

## Распределительный блок - PTFIX 6X4-NS35 BN - 3273536

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>)



Распределительный блок, Вертикально расположенный блок, Блоки можно шунтировать между собой, используя отверстия клеммы. Подходящие перемычки см. в принадлежностях, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 6, сечение: 0,2 мм<sup>2</sup> - 6 мм<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, ширина: 28,6 мм, цвет: коричневый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- ✓ Экономия до 80 % времени благодаря готовым к монтажу блокам без необходимости ручного шунтирования
- ✓ Быстрое подключение проводов благодаря технологии прямого ввода без инструментов push-in
- ✓ Наглядное подключение благодаря исполнению одиннадцати разных цветов
- ✓ Гибкое применение благодаря возможности монтажа на несущую рейку, прямого монтажа или приклеивания
- ✓ Экономия до 50% места на несущей рейке благодаря поперечному монтажу



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 8 stk                                                                                                   |
| Минимальный объем заказа | 8 stk                                                                                                   |
| GTIN                     | <br>4 055626 644165 |
| GTIN                     | 4055626644165                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 22,220 GRM                                                                                              |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указание                     | Указания по эксплуатации Блоки можно шунтировать между собой, используя отверстия клеммы. Подходящие перемычки см. в принадлежностях |
| Количество ярусов            | 1                                                                                                                                    |
| Количество точек подключения | 6                                                                                                                                    |
| Потенциалы                   | 1                                                                                                                                    |
| Номинальное сечение          | 4 мм <sup>2</sup>                                                                                                                    |
| Цвет                         | коричневый                                                                                                                           |
| Изоляционный материал        | РА                                                                                                                                   |

# Распределительный блок - PTFIX 6X4-NS35 BN - 3273536

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                 |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94           | V0                                                                                                     |
| Расчетное импульсное напряжение                 | 6 кВ                                                                                                   |
| Степень загрязнения                             | 3                                                                                                      |
| Категория перенапряжения                        | III                                                                                                    |
| Группа изоляционного материала                  | I                                                                                                      |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях  | 1,02 Вт (значение относится к соединительному блоку и увеличивается в зависимости от распайки выводов) |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -60 °C ... 130 °C                                                                                      |
| Максимальный ток нагрузки                       | 41 А                                                                                                   |
| Суммарный ток, максимальный                     | 63 А                                                                                                   |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>                  | 32 А                                                                                                   |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>           | 800 В                                                                                                  |
| Открытая боковая стенка                         | Нет                                                                                                    |

### Размеры

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ширина           | 28,6 мм |
| Длина            | 58,1 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 32,4 мм |
| Высота NS 15     | 30,4 мм |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тип подключения                                                                      | Зажимы Push-in      |
| Длина оголяемой части                                                                | 10 мм ... 12 мм     |
| Подключение согласно стандарту                                                       | МЭК 60947-7-1       |
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,2 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 6 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                  |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 10                  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,2 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 4 мм <sup>2</sup>   |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG                                                  | 24                  |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс.                                                | 12                  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 4 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 4 мм <sup>2</sup>   |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 1 мм <sup>2</sup>   |

## Распределительный блок - PTFIX 6X4-NS35 BN - 3273536

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                   |    |
|-------------------|----|
| Калиберная пробка | A4 |
|-------------------|----|

#### Стандарты и предписания

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Подключение согласно стандарту        | МЭК 60947-7-1 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0            |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           | B                                                                                   | C                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN | 600 В                                                                               | 600 В                                                                                                                                   |       |
| Номинальный ток IN        | 32 А                                                                                | 32 А                                                                                                                                    |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-10                                                                               | 24-10                                                                                                                                   |       |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 60425 |
|                           | B                                                                                   | C                                                                                                                                                     |              |
| Номинальное напряжение UN | 600 В                                                                               | 600 В                                                                                                                                                 |              |
| Номинальный ток IN        | 32 А                                                                                | 32 А                                                                                                                                                  |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-10                                                                               | 24-10                                                                                                                                                 |              |

## Распределительный блок - PTFIX 6X4-NS35 BN - 3273536

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 60425 |
|                           | B                                                                                 | C                                                                                                                                                     |              |
| Номинальное напряжение UN | 600 В                                                                             | 600 В                                                                                                                                                 |              |
| Номинальный ток IN        | 32 А                                                                              | 32 А                                                                                                                                                  |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-10                                                                             | 24-10                                                                                                                                                 |              |

|     |                                                                                   |                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

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