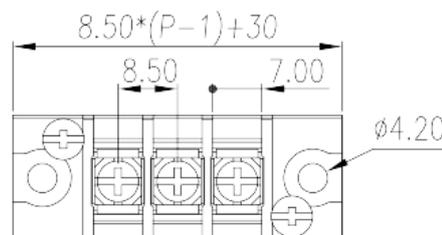
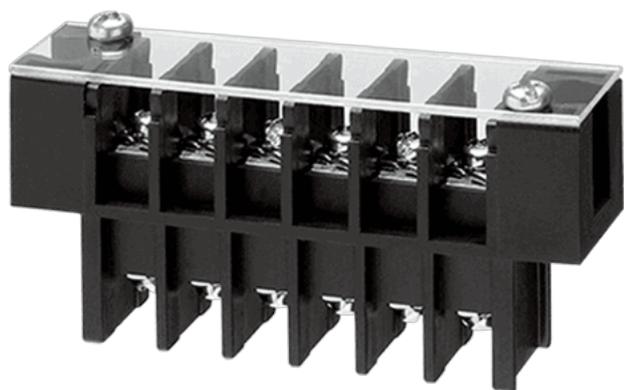


0168-15XX

Клеммные колодки с изолирующими перегородками > Панельные проходные клеммные колодки

Date:2026-05-17Version: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 ²) | 0.34 |
| Сечение жесткого проводника, макс. (мм ²) | 4 |
| Сечение гибкого проводника, мин (мм ²) | 0.34 |
| Сечение гибкого проводника, макс. (мм ²) | 4 |
| 2 жестких проводника одинакового сечения, макс. (мм ²) | 2.5 |
| 2 гибких проводника одинакового сечения, макс. (мм ²) | 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 B) (V) | 300 |
| Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A) | 20 |
| 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 | 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 |

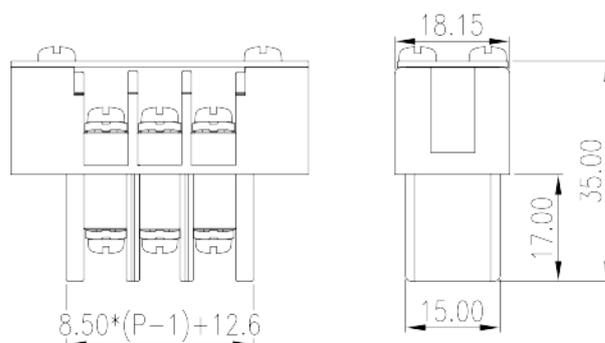
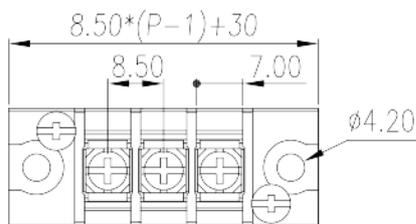
Разрешения UL

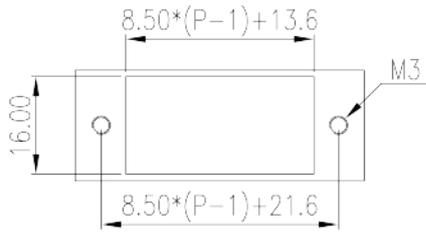
| | |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG) | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа В) (A) | 20 |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 10 |

Разрешения CUL

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Диапазон проводов (группа В) (AWG) | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа В) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа В) (A) | 20 |
| Диапазон проводов (группа D) (AWG) | 22~12 |
| Номинальное напряжение (группа D) (V) | 300 |
| Номинальный ток (группа D) (A) | 10 |

Чертежи





Принадлежности

