

## Базовый модуль - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



14 мм основная клемма PLC для защиты цепей управления от паразитных токов или напряжений, с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, со встроенным фильтром RCZ, 2 переключающих контакта, входное напряжение 230 В перем. тока

### Характеристики товаров

- Высокое возвратное напряжение реле
- Устойчивость к воздействию токов помех



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 921231
Вес/шт. (без упаковки)	56.91 GRM

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	14 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

#### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	230 В AC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,78 ... 1,14 (при 20 °C)

## Базовый модуль - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

### Технические данные

#### Входные данные

Напряжение отпущения	Тип. 70 В AC
Типовой входной ток при $U_N$	9 mA
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Индикатор состояния	Светодиод
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
	Фильтр RCZ Фильтр RCZ

#### Выходные данные

Возможная комплектация	Миниатюрные реле, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21
------------------------	--

#### Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	26 ... 14

#### Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	26 ... 14

#### Общие сведения

Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
	Фильтр RCZ Фильтр RCZ
Цвет	зеленый
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

## Базовый модуль - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

### Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603

### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

### Сертификаты

Сертификаты

---

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC / EAC / cULus Recognized

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

Сертификаты на рассмотрении

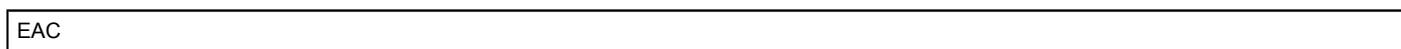
---

Подробности сертификации

UL Recognized

# Базовый модуль - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

## Сертификаты



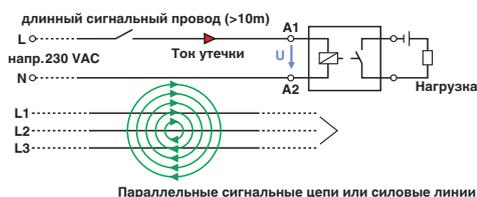
## Чертежи

Схема применения



Возникновение паразитных сигналов:  
Вариант 1: управление - выходная плата переменного тока

Схема применения



Возникновение паразитных сигналов:  
Вариант 2: длинные сигнальные провода

Электрическая схема

