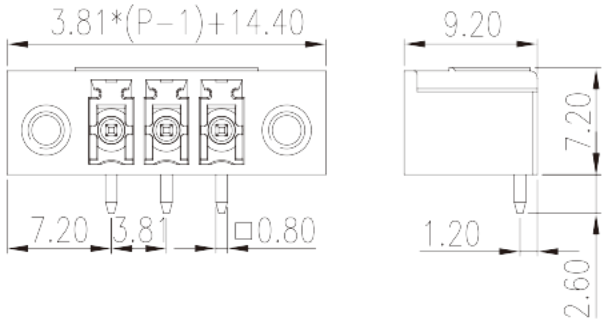
ECH381RM-XXPL

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, Reflow soldering
Категория продукта	PCB Connector – Socket
Шаг (мм)	3.81
Цвет	Black (default)
Тип фиксатора	With threaded flange
Метод пайки	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Длина (мм)	3.81*(P-1)+14.4
Ширина (мм)	9.2
Высота (мм)	7.2
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x0.8
Диаметр отверстия для печатной платы	1.4
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level

Информация о материалах

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

Изоляционный материал	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Группа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
MSL	1

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
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)	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)	NO
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения UL

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

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

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

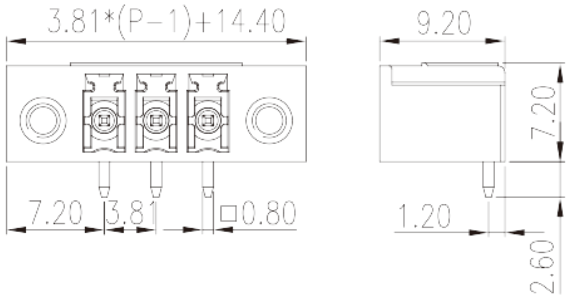
Разрешения CUL

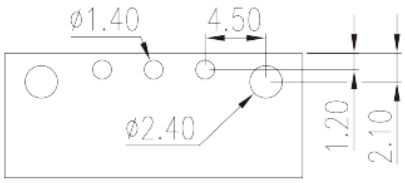
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

Разрешения VDE

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

Чертежи





Принадлежности

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