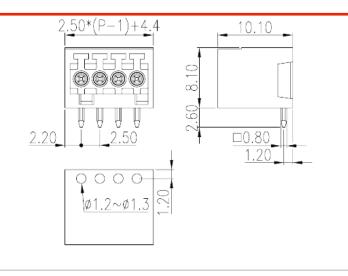


# ECH250R-XXPL

Клеммные колодки для печатных плат > Разъем печатной платы — гнездо (на плату) Date:2025-11-05





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)	10.1
Высота (мм)	8.1
Размер вывода (толщина х 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	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
MSL	1
Інформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	160
Номинальный ток (А)	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) (кВ)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	1.5
Гехнические данные - IEC	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	150
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	4
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	150
· (III (CIII E B) (A)	
номинальный ток (UL / CUL I руппа D) (A)	4
	4
Окружающая среда и безопасность	YES
Окружающая среда и безопасность  Защита пальцев (ДА или НЕТ)	
Окружающая среда и безопасность  Защита пальцев (ДА или НЕТ)  Рабочая Температура. Макс. (° С)	YES
Окружающая среда и безопасность  Защита пальцев (ДА или НЕТ)  Рабочая Температура. Макс. (° С)  Рабочая Температура. Мин. (° С)	YES 120
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)  Окружающая среда и безопасность  Защита пальцев (ДА или НЕТ)  Рабочая Температура. Макс. (° C)  Рабочая Температура. Мин. (° C)  Разрешения UL  Номинальное напряжение (группа B) (V)	YES 120
Окружающая среда и безопасность  Защита пальцев (ДА или НЕТ)  Рабочая Температура. Макс. (° С)  Рабочая Температура. Мин. (° С)  Разрешения UL	YES 120 -40

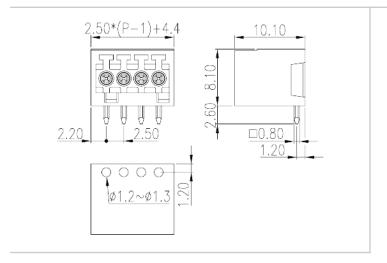


Номинальный ток (группа D) (A)	4

# Разрешения CUL

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

# Чертежи



## Принадлежности



