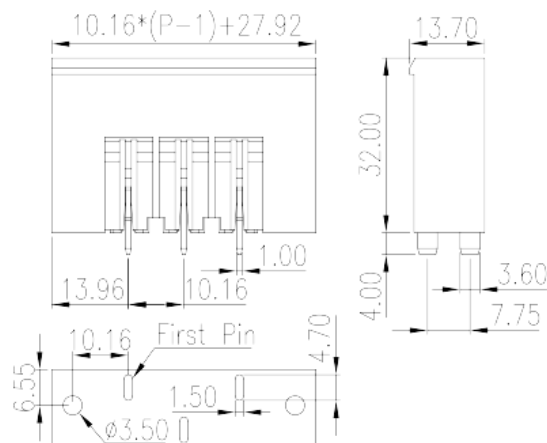
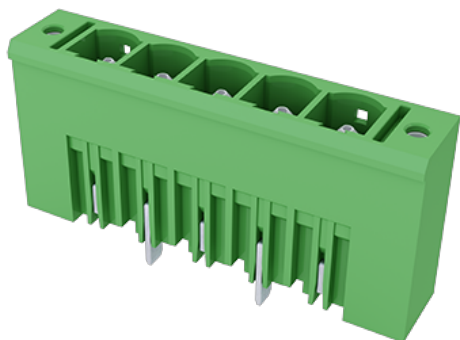


# ECH116HVSM-XXP

Клеммные колодки для печатных плат >  
 Разъем печатной платы — гнездо (на плату)

Date:2026-05-18



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 : 10.16mm, 600V, 51A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Socket, Wave soldering
Категория продукта	PCB Connector - Socket
Шаг (мм)	10.16
Цвет	Green (default)
Тип фиксатора	With threaded flange
Метод пайки	Wave soldering
Длина (мм)	$10.16*(P-1)+27.92$
Ширина (мм)	13.7
Высота (мм)	32
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1x3.6
Диаметр отверстия для печатной платы	1.5x4.7
Количество контактов	02P~08P
Уровень	Single level



## Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Ag PLATED

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	76
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
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.5

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	51
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	51
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5

## Окружающая среда и безопасность

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

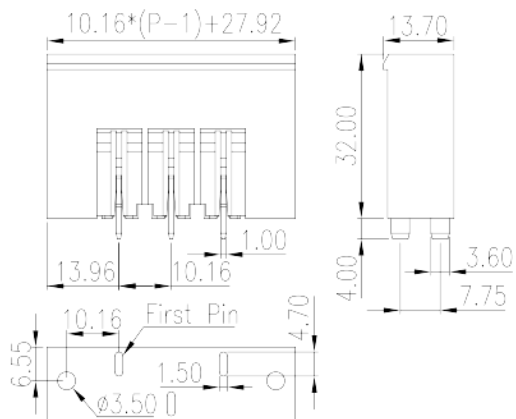
## Разрешения UL

Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	51
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	51
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Разрешения CUL

Номинальное напряжение (группа B) (V)	600
Номинальный ток (группа B) (A)	51
Номинальное напряжение (группа C) (V)	600
Номинальный ток (группа C) (A)	51
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Чертежи



## Принадлежности

