



Блочные клеммы

## Преимущества

- Компактная конструкция
- Малая высота конструкции
- Можно использовать перемычки
- Монтаж на шину и дно корпуса

## Описание

Постоянные требования повысить номинальное напряжение развязки и допустимую токовую нагрузку обусловили создание блочных клемм BARTEC.

Клеммы на 2,5 мм<sup>2</sup> и 10 мм<sup>2</sup> изготавливаются в 2- и 3-полюсном исполнении.

Клеммы на 25 мм<sup>2</sup> выпускаются исключительно в 3-полюсном исполнении.

Клеммы могут ввинчиваться непосредственно в металлическое основание или несущую шину 10 x 5 мм.

## Взрывозащита

### Маркировка

II 2G EEx e I

I M2 EEx e II

### Сертификат испытаний

PTB 01 ATEX 1049 U

PTB 01 ATEX 1050 U

PTB 01 ATEX 1051 U

### Мин. температура окружающей среды

-55 °C

## Технические характеристики

### Расчетное напряжение развязки

1000 В по EN 50019

### Расчетное напряжение

1100 В

### Макс. рабочая температура

+105 °C

### Соединительная перемычка

Поперечная связка, от 2-полюсной до 10-полюсной

### Маркировка

2 этикетки на каждый полюс

### Монтаж

На несущую шину BARTEC или на дно корпуса

### Материал

Изолирующий корпус - дуропласт

Клеммы:

2,5 мм<sup>2</sup>/10 мм<sup>2</sup>

медный сплав

25 мм<sup>2</sup>

оцинкованная сталь

Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>
<b>Сечение присоединяемого проводника</b> Проволока	0,5 мм <sup>2</sup>	0,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>
Одножильный или многожильный	до 4,0 мм <sup>2</sup>	до 16 мм <sup>2</sup>	до 35 мм <sup>2</sup>
<b>Максимально допустимый ток нагрузки</b> При +40 °C окружающей температуры и сечении провода	30 А 4 мм <sup>2</sup>	72 А 16 мм <sup>2</sup>	120 А 35 мм <sup>2</sup>
<b>Вес</b> 2-полюсная 3-полюсная	44 г 68 г	68 г 104 г	- 285 г
<b>Ширина раstra</b>	20 мм	20 мм	28 мм

