

EEK500V-XXP

Клеммные колодки для печатных плат > Клеммные колодки для печатных плат Date:2025-11-05Version: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: 5.00mm, 300V, 20A

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)	5.00*(P-1)+5.0
Ширина (мм)	12.64
Высота (мм)	25.2
Размер вывода (толщина х ширина) (мм)	0.9x0.9
Диаметр отверстия для печатной платы	1.6
Количество контактов	02P~15P
Уровень	Single level

Информация о материалах



Ируляциожный иож те рхи м атериалов	PIA
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	VO
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED
1нформация о материалах	
Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (А)	24
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	250
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)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	2.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
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 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм²)	0.2
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	0.75
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм²)	0.2
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	0.75
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

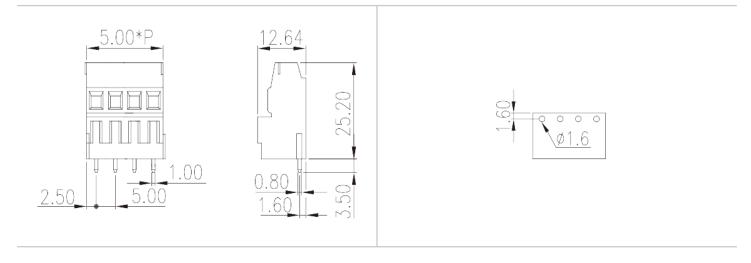


Резьба	M2.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Номинальный крутящий момент (Нм)	0.5
Длина зачистки (мм)	6~7
Гехнические данные - IEC	
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (A)	20
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
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
Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	
1 add an Temmeparypa. Make. (C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40
Рабочая Температура. Мин. (° C)	
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL	-40
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG)	-40 24~12
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V)	-40 24~12 300
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A)	-40 24~12 300 20
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG)	-40 24~12 300 20 24~12
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) Номинальное напряжение (группа В) (V) Номинальный ток (группа В) (A) Диапазон проводов (группа D) (AWG) Номинальное напряжение (группа D) (V)	-40 24~12 300 20 24~12 300
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) 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)	-40 24~12 300 20 24~12 300
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) 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) Разрешения CUL	-40 24~12 300 20 24~12 300 10
Рабочая Температура. Мин. (° C) Разрешения UL Диапазон проводов (группа В) (AWG) 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) Разрешения CUL Диапазон проводов (группа В) (AWG)	-40 24~12 300 20 24~12 300 10



Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Чертежи



Принадлежности





