

**AAC 50-185 2X10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Подача питания**

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> ,<br>Количество соединений: 2 |
| Номер для заказа | <a href="#">2663420000</a>  |
| Тип              | AAC 50-185 2X10   |
| GTIN (EAN)       | 4064675027966   |
| Кол.             | 5 Шт.   |

## ААС 50-185 2X10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 42,5 мм | Глубина (дюймов)  | 1,673 inch |
| Высота      | 50,5 мм | Высота (в дюймах) | 1,988 inch |
| Ширина      | 20 мм   | Ширина (в дюймах) | 0,787 inch |
| Масса нетто | 30 g    |                   |            |

## Температуры

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |  |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|                           |        |                           |                 |
|---------------------------|--------|---------------------------|-----------------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 1000 V | Напряжение, класс C (CSA) | 1000 V          |
| Напряжение, класс D (CSA) | 600 V  | Сертификат № (CSA)        | 200039-80069332 |
| Ток, разм. B (CSA)        | 68 A   | Ток, разм. C (CSA)        | 68 A            |
| Ток, разм. D (CSA)        | 5 A    |                           |                 |

## Расчетные данные согласно UL

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                 | 600 V  | Напряжение, класс C (cURus)                                  | 600 V  |
| Напряжение, класс D (cURus)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 6 AWG  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 20 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 6 AWG  |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 20 AWG | Сертификат № (cURus)   | E60693 |
| Ток, класс B (cURus)  | 68 A   | Ток, класс C (cURus)   | 68 A   |
| Ток, класс D (cURus)  | 5 A    |  |        |

## Дополнительные технические данные

|               |         |             |       |
|---------------|---------|-------------|-------|
| Вид крепления | втычной | Вид монтажа | Вилка |
|---------------|---------|-------------|-------|

## Общие сведения

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 |
| Температурный диапазон, макс..                      | 130 °C | Температурный диапазон, мин.                       | -60 °C |

## Параметры системы

|                                   |     |  |   |
|-----------------------------------|-----|--|---|
| Требуется концевая пластина       | Нет | Количество независимых точек подключения | 1 |
| Количество уровней                | 1   | Количество контактных гнезд на уровень   | 2 |
| Количество потенциалов на уровень | 1   |  |   |

## ААС 50-185 2X10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|                                    |                    |   |                  |
|------------------------------------|--------------------|---|------------------|
| Расчетное сечение                  | 10 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                            | 1 000 V          |
| Номинальное напряжение перем. тока | 1 000 V            | Номинальное напряжение пост. тока                 | 1 500 V          |
| Номинальный ток                    | 57 A               | Ток при макс. проводнике                          | 57 A             |
| Номинальное импульсное напряжение  | 8 кВ               | Устойчивость к воздействию кратко-временного тока | 8/20 мкс с 50 кА |
| Категория перенапряжения           | III                | Степень загрязнения                               | 3                |

## Характеристики материала

|                           |                |                             |               |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| Материал                  | Материал Wemid | Цветовой код                | Темно-бежевый |
| Цвет элементов управления | оранжевый      | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0           |

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Диапазон зажима, макс.  | 16 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Количество соединений   | 2                   | Направление соединения   | сверху              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 6               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 20              |
| Размер лезвия   | 1,0 x 5,5 мм        | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.  | 16 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.                                   | 16 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-08 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus)  | E60693  |

## AAC 50-185 2X10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>                              |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">User Manual AAC</a>                              |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                     |

**AAC 50-185 2X10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

