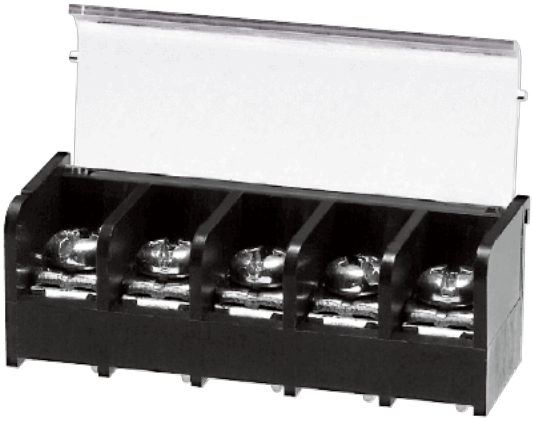
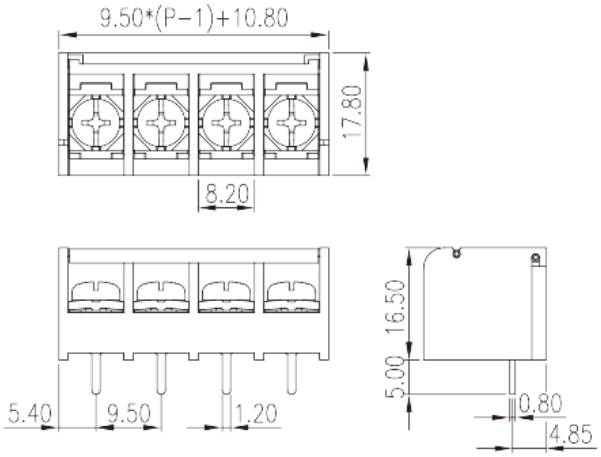
DT-49-C91W-XX

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

Date:2025-08-03Version: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: 9.50mm , M3.5, 300V, 25A

Общая информация о продукте

Краткое описание	Barrier terminal blocks , Screw connection
Категория продукта	Single Row
Шаг (мм)	9.50
Цвет	Black(default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Without
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8X1.2
Диаметр отверстия для печатной платы	1.5
Уровень	Single Row

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA66
Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Материал проводника	Copper Alloy

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

Покрытие поверхности проводника	Tinned

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	24
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/3)(V)	630
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)	0.5
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.5
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	2.5
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм²)	2.5
2 гибких проводника одинакового сечения , макс. (мм²)	2.5
Резьба	M3.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.8x4
Размер крестообразной отвертки	PH2
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.8
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1
Длина зачистки (мм)	12~13

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	25
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

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

Макс.жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	12

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 B) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	25
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

Разрешения CUL

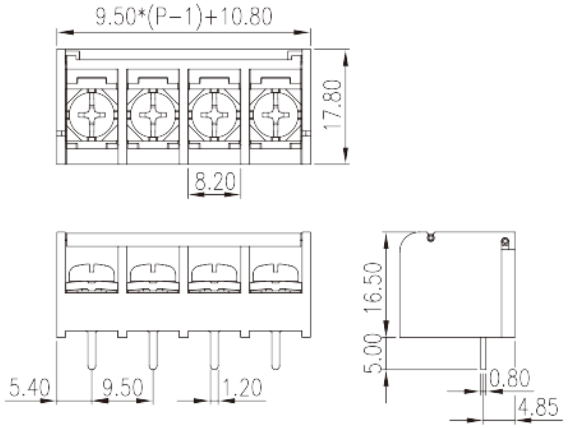
Диапазон проводов (группа B) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	25
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	10

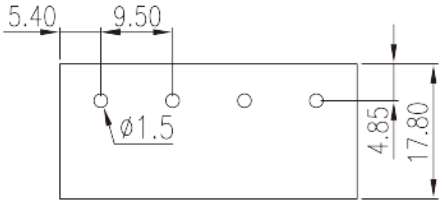
Разрешения VDE

Диапазон проводов (мм²)	0.5~4(sol) 0.5~2.5(str)
Номинальное напряжение (V)	1000
Номинальный ток (A)	24

Чертежи

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Принадлежности

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED