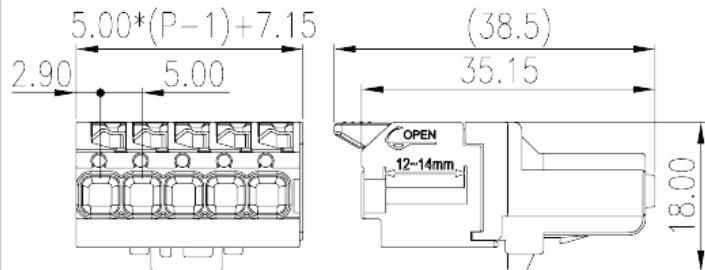


0254-20XX

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

Date:2026-02-10



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 :5.00mm, 300V, 15.5A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Категория продукта	PCB Connector – Plug
Шаг (мм)	5
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push-in Design
Тип фиксатора	With lock flange
Длина (мм)	5.00*(P-1)+7.15
Ширина (мм)	18
Высота (мм)	38.5
Количество контактов	02P~14P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	02~14

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
-----------------------	----

Группа изоляционных материалов	IIIa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 1000\text{M}\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Au PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	18
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	200
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (kV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (kV)	4
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (kV)	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
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм ²)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	1.5
Длина зачистки (мм)	12~14

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15.5
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	28

Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	28
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

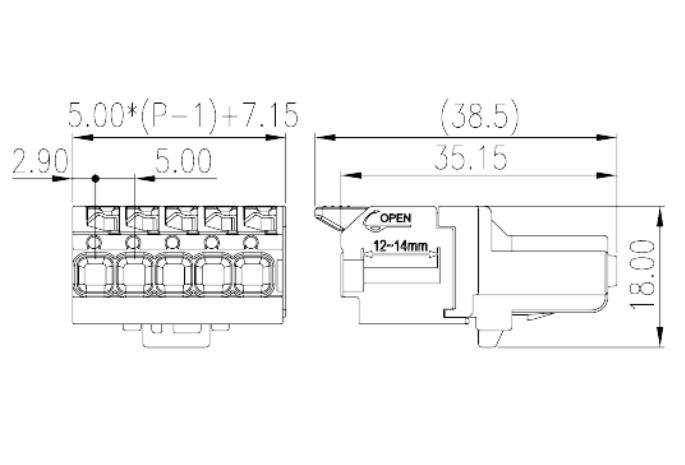
Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15.5
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	15.5
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Чертежи



Приналежності

