM-XXP

Клеммные колодки для печатных плат >  
Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-07-07



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 :17.50mm, M6, 600V, 160A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks , Screw Connection
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	17.5
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Wave Soldering
Длина (мм)	$7.50 \times P$ $17.50 \times (P-1) + 45.2$
Ширина (мм)	32
Высота (мм)	55
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1.4x1.4
Диаметр отверстия для печатной платы	2.4
Количество контактов	02P~11P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2~11



## 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)	192
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	1000
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	70
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	70
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	50
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	50
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм <sup>2</sup> )	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	16
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм <sup>2</sup> )	25



2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм <sup>2</sup> )	21.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм <sup>2</sup> )	16
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм <sup>2</sup> )	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм <sup>2</sup> )	16
Резьба	M6
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	6
Длина зачистки (мм)	19~21

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	160
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	160
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	2/0
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	16
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	2/0

## Окружающая среда и безопасность

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

## Разрешения UL

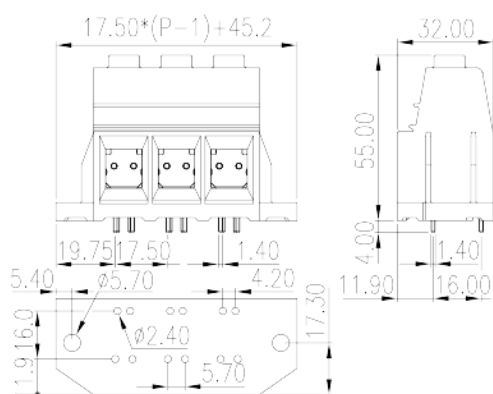
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	16~2/0
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600

Номинальный ток (группа B) (A)	160
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	16~2/0
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	160
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	16~2/0
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	16~2/0
Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	160
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	16~2/0
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	160
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	16~2/0
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Чертежи



## Принадлежности





因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections