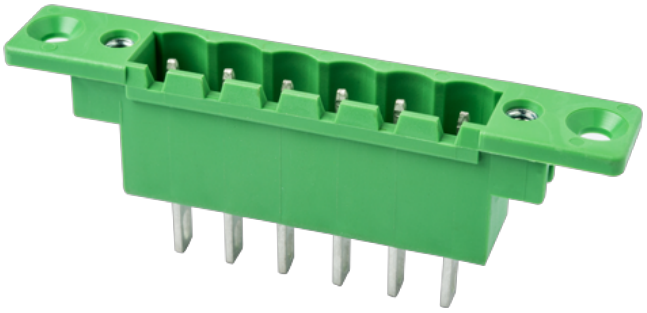
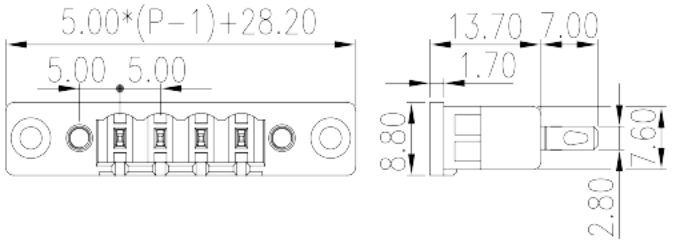
5EHDKPM-XXP

Клеммные колодки для печатных плат >
Разъем печатной платы — гнездо (на плату)

Date:2026-11-21Version: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 : 5.00 mm, 300V, 15A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Категория продукта	PCB Connector – Socket
Шаг (мм)	5.00
Цвет	Green (default)
Тип фиксатора	With threaded flange
Метод пайки	Iron Soldering
Длина (мм)	5.00*(P-1)+28.2
Ширина (мм)	8.8
Высота (мм)	13.7
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	2.8x0.8
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA

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

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

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (A)	18
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
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
Момент затяжки с фланцем. Макс. (Нм)	0.3

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	24
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	24
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	12

Окружающая среда и безопасность

Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES

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

Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения UL

Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

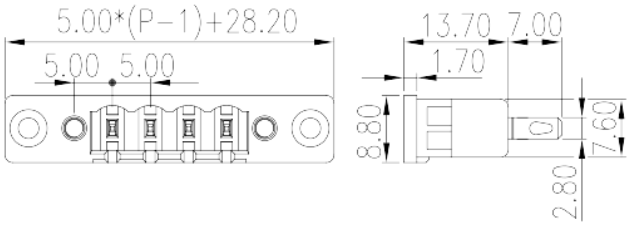
Разрешения CUL

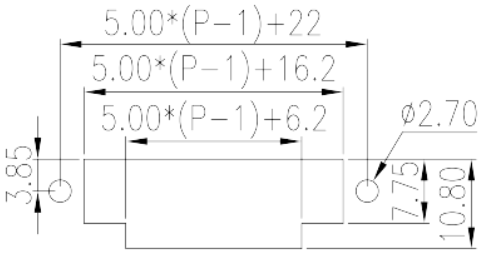
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения VDE

Номинальное напряжение (V)	600
Номинальный ток (A)	18

Чертежи





Принадлежности

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

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