

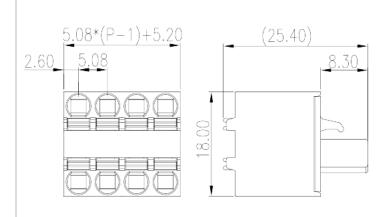
2ESDB-XXP

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

Date:2025-10-09Version:1.1



Twin connectors design, the pole number is half of the total connection points. photo shows a 12 connection product, the pole number is 06.



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: 5.08 mm, 300V, 12A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector Plug , Push in design
Категория продукта	PCB Connector Plug
Шаг (мм)	5.08
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Push in design
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	5.08*(P-1)+5.20
Ширина (мм)	25.4
Высота (мм)	18
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
1нформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	600
Номинальный ток (А)	15
Номинальное напряжение (II/2)(V)	600
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	320
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)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	2.5
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)	1
Длина зачистки (мм)	11~12
Гехнические данные - IEC	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	12

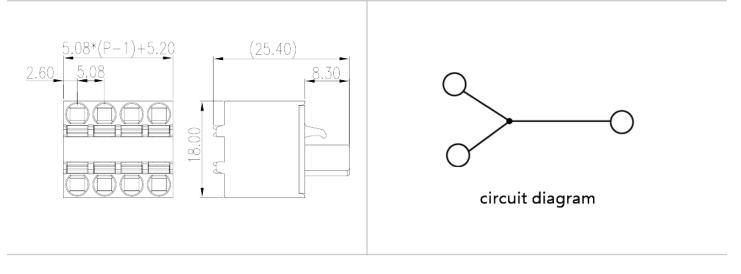


Номинальный ток (А)	15
Номинальное напряжение (V)	600
Диапазон проводов (мм²)	0.2~2.5
Разрешения VDE	
Номинальный ток (группа D) (A)	10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальный ток (группа В) (А)	12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Диапазон проводов (группа В) (AWG)	24~12
Разрешения CUL	
Номинальный ток (группа D) (A)	10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальный ток (группа В) (А)	12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Диапазон проводов (группа В) (AWG)	24~12
Разрешения UL	
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Окружающая среда и безопасность	
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300

Чертежи

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com © DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Принадлежности





