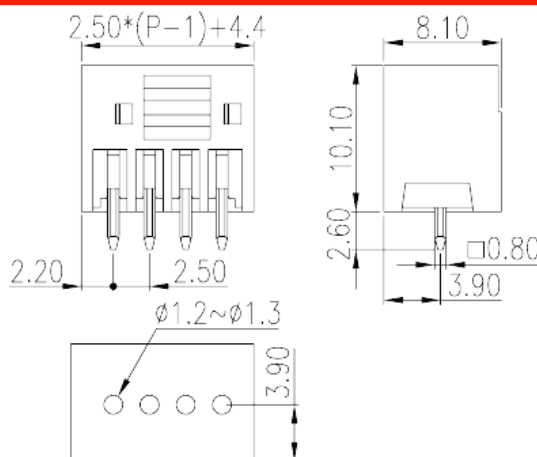


# ECH250V-XXPL

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

Date:2026-07-08



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 :2.50mm, 150V, 4A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector- Socket, Reflow Soldering
Категория продукта	PCB Connector - Socket
Шаг (мм)	2.5
Цвет	Black (default)
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Reflow Soldering (245°C)
Длина (мм)	$2.50*(P-1)+4.4$
Ширина (мм)	8.1
Высота (мм)	10.1
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.3
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2~24

## Информация о материалах



Изоляционный материал	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Группа изоляционных материалов	IIIa
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
MSL	1

## Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	160
Номинальный ток (A)	4
Номинальное напряжение (II/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	32
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	1.5

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	150
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	4
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	150
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	4

## 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)	150
Номинальный ток (группа B) (A)	4
Номинальное напряжение (группа D) (V)	150

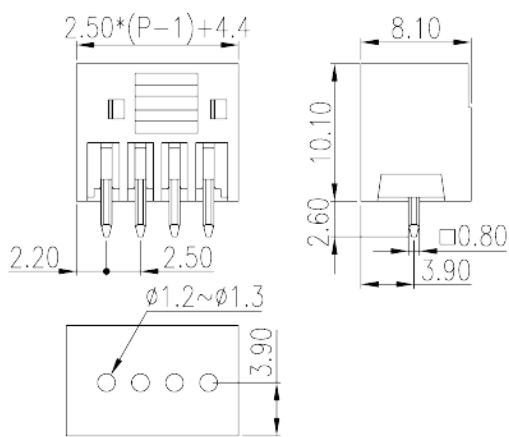
Номинальный ток (группа D) (A)

4

## Разрешения CUL

Номинальное напряжение (группа B) (V)	150
Номинальный ток (группа B) (A)	4
Номинальное напряжение (группа D) (V)	150
Номинальный ток (группа D) (A)	4

## Чертежи



## Принадлежности

