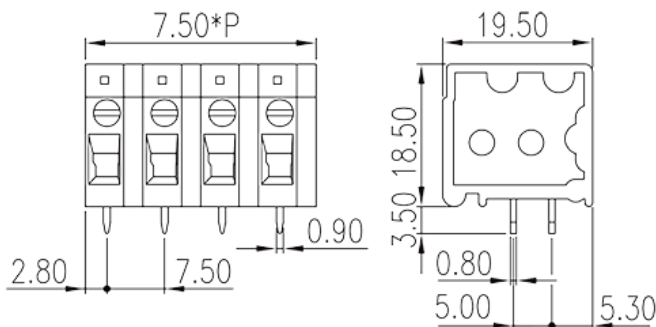


DT-123RA-XXP3

Клеммные колодки для печатных плат >
Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-02-09Version: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 : 7.50mm, 300V, 26A(FW1)/&/20A(FW2)

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Front Screw Connection
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	7.50
Цвет	Green (default)
Способ подключения	Front Screw Connection
Тип фиксатора	Without
Длина (мм)	7.50*(P-1)+7.5
Ширина (мм)	19.5
Высота (мм)	18.5
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x0.9
Диаметр отверстия для печатной платы	1.5
Количество контактов	02P~16P
Уровень	Single level

Информация о материалах



Проплавление изоляции материалов	PBT
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	$\geq 1000M\Omega$ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	500
Номинальный ток (A)	32
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	500
Номинальное напряжение (III/3)(V)	400
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм ²)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²)	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм ²)	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²)	4
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
2 жестких проводника одинакового сечения, мин (мм ²)	0.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм ²)	1
2 гибких проводника одинакового сечения, мин. (мм ²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм ²)	1
2 гибкого проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, мин.(мм ²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм ²)	0.75

2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм ²)	0.5
2 гибких проводника одинакового сечения, двойной наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм ²)	1
Резьба	M2.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.6x3.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.4
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	0.5
Длина зачистки (мм)	13~14

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	26(FW1)/20(FW2)
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	22
Макс. жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	22
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B 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)	22~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	26(FW1)/20(FW2)
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

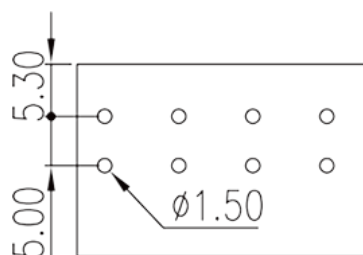
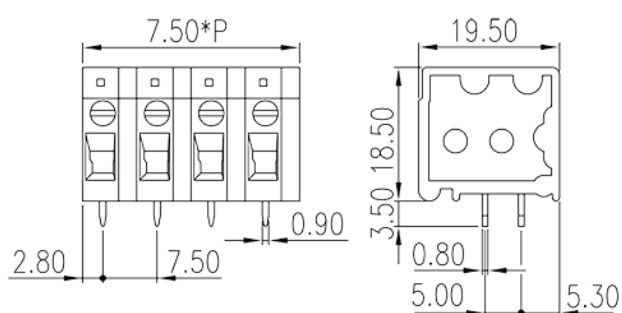
Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	26(FW1)/20(FW2)
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.5~4
Номинальное напряжение (V)	500
Номинальный ток (A)	32

Чертежи



Принадлежности

