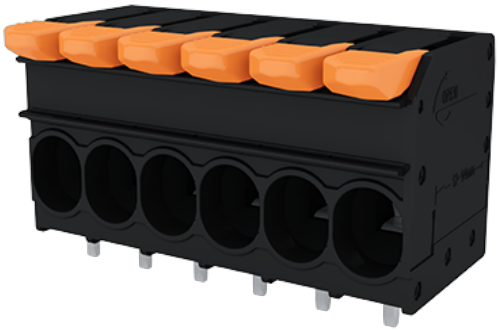
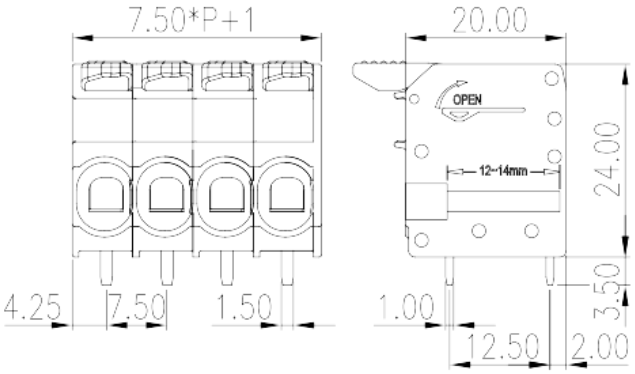
0290-31XX

Клеммные колодки для печатных плат >
Клеммные колодки для печатных плат

Date:2026-11-21





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, 400V, 40A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Категория продукта	PCB Terminal Blocks
Шаг (мм)	7.5
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Push-in Design
Тип фиксатора	Without
Метод пайки	Wave Soldering
Длина (мм)	7.50*(P-1)+8.5
Ширина (мм)	20
Высота (мм)	24
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1x1.7
Диаметр отверстия для печатной платы	3.5
Количество контактов	02P~12P
Уровень	Single level
Количество точек подключения	2~12

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	630
Номинальный ток (A)	41
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/3)(V)	400
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	6
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	6
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	6
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.2
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	6
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, мин. (мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник без пластиковой втулки, макс.(мм²)	6
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, мин.(мм²)	0.25
Сечение гибкого проводника, наконечник с пластиковой втулкой, макс.(мм²)	6
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)	2.5
Длина зачистки (мм)	12~14

Технические данные - IEC

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	40
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	150
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	40
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	24
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	8
Мин. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	24
Макс. гибкий провод AWG в соотв. B UL / CUL	8

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)	24~8
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	40
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	24~8
Номинальное напряжение (группа C) (V)	150
Номинальный ток (группа C) (A)	40
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

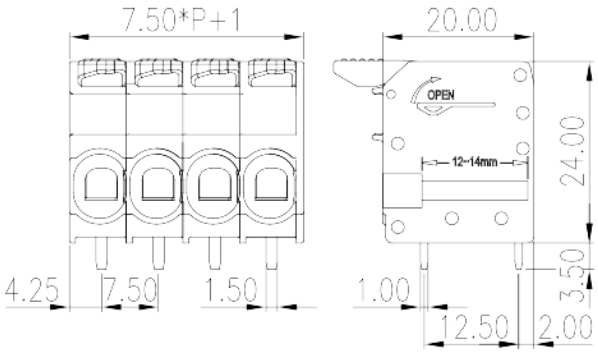
Разрешения CUL

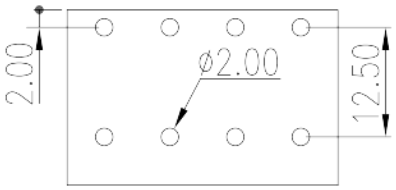
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	24~8
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	40
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	24~8
Номинальное напряжение (группа C) (V)	150

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Номинальный ток (группа C) (A)	40
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	24~8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

Чертежи





Принадлежности

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED