

## Базовый модуль - PLC-BPT-120UC/21/SO46 - 2900453

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>)



6,2 мм основная клемма PLC для защиты цепей управления от паразитных токов или напряжений, с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, со встроенным фильтром RCZ, 1 переключающий контакт, входное напряжение 120 В перем. тока

### Преимущества для Вас

- ✓ Высокое возвратное напряжение реле
- ✓ Устойчивость к воздействию токов помех



### Коммерческие данные

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Упаковочная единица    | 10 stk        |
| GTIN                   |               |
| GTIN                   | 4046356512886 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 28,140 GRM    |

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

|         |        |
|---------|--------|
| Ширина  | 6,2 мм |
| Высота  | 80 мм  |
| Глубина | 94 мм  |

#### Условия окружающей среды

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

#### Входные данные

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Диапазон входных напряжений относительно $U_N$ | 0,8 ... 1,4 |
| Напряжение отпускания, тип.                    | 50 В AC     |

# Базовый модуль - PLC-BPT-120UC/21/SO46 - 2900453

## Технические данные

### Входные данные

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Входное номинальное напряжение $U_N$ | 120 В AC                                  |
| Индикатор состояния                  | СИД                                       |
| Защитная схема                       | Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель |
|                                      | Фильтр RCZ Фильтр RCZ                     |

### Выходные данные

|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможная комплектация | Миниатюрное реле, REL-MR-60DC/21AU, REL-MR-60DC/21; миниатюрная оптопара, OPT-60DC/48DC/100, OPT-60DC/24DC/2, OPT-60DC/230AC/1 |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Параметры подключения 1

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Сторона входа                                                                 |
| Тип подключения           | Зажимы Push-in                                                                |
| Длина снятия изоляции     | 10 мм                                                                         |
| 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>                                  |
|                           | 0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> (Отдельный кабельный наконечник)  |
|                           | 2x 0,5 мм <sup>2</sup> ... 1 мм <sup>2</sup> (Сдвоенный кабельный наконечник) |
| Сечение проводника AWG    | 26 ... 14                                                                     |

### Параметры подключения 2

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Сторона выхода                                                                |
| Тип подключения           | Зажимы Push-in                                                                |
| Длина снятия изоляции     | 10 мм                                                                         |
| 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>                                  |
|                           | 0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> (Отдельный кабельный наконечник)  |
|                           | 2x 0,5 мм <sup>2</sup> ... 1 мм <sup>2</sup> (Сдвоенный кабельный наконечник) |
| Сечение проводника AWG    | 26 ... 14                                                                     |

### Общие сведения

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Защитная схема      | Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель |
|                     | Фильтр RCZ Фильтр RCZ                     |
| Цвет                | серый                                     |
| Режим работы        | 100 % ED                                  |
| 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  |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
|------------|------------------------------------------------------------|

## Базовый модуль - PLC-BPT-120UC/21/SO46 - 2900453

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

|  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|        |                                                                                     |                                                                           |               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DNV GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | TAE0000196-01 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|

|               |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|                |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|     |                                                                                     |  |                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
| EAC |  |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01082 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|

|                  |                                                                                     |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| cULus Recognized |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|