

## Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5 BK - 1037087

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>)



Двухъярусные клеммы, тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: черный, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- 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 и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подсоединения проводов в ограниченных монтажных условиях
- Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы

**RoHS**

COMPLETE line

### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 055626 570327 |
| GTIN                     | 4055626570327   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 12,400 GRM  |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Количество ярусов                     | 2                   |
| Количество точек подключения          | 4                   |
| Номинальное сечение                   | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Цвет                                  | черный              |
| Изоляционный материал                 | PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                  |
| Расчетное импульсное напряжение       | 6 kV                |
| Категория перенапряжения              | III                 |

# Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5 BK - 1037087

## Технические данные

### Общие сведения

|  |  |
|--|--|
| Группа изоляционного материала                 | I  |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях | 0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается) |
| Подключение согласно стандарту                 | МЭК 60947-7-1  |
| Номинальный ток $I_N$                          | 22 А   |
| Максимальный ток нагрузки                      | 24 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)    |
| Номинальное напряжение $U_N$                   | 500 В  |
| Открытая боковая стенка                        | Да   |

### Размеры

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ширина           | 5,2 мм  |
| Длина            | 78 мм   |
| Высота NS 35/7,5 | 55 мм   |
| Высота NS 35/15  | 62,5 мм |

### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Тип подключения  | Зажимы Push-in       |
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.   | 26                   |
| Сечение провода 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. | 2,5 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.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Длина оголяемой части  | 8 мм ... 10 мм       |
| Калиберная пробка  | A3                   |

### 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 |

## Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5 BK - 1037087

### Сертификаты

#### Сертификаты

##### Сертификаты

DNV GL / CSA / GL / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IEC66 CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Подробности сертификации

DNV GL



<http://exchange.dnv.com/tari/>

TAE00000UD\_01

CSA



<http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/>

13631

Номинальное напряжение UN

D

B

C

Номинальный ток IN

600 B

300 B

300 B

мм<sup>2</sup>/AWG/kcmil

5 A

20 A

20 A

26-12

26-12

26-12

GL



<http://exchange.dnv.com/tari/>

2040111 HH

LR



<http://www.lr.org/en>

16/20026

NK



<http://www.classnk.or.jp/hp/en/>

14ME0912

ABS

<http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/>

16-HG1591536-PDA

## Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5 BK - 1037087

### Сертификаты

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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  |   | 300 В   | 300 В        |
| Номинальный ток IN         |   | 20 А  | 20 А         |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 24-12   | 24-12        |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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  |   | 300 В   | 300 В        |
| Номинальный ток IN         |   | 20 А  | 20 А         |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 24-12   | 24-12        |

|                            |   |   |           |
|----------------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-61341 |
|                            |   |   |           |
| Номинальное напряжение UN  |   | 500 В   |           |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 0.2-2.5   |           |

|                            |   |  |          |
|----------------------------|---|--|----------|
| VDE Zeichengenehmigung     |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40032222 |
|                            |   |  |          |
| Номинальное напряжение UN  |   | 500 В  |          |
| Номинальный ток IN         |   | 22 А   |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 0.2-2.5  |          |

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

|    |   |   |              |
|----|---|---|--------------|
| RS |  | <a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a> | 17.00013.272 |
|----|---|---|--------------|

## Двухъярусные клеммы - PTTBS 2,5 BK - 1037087

### Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>