

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 185 3L/FE-F - 1054737

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>)



Клемма для высокого тока, блокированный, номинальное напряжение: 1500 В DC / 1000 В AC, номинальный ток: 309 А, тип подключения: Зажим Power-Turn, количество точек подсоединения: 8, полюсов: 4, сечение: 95 мм<sup>2</sup> - 185 мм<sup>2</sup>, AWG: 3/0 - 350 kcmil, ширина: 31 мм, высота: 108,3 мм, цвет: серый/черно-желтый, тип монтажа: непосредственное резьбовое

### Преимущества для Вас

- ✓ Данная силовоточная клемма обеспечивает простое и быстрое подключение даже больших проводов
- ✓ Помимо общих характеристик изделий системы CLIPLINE complete данные соединительные клеммы с зажимами Push-in отличаются простотой подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- ✓ Компактная конструкция позволяет выполнять кабельную разводку в ограниченном пространстве.
- ✓ Кроме имеющегося контрольного отвода можно подключить отводные клеммы, обеспечивающие возможность подсоединения двух дополнительных контрольных проводов.



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 055626 690452 |
| GTIN                   | 4055626690452   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1 414,000 GRM   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Полюсов                               | 4                   |
| Количество ярусов                     | 1                   |
| Количество точек подключения          | 8                   |
| Потенциалы                            | 4                   |
| Номинальное сечение                   | 150 мм <sup>2</sup> |
| Цвет                                  | серый/черно-желтый  |
| Изоляционный материал                 | PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                  |
| Расчетное импульсное напряжение       | 8 кВ                |

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 185 3L/FE-F - 1054737

### Технические данные

#### Общие сведения

|  |  |
|--|--|
| Степень загрязнения                            | 3  |
| Категория перенапряжения                       | III  |
| Группа изоляционного материала                 | I  |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 11,21 Вт   |
| Максимальный ток нагрузки                      | 309 А (для кабеля сечением 150 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение) |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>                 | 309 А  |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>          | 1500 В DC  |
|  | 1000 В AC  |
| Открытая боковая стенка                        | Нет  |

#### Размеры

|  |          |
|--|----------|
| Ширина                                     | 31 мм    |
| Длина                                      | 150 мм   |
| Высота                                     | 108,3 мм |
| Диаметр отверстий                          | 6,5 мм   |
| Расстояние между высверленными отверстиями | 126,4 мм |
| Размер шага                                | 31 мм    |

#### Характеристики клемм

|  |                     |
|--|---------------------|
| Тип подключения  | Зажим Power-Turn    |
| Длина снятия изоляции  | 40 мм               |
| Подключение согласно стандарту   | МЭК 60947-7-1       |
| Сечение жесткого проводника мин.   | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 185 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.   | 3/0                 |
| Сечение провода AWG макс.  | 350 kcmil           |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 185 мм <sup>2</sup> |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG  | 3/0                 |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс.  | 350 kcmil           |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 150 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 150 мм <sup>2</sup> |
| Сечение с гребенчатым мостиком, жестк., мин.   | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение с гребенчатым мостиком, жестк., макс.  | 150 мм <sup>2</sup> |
| Сечение с гребенчатым мостиком, гибк., мин.  | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение с гребенчатым мостиком, гибк., макс.   | 150 мм <sup>2</sup> |

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 185 3L/FE-F - 1054737

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|  |                     |
|--|---------------------|
| Мин. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и без изолирующего хомута  | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Макс. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и без изолирующего хомута | 120 мм <sup>2</sup> |
| Мин. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и изолирующим хомутом      | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Макс. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и изолирующим хомутом     | 120 мм <sup>2</sup> |
| Калиберная пробка  | B14                 |

#### 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-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

#### CSA / EAC

#### 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 |
|                            |   | C   |       |
| Номинальное напряжение UN  |   | 1000 В  |       |
| Номинальный ток IN         |   | 270 А   |       |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 300   |       |

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

