

## A2C 95/120 FE DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, PUSH IN, 95 mm², 1000 V, 232 A, черная/желтая
Номер для заказа	<a href="#">2742130000</a>
Тип	A2C 95/120 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002796
Кол.	5 Шт.

## A2C 95/120 FE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	90 мм	Глубина (дюймов)	3,543 inch
Высота	101,5 мм	Высота (в дюймах)	3,996 inch
Ширина	25 мм	Ширина (в дюймах)	0,984 inch
Масса нетто	81,6 g		

## Температуры

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

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	1100 V	Ток (ATEX)	211 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	1100 V
Ток (IECEX)	211 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	120 mm <sup>2</sup>

## Дополнительные технические данные

Вид крепления	TS 35	Вид монтажа	зафиксированный
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 3/0
Рейка	TS 35		

## Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество уровней	1
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Рейка	TS 35	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	95 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V	Номинальный ток	232 A
Ток при макс. проводнике	232 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	7,42 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	черная/желтая
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

## A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-  
единение PUSH IN

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	120 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	25 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	40 мм
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 3/0
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	120 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	120 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	120 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	25 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Сертификаты

Сертификаты



## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">NTI A2C 95/120</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Дата создания 1 июня 2024 г. 19:29:24 CEST

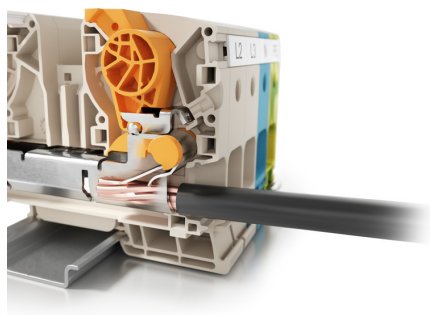
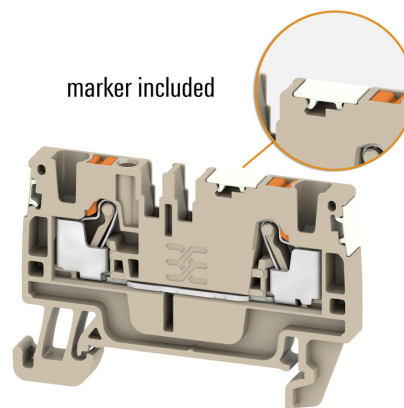
Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**A2C 95/120 FE DL**

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

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

**Изображения**



## A2C 95/120 FE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## А-серия



## 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

Тип	AAC 50-185 2X10 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2683430000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество
GTIN (EAN)	4064675027973	соединений: 2
Кол.	5 Шт.	
Тип	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2683450000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество
GTIN (EAN)	4064675027997	соединений: 2
Кол.	5 Шт.	
Тип	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2683440000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество
GTIN (EAN)	4064675027980	соединений: 2
Кол.	5 Шт.	
Тип	AAC 50-185 2X10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2683420000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество
GTIN (EAN)	4064675027966	соединений: 2
Кол.	5 Шт.	

## А-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2681280000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2681300000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	

## A2C 95/120 FE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6881290000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6881920000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">688310000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	

95/120 mm<sup>2</sup>

## 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

Тип	ZQV 95/120N/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6884250000</a>	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4064675266563	(P): 25.00, Изолированный: Да, 192 A, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	ZQV 95/120N/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6884260000</a>	Переключатель (клемма), 192 A, оранжевый
GTIN (EAN)	4064675266570	
Кол.	10 Шт.	