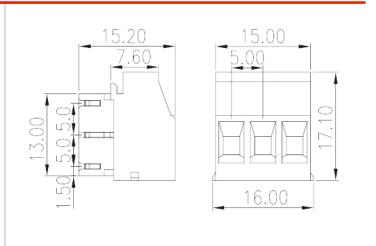


5ES-4PL

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

Date:2025-10-31Version:1.1





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: 5.00 mm, 300V, 10A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	5.00
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	20
Ширина (мм)	15.2
Высота (мм)	21.2
Количество контактов	04P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I



Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
1нформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	400
Номинальный ток (А)	18
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	400
Номинальное напряжение (III/3)(V)	320
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)	2.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.2
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	1
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	0.2
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	1
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	0.75

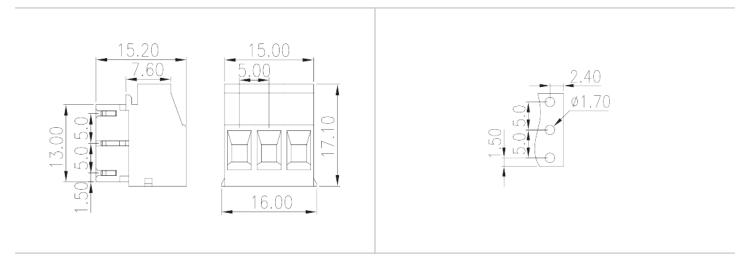


2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.5	
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	1.5	
Размер крестообразной отвертки	0.6x3.5	
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.4	
Длина зачистки (мм)	7~8	
Технические данные - IEC		
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300	
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	10	
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	22	
Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14	
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22	
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	14	
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)	22~14	
Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V)	22~14 300	
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300	
Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A)	300 10	
Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG)	300 10 22~14	
Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V)	300 10 22~14 300	
Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V) Номинальный ток (группа D) (A)	300 10 22~14 300	



Номинальный ток (группа В) (А)	10
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Чертежи



Принадлежности





