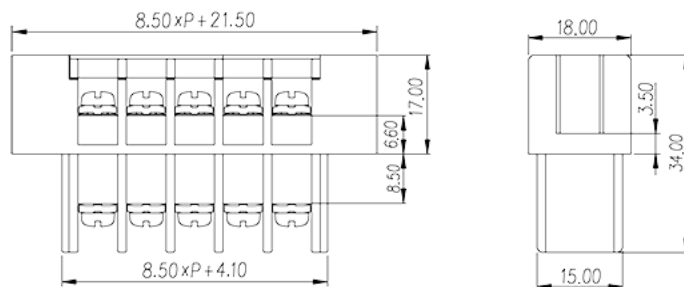
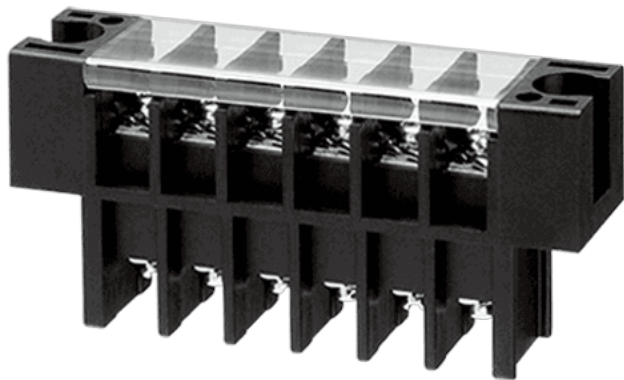


# 0168-12XX

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Панельные проходные клеммные колодки

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: 8.5mm , M3.5, 300V, 20A

## Общая информация о продукте

Краткое описание	Barrier terminal blocks , Screw connection
Категория продукта	Panel Feed Through Terminal Blocks
Шаг (мм)	8.5
Цвет	Black(default)
Способ подключения	Screw connection
Тип фиксатора	With mounting flange
Уровень	Single level

## 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 (А)	32
Номинальное напряжение (II/2)(V)	630
Номинальное напряжение (III/2)(V)	600
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 (мм <sup>2</sup> )	0.34
Сечение жесткого проводника, макс. (мм <sup>2</sup> )	4
Сечение гибкого проводника, мин (мм <sup>2</sup> )	0.34
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> )	4
Резьба	M3.5
Размер шлицевой отвертки (толщина x ширина) (мм)	0.8x4.0
Размер крестообразной отвертки	PH2
Номинальный крутящий момент (Нм)	1
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Мин (Нм)	0.5
Рекомендованный крутящий момент затяжки. Макс. (Нм)	1
Длина зачистки (мм)	8~9

## Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа В) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа В) (А)	20
Мин. жесткий провод AWG в соотв. В UL / CUL	22
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)	130
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

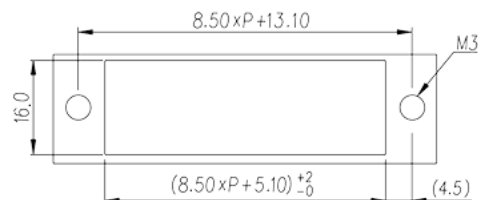
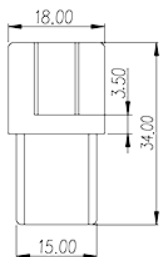
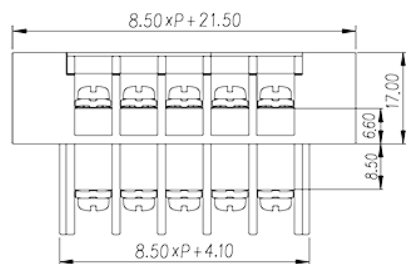
## Разрешения UL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	20

## Разрешения CUL

Диапазон проводов (группа В) (AWG)	22~12
Номинальное напряжение (группа В) (V)	300
Номинальный ток (группа В) (A)	20

## Чертежи



## Принадлежности

