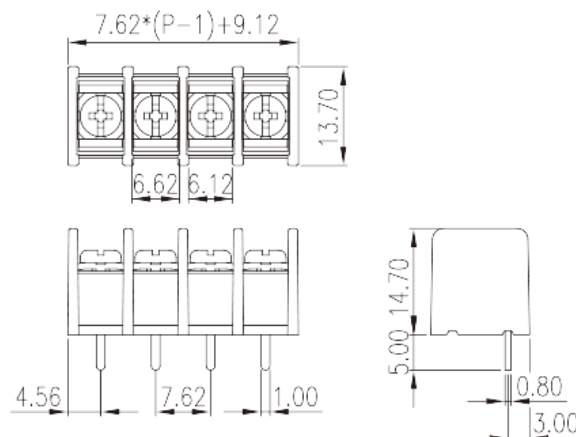


# DT-25-B07W-XX

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

Date:2026-07-06Version: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: 7.62mm, M3, 300V, 15A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	Barrier terminal blocks, Screw connection
Категория продукта	Single Row
Шаг (мм)	7.62
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Without
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8X1.0
Диаметр отверстия для печатной платы	1.8~2.0
Уровень	Single Row

## 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

Номинальный ток (A)	17.5
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/3)(V)	320
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 <sup>2</sup> )	0.34
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.34
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	1.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	1
2 гибких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	1
Резьба	M3
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.8x4.0
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	1.4
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1.4
Длина зачистки (мм)	6~7

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	15
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	150
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	15
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

Задняя защита рук (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

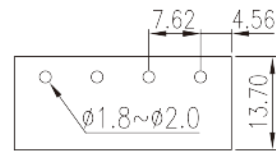
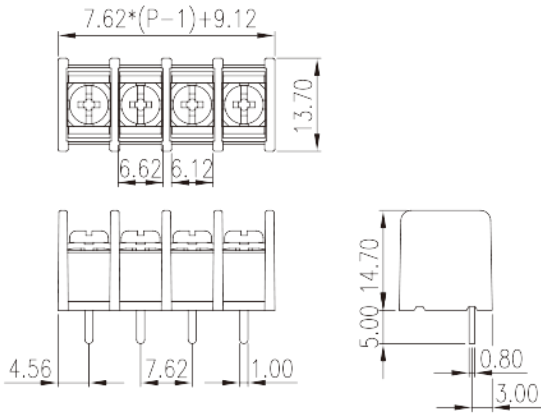
## Разрешения UL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	15
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа С) (V)	150
Номинальный ток (группа С) (A)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	15
Диапазон проводов (группа С) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа С) (V)	150
Номинальный ток (группа С) (A)	15
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~14
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

## Чертежи



## Принадлежности

