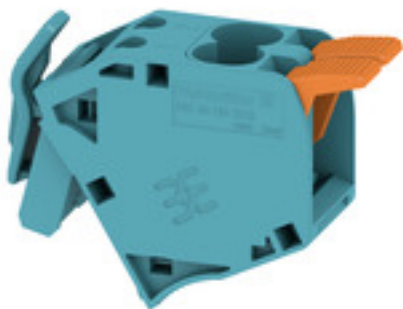


**AAC 50-185 2X10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Версия	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 2
Заказ №	<a href="#">2663430000</a>
Тип	AAC 50-185 2X10 BL
GTIN (EAN)	4064675027973
Кол.	5 Шт.

## ААС 50-185 2X10 BL

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	Функция N	Да

## ААС 50-185 2X10 BL

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	синий
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, твер- дое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/4, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками 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
ECLASS 14.0	27-25-03-08		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

## AAC 50-185 2X10 BL

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

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

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

## 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 BL**

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

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

**Изображения**

