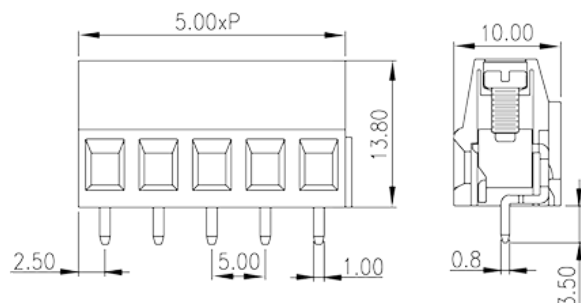


EK500V-02P

Клеммные колодки для печатных плат >
 Клеммные колодки для печатных плат

Date:2022-10-06Version: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 : 5.00mm , 300V , 20A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks , Screw Connection
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	5
Цвет	Green(default)
Способ подключения	Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Wave soldering
Длина (мм)	5.00xP
Ширина (мм)	10
Высота (мм)	13.8
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8X1.0
Диаметр отверстия для печатной платы	1.6
Количество полюсов	2
Количество контактов	2
Уровень	Single level



Информация о материалах

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Материал проводника	Copper Alloy
Покрытие поверхности проводника	Tinned

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	250
Номинальный ток (A)	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) (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
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	1.5
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм ²)	1
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм ²)	1
Длина зачистки (мм)	6~7

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
--	-----



Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (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	12
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	24

Окружающая среда и безопасность

Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	115
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

Разрешения UL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	20
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

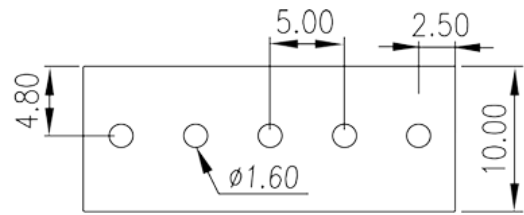
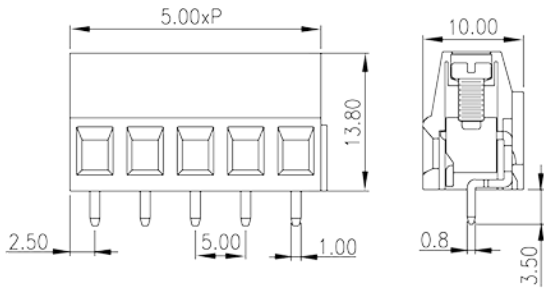
Разрешения CSA

Диапазон проводов (AWG)	24~12
Номинальное напряжение (V)	300
Номинальный ток (A)	20

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм ²)	0.2~2.5
Номинальное напряжение (V)	250
Номинальный ток (A)	24

Чертежи



Принадлежности

