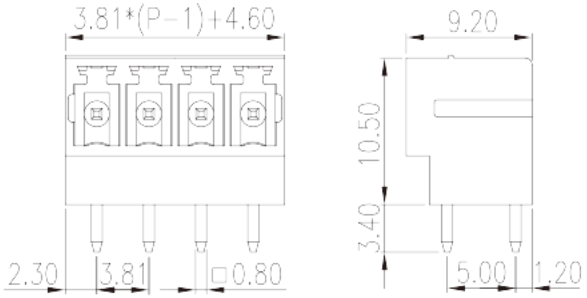
ECH381H-XXP

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

Date:2026-11-20Version: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 : 3.81 mm, 300V, 8A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Категория продукта	PCB Connector – Socket
Шаг (мм)	3.81
Цвет	Green (default)
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Wave soldering
Длина (мм)	3.81*(P-1)+4.6
Ширина (мм)	9.2
Высота (мм)	10.5
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.3
Количество контактов	02P~18P
Уровень	Single level

Информация о материалах

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

Группа изоляционных материалов	PBT
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥1000MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	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

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	8

Окружающая среда и безопасность

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

Разрешения UL

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

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

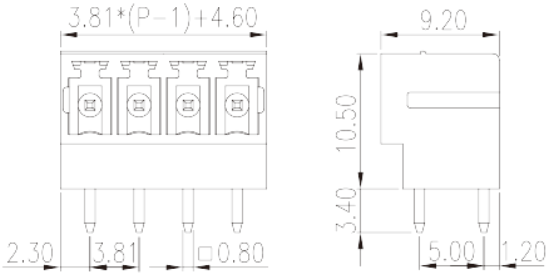
Разрешения CUL

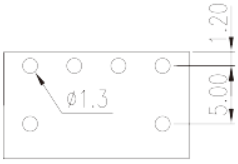
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

Разрешения VDE

Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	14

Чертежи





Принадлежности

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED