



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 мм² и 10 мм² изготавливаются в 2- и 3-полюсном исполнении.

Клеммы на 25 мм² выпускаются исключительно в 3-полюсном исполнении.

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

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2G Ex e II

Ex I M2 Ex e I

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 DIN EN 60079-7

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 мм²/10 мм²

медный сплав

25 мм²

оцинкованная сталь

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



Варианты поставки

Блочная клемма
4 мм², 2-полюсная

➔ **Номер заказа**

07-9721-0240

Блочная клемма
16 мм², 2-полюсная

➔ **Номер заказа**

07-9721-0260

Маркировочные
этикетки

Блочная клемма
35мм², 3-полюсная

➔ **Номер заказа**

07-9721-0380

Вращающаяся защитная деталь Для монтажа на дно корпуса; необходима при отдельном монтаже одной 2-полюсной клеммы

➔ **Номер заказа**

05-0010-0004

Несущая шина 5 x 10 мм ширина раstra 20

➔ **на заказ**

Несущая шина 5 x 10 мм ширина раstra 28

➔ **на заказ**

Блочная клемма
4 мм², 3-полюсная

➔ **Номер заказа**

07-9721-0340

Блочная клемма
16 мм², 3-полюсная

➔ **Номер заказа**

07-9721-0360

2 полюс
до... 5-полюсной

Поперечная связка смонтированная	4 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
2-полюсная	05-0110-0005	05-0110-0007	05-0110-0013
3-полюсная	05-0110-0006	05-0110-0008	05-0110-0014
4-полюсная	05-0110-0011	05-0110-0009	05-0110-0015
5-полюсная	05-0110-0012	05-0110-0010	05-0110-0016

Крепежный винт М 4 x 10 мм
для изолирующего корпуса
DIN EN ISO 1207 (DIN 84)

➔ **Номер заказа**

03-1040-0001

DIN 127 **Пружинная шайба В 4**

➔ **Номер заказа**

03-3140-0001

Маркер (Этикетка)
Без надписи
С надписью по колонке 1
С надписью по колонке 2
Надписи L1, L2, L3, N, PE
Надписи по схеме заказчика
1 упаковка = 50 этикеток

➔ **Номер заказа**

03-3600-0007
03-3600-0011
03-3600-0001
03-3600-0012
03-3600-0013