

## Распределительный блок - PTFIX 18X1,5 BK - 3002783

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, с внутренней перемычкой, Блоки можно шунтировать между собой, используя отверстия клеммы. Подходящие перемычки см. в принадлежностях, номинальное напряжение: 450 В, номинальный ток: 17,5 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 18, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, ширина: 37,4 мм, высота: 17,7 мм, цвет: черный, тип монтажа: крепление защелками на адаптере для монтажной рейки

### Преимущества для Вас

- ✓ Экономия места благодаря компактной конструкции
- ✓ Универсальное использование благодаря прямому монтажу с фланцевыми крышками из принадлежностей
- ✓ Компактное распределение потенциалов благодаря микрораспределителю потенциалов
- ✓ Идеальные возможности для проверки благодаря отверстиям в каждой точке соединения
- ✓ Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 20 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 20 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 055626 432632 |
| GTIN                     | 4055626432632                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 9,990 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 | 18                                                                                                                                   |
| Потенциалы                   | 1                                                                                                                                    |
| Номинальное сечение          | 1,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                                  |
| Цвет                         | черный                                                                                                                               |
| Изоляционный материал        | РА                                                                                                                                   |

# Распределительный блок - PTFIX 18X1,5 ВК - 3002783

## 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                                                           | 0,56 Вт                             |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)                                                          | -60 °C ... 130 °C                   |
| Максимальный ток нагрузки                                                                                | 22 А                                |
| Суммарный ток, максимальный                                                                              | 26 А                                |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>                                                                           | 17,5 А                              |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>                                                                    | 450 В                               |
| Открытая боковая стенка                                                                                  | Нет                                 |
| Спецификация испытания защиты от прикосновений                                                           | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Безопасность при прикосновении руками                                                                    | обеспечивается                      |
| Безопасность при прикосновении пальцами                                                                  | обеспечивается                      |
| Результат термических испытаний                                                                          | Испытание проведено                 |
| Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия | 30 с                                |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)                             | 130 °C                              |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))                              | 130 °C                              |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде                                              | -60 °C                              |
| Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)                                            | Испытание проведено                 |
| Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)                                              | V0                                  |
| Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)                                                                   | >32 %                               |
| NF F16-101, NF F10-102 класс I                                                                           | 2                                   |
| NF F16-101, NF F10-102 класс F                                                                           | 2                                   |
| Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)                                                       | имеется                             |
| Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)                                   | имеется                             |
| Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)                                                            | имеется                             |
| Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)                                                     | 28 MJ/kg                            |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22                                                 | HL 1 - HL 3                         |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23                                                 | HL 1 - HL 3                         |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24                                                 | HL 1 - HL 3                         |
| Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26                                                 | HL 1 - HL 3                         |

### Размеры

|        |         |
|--------|---------|
| Ширина | 37,4 мм |
| Длина  | 21,6 мм |
| Высота | 17,7 мм |

## Распределительный блок - PTFIX 18X1,5 BK - 3002783

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Тип подключения                                                                      | Зажимы Push-in       |
| Длина оголяемой части                                                                | 8 мм ... 10 мм       |
| Подключение согласно стандарту                                                       | МЭК 60998-2-2        |
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 14                   |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 1,5 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.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Калиберная пробка                                                                    | A1 / B1              |

#### Стандарты и предписания

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Подключение согласно стандарту                           | МЭК 60998-2-2 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94                    | V0            |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3   |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3   |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3   |
| Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3   |

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / cUL Recognized / EAC

## Распределительный блок - PTFIX 18X1,5 BK - 3002783

### Сертификаты

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 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                       | C     |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                   | 150 В |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                              | 15 А                                                                                                                                    | 15 А  |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-14                                                                             | 26-14                                                                                                                                   | 26-14 |

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                                     | C            |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                                 | 150 В        |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                              | 15 А                                                                                                                                                  | 15 А         |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-14                                                                             | 26-14                                                                                                                                                 | 26-14        |

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