

A2C 150/185-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, PUSH IN, 150 mm ² , 1000 V, 309 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2728770000
Тип	A2C 150/185-DM
GTIN (EAN)	4050118801552
Кол.	5 Шт.

A2C 150/185-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	98 мм	Глубина (дюймов)	3,858 inch
Высота	151 мм	Высота (в дюймах)	5,945 inch
Ширина	31 мм	Ширина (в дюймах)	1,22 inch
Масса нетто	316,43 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 UL

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

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 ²	Макс. напряжение (IECEx)	1100 V
Ток (IECEx)	272 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	185 mm ²

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 1/0	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	Рейка	Монтажная панель
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

A2C 150/185-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	150 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V	Номинальный ток	309 A
Ток при макс. проводнике	309 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	9,89 W	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 (дополнительное соединение)

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

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

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

A2C 150/185-DM

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

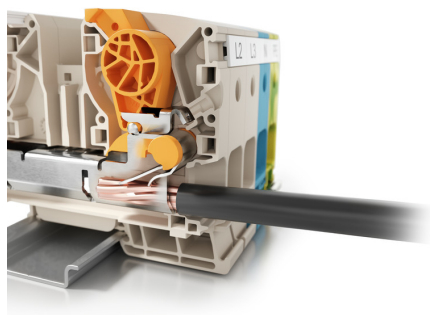
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Instruction sheet NTIA2C 150_185
Каталог	Catalogues in PDF-format

A2C 150/185-DM

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

www.weidmueller.com

Изображения



A2C 150/185-DM

Weidmüller Interface GmbH & 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	2663430000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество
GTIN (EAN)	4064675027973	соединений: 2
Кол.	5 Шт.	
Тип	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Исполнение
Номер для заказа	2663450000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество
GTIN (EAN)	4064675027997	соединений: 2
Кол.	5 Шт.	
Тип	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Исполнение
Номер для заказа	2663440000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , Количество
GTIN (EAN)	4064675027980	соединений: 2
Кол.	5 Шт.	
Тип	AAC 50-185 2X10	Исполнение
Номер для заказа	2663420000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm ² , 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 VO	Исполнение
Номер для заказа	2661280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Исполнение
Номер для заказа	2661300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	

A2C 150/185-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	6611290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	66119910000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118626179	
Кол.	200 Шт.	

A2C 150/185-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

