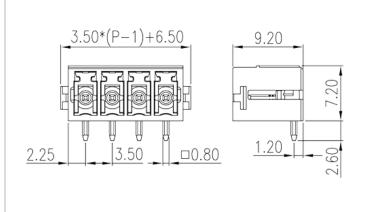


# ECH350RT-XXPL

Клеммные колодки для печатных плат > Разъем печатной платы — гнездо (на плату) Date:2025-11-02Version:V1





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: 3.50 mm, 300V, 8A

#### Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Socket, Reflow soldering
Категория продукта	PCB Connector - Socket
Шаг (мм)	3.50
Цвет	Black (default)
Тип фиксатора	With lock flange
Метод пайки	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Длина (мм)	3.50*(P-1)+6.5
Ширина (мм)	9.2
Высота (мм)	7.2
Размер вывода (толщина х ширина) (мм)	0.8x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.4
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level

#### Информация о материалах



Изоляционный материал	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Группа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	VO
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
MSL	1
1нформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (А)	14
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	160
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	2.5
ехнические данные - IEC  Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	8
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D)	300
(V)	
(v) Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	8
· ,	8
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	8 NO
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A) Окружающая среда и безопасность	
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)  Окружающая среда и безопасность  Защита пальцев (ДА или НЕТ)	NO
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)  Окружающая среда и безопасность  Защита пальцев (ДА или НЕТ)  Рабочая Температура. Макс. (° C)	NO 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)	NO 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)	NO 120 -40

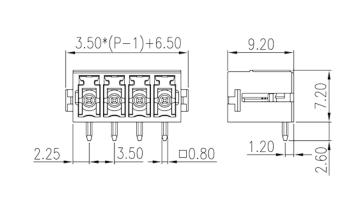


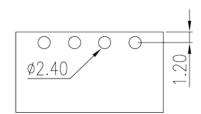
Номинальный ток (группа D) (A)	8

## Разрешения CUL

Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

## Чертежи





## Принадлежности





