

## A2C 150/185 FE-DM

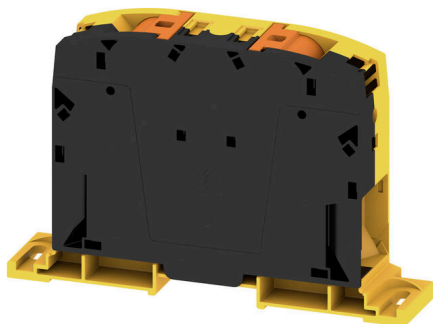
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Все больше и больше компонентов необходимо размещать в ограниченном пространстве, в распределительных устройствах и шкафах. При вводе питания подключение проводников становятся все более сложными, особенно для больших сечений. Наш обширный ассортимент соединительных решений также обеспечивает удобное подключение в сложных пространственных условиях. Компактная конструкция и сочетание многих практических преимуществ делают ввод питания в распределительные устройства и шкафы простым, эффективным и экономичным.

### Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, PUSH IN, 150 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 309 A, черная/желтая
Заказ №	<a href="#">2728790000</a>
Тип	A2C 150/185 FE-DM
GTIN (EAN)	4050118801545
Кол.	5 Штука

**A2C 150/185 FE-DM**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

**Размеры и массы**

Глубина	98 mm	Глубина (дюймов)	3.8583 inch
Высота	151 mm	Высота (в дюймах)	5.9449 inch
Ширина	31 mm	Ширина (в дюймах)	1.2205 inch
Масса нетто	316.43 g		

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-60 °C...85 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Расчетные данные согласно UL**

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	350 kcmil	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	2 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	2 AWG	Ток, класс B (cURus)	310 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	310 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	350 kcmil		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	1100 V	Ток (ATEX)	272 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	185 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEx)	1100 V
Ток (IECEx)	272 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	185 mm <sup>2</sup>

**Дополнительные технические данные**

Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Нет
Вид крепления	привинченный	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	Непосредственный монтаж	исполнение	

## A2C 150/185 FE-DM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 1/0
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

### Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

### Расчетные данные

Расчетное сечение	150 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1500 V	Номинальный ток	309 A
Ток при макс. проводнике	309 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	9.89 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

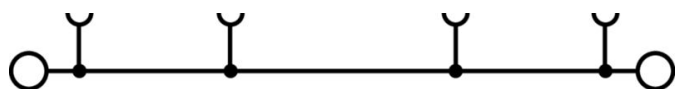
Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
---	---------

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

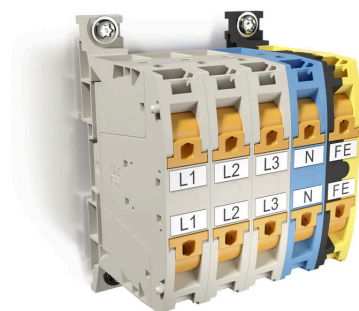
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B13		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300
Направление соединения	боковая	Длина зачистки изоляции	40 mm
Вид соединения	PUSH IN	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	185 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	50 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 1/0
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	150 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	150 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	185 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	185 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	150 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	50 mm <sup>2</sup>



**Изображения**

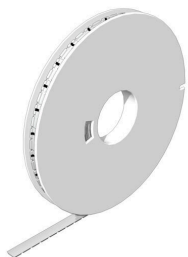


**Изображения**



## Аксессуары

### WS 8/16



#### WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

#### Основные данные для заказа

Тип	WS-A 8/16 MM WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">2619910000</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118626179		
Кол.	200 ST		

#### дополнительное соединение



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

#### Основные данные для заказа

Тип	AAC 50-185 2X10	Версия	
Заказ №	<a href="#">2663420000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 2	
GTIN (EAN)	4064675027966		
Кол.	5 ST		

## A2C 150/185 FE-DM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Тип	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Версия
Заказ №	<a href="#">2663450000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">2663430000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Версия
Заказ №	<a href="#">2663440000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Кол.	5 ST	

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	<a href="#">2749380000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	<a href="#">9008350000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056316	
Кол.	1 ST	

### Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

### Основные данные для заказа

Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия
Заказ №	<a href="#">1276300000</a>	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Кол.	20 ST	