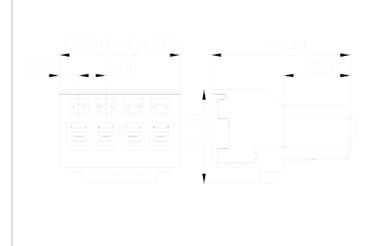


0234-20XX

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

Date:2025-11-04





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, Spring Clamp Connection
Категория продукта	PCB Connector - Plug
Шаг (мм)	5.00
Способ подключения	Spring Clamp Connection
Тип фиксатора	With lock flange
Длина (мм)	5.00*(P-1)+7
Ширина (мм)	17.2
Высота (мм)	25.4
Количество контактов	02P~14P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PBT
Группа изоляционных материалов	Illa
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0



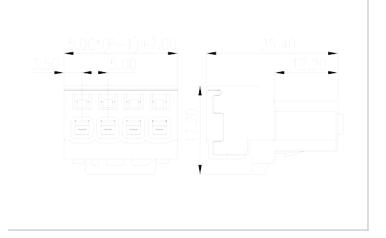
Сопротивление изоляции	≥1000MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Au PLATED
Інформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (А)	18
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	200
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
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1.5
Размер крестообразной отвертки	0.4x2.5
Длина зачистки (мм)	9~10
ехнические данные - IEC	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	15.5



Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	15.5
Мин.жесткий провод AWG в соотв. В 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 В) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	15.5
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	15.5
Разрешения CUL	
Диапазон проводов (группа В) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (А)	15.5
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	28~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	15.5

Чертежи





Принадлежности





