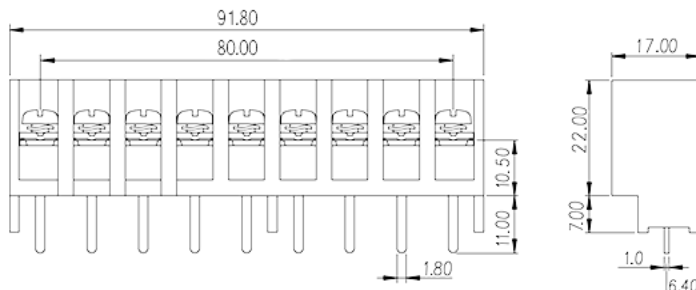
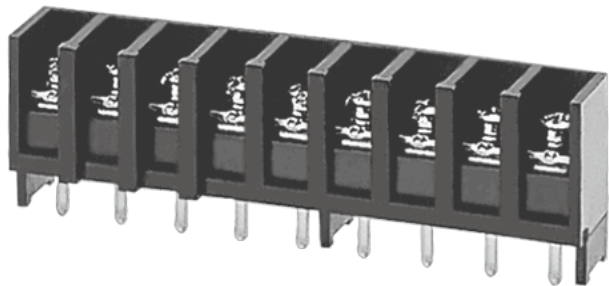


# 0032-0109

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Однорядные

Date:2026-07-07Version: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: 10.00mm, M4, 300V, 30 Str/25Sol

## Общая информация о продукте

Краткое описание	Barrier terminal blocks, Screw connection
Категория продукта	Single Row
Шаг (мм)	10
Цвет	Black (default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	Without
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	1.0X1.8
Диаметр отверстия для печатной платы	2.5
Уровень	Single Row

## Информация о материалах

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



Покрытие поверхности проводника

Tinned

## Информация о материалах

Номинальный ток (A)	32
Номинальное напряжение (II/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/2)(V)	1000
Номинальное напряжение (III/3)(V)	500
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кV)	8
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	8
Сечение жесткого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.75
Сечение гибкого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	4
2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
2 гибких проводника одинакового сечения, макс. (мм <sup>2</sup> )	2.5
Резьба	M4
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	1.0x5.5
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	1.6
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	1.2
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1.6
Длина зачистки (мм)	10~11

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	30 Str/25 Sol
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа C) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа C) (A)	30 Str/25 Sol
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	600



Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	5
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	18
Макс. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	10
Мин. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	18
Макс. гибкий провод AWG в соотв. В UL / CUL	10

## 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)	18~10
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	30 Str/25 Sol
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	30 Str/25 Sol
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

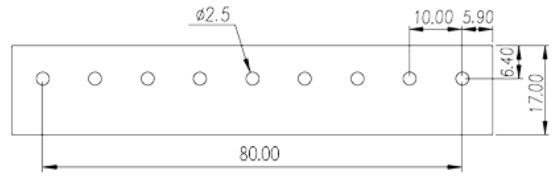
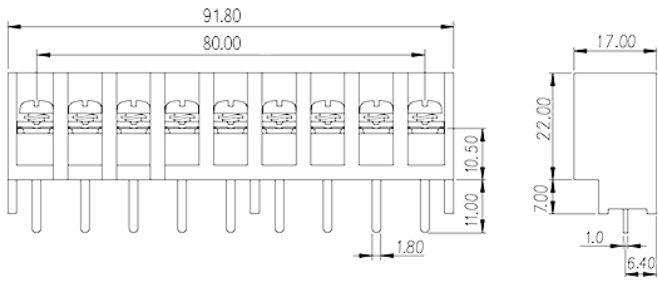
## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа B) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	30 Str/25 Sol
Диапазон проводов (группа C) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа C) (V)	300
Номинальный ток (группа C) (A)	30 Str/25 Sol
Диапазон проводов (группа D) (AWG)	18~10
Номинальное напряжение (группа D) (V)	600
Номинальный ток (группа D) (A)	5

## Чертежи



因联结而喜悦!!  
Delight Through Connections



## Принадлежности

