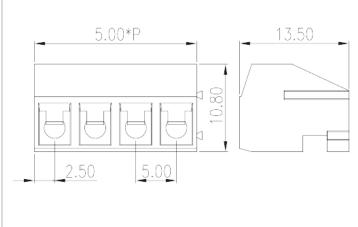


ED130F-XXP

Клеммные колодки для печатных плат > Разъем печатной платы — штепсель (на провод)

Date:2025-11-02Version:1.1





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: 5.00 mm, 300V, 7A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector - Plug, Wire protector type
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	5.00
Цвет	Blue (default)
Способ подключения	Wire Protector Type
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	5.00*P
Ширина (мм)	13.5
Высота (мм)	10.8
Количество контактов	02P~03P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PBT
Группа изоляционных материалов	Illa



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥1000MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
1нформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	250
Номинальный ток (А)	12
Номинальное напряжение (II/2)(V)	400
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	250
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	4
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.34
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	1
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.34
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	1
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	1
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.25
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	0.34
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	0.5

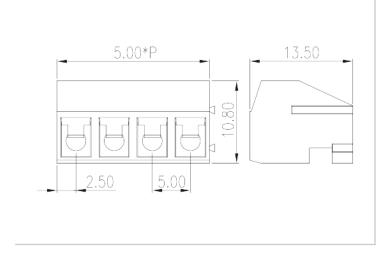


Резьба	M2.5	
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5	
Размер крестообразной отвертки	PH1	
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.3	
Длина зачистки (мм)	5~6	
Гехнические данные - IEC		
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300	
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	7	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300	
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	7	
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22	
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14	
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22	
Mana and management and a second Dilli (CIII)	14	
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL Окружающая среда и безопасность	14	
	YES	
Окружающая среда и безопасность		
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° С)	YES 120	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° С) Рабочая Температура. Мин. (° С)	YES 120	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° С) Рабочая Температура. Мин. (° С) Разрешения UL	YES 120 -40	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° С) Рабочая Температура. Мин. (° С) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG)	YES 120 -40	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° С) Рабочая Температура. Мин. (° С) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V)	YES 120 -40 22~14 300	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° С) Рабочая Температура. Мин. (° С) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A)	YES 120 -40 22~14 300 7	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° С) Рабочая Температура. Мин. (° С) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (АWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (А) Диапазон проводов (группа В) (А)	YES 120 -40 22~14 300 7 22~14	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° С) Рабочая Температура. Мин. (° С) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (АWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (А) Диапазон проводов (группа D) (АWG) Номинальное напряжение (группа D) (V)	YES 120 -40 22~14 300 7 22~14 300	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (АWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A)	YES 120 -40 22~14 300 7 22~14 300	
Окружающая среда и безопасность Защита пальцев (ДА или НЕТ) Рабочая Температура. Макс. (° C) Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (АWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (А) Диапазон проводов (группа D) (АWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A) Разрешения CUL	YES 120 -40 22~14 300 7 22~14 300 7	



Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	7

Чертежи



Принадлежности





