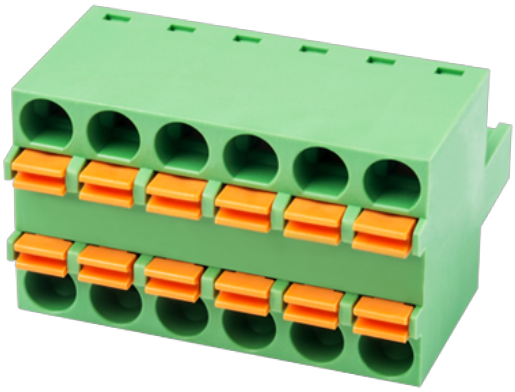
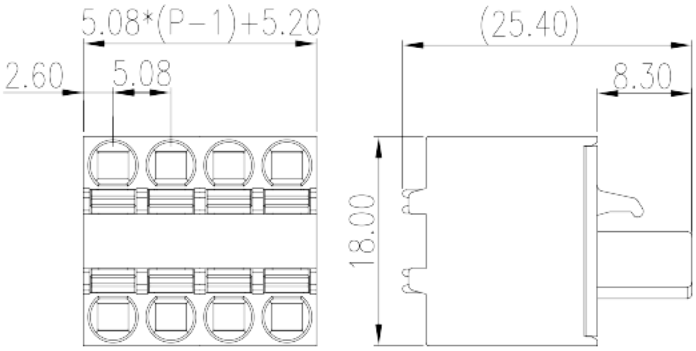
2ESDB-XXP

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

Date:2025-12-25Version: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

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

Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	600
Номинальный ток (A)	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

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	12

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

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12

Окружающая среда и безопасность

Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	12
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения CUL

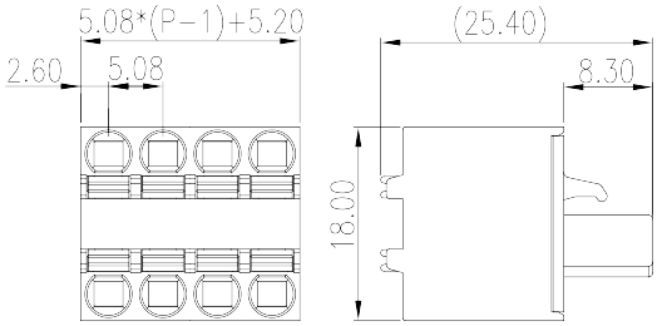
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	12
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

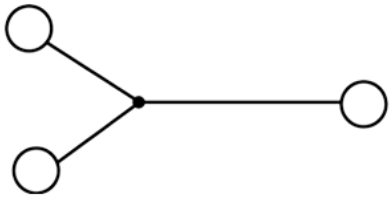
Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.2~2.5
Номинальное напряжение (V)	600
Номинальный ток (A)	15

Чертежи

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





circuit diagram

Принадлежности

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