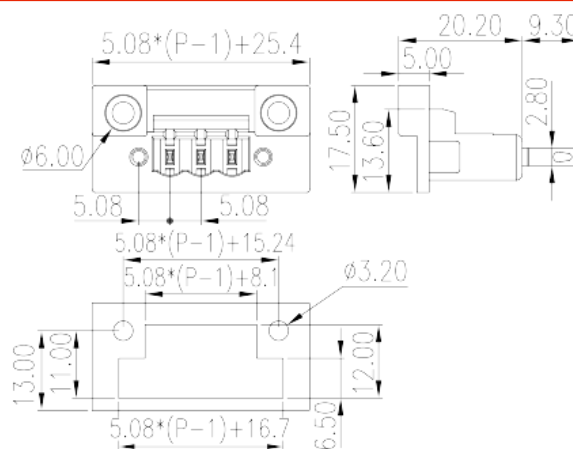


2EHDPN-XXP

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

Date:2026-04-03



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: 5.08mm, 300V, 15A

Общая информация о продукте

Краткое описание	Connector - Socket, Manual welding
Категория продукта	PCB Connector - Socket
Шаг (мм)	5.08
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Manual welding&Slip-on connection
Тип фиксатора	With threaded flange
Метод пайки	Manual welding
Длина (мм)	$5.08*(P-1)+25.4$
Ширина (мм)	17.5
Высота (мм)	29.5
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x2.8
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level

Информация о материалах



Проводящая изоляция материала	PA
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 500\text{M}\Omega$ 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) (кV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	4
Сечение жесткого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²)	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	2.5

Технические данные - IEC

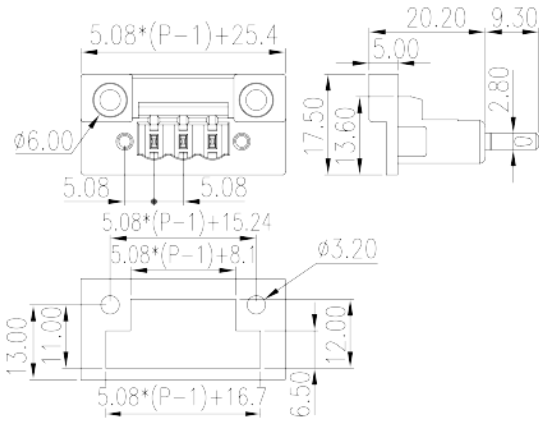
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	10
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод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

Чертежи



Принадлежности

