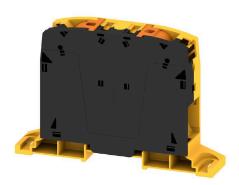




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, 95 mm², 1000 V, 232 A, черная/желтая
Заказ №	2694170000
Тип	A2C 95/120 FE-DM
GTIN (EAN)	4064675266525
Кол.	5 Штука

# A2C 95/120 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	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

#### Размеры и массы

Глубина	90 mm	Глубина (дюймов)	3.5433 inch
Высота	133.5 mm	Высота (в дюймах)	5.2559 inch
Ширина	25 mm	Ширина (в дюймах)	0.9842 inch
Масса нетто	180 a		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

## Экологическое соответствие изделия

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

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	000 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-80115835
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	4 AWG		

## Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	000 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	4 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	4 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	000 AWG		

## Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	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>





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

	е данные		
		n	T0.05
Открытые страницы	закрытый	Вид крепления	TS 35 Непосредственный
Троверенное на взрывозащищенност исполнение	э Да	Вид монтажа	монтаж монтаж
Эбщие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 3/0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель
Параметры системы			
Гребуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек	1
Количество уровней	1	подключения Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель	Функция PEN	Нет
Расчетные данные			
Расчетное сечение	95 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1500 V	Номинальный ток	232 A
ок при макс. проводнике	232 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по тандарту IEC 60947-7-х	0.14 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ	
Потери мощности по стандарту EC 60947-7-х	7.42 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	черная/желтая
Основной материал Цвет элементов управления	оранжевый	цветовой код Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Зажимаемые провода (допол Гип соединения, дополнительное соединение	пнительное соедине PUSH IN	ение)	
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Поперечное сечение подключаемого	AWG 3/0	Направление соединения	боковая
Топеречное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 3/0	Направление соединения — Вид соединения	боковая PUSH IN
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Плина зачистки изоляции	,		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Плина зачистки изоляции Соличество соединений	40 mm	Вид соединения	PUSH IN
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	40 mm 2 25 mm <sup>2</sup> AWG 4	Вид соединения Диапазон зажима, макс.	PUSH IN 120 mm <sup>2</sup> 1,0 x 5,5 мм 95 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	40 mm 2 25 mm <sup>2</sup>	Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	PUSH IN 120 mm <sup>2</sup> 1,0 x 5,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	40 mm 2 25 mm <sup>2</sup> AWG 4	Вид соединения Диапазон зажима, макс. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	PUSH IN 120 mm <sup>2</sup> 1,0 x 5,5 мм 95 mm <sup>2</sup>

Дата создания 29.11.2025 10:21:13 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	25 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	120 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов,	25 mm²	Сечение подсоединяемого провода,	25 mm²
твердое ядро, мин.		тонкий скрученный, мин.	

## Важное примечание

Сведения об изделии	Макс. кол-во подключаемых проводов уменьшается на один размер кабеля, если используется
	кросс-коннектор, требующий установки у кабельного ввода

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

# A2C 95/120 FE-DM

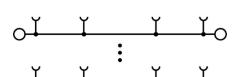
Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







# A2C 95/120 FE-DM

Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



# **A2C 95/120 FE-DM**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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 Заказ № <u>2619910000</u> GTIN (EAN) 4050118626179

200 ST

Версия

WS, Маркировка клеммы, 8 x 16 mm, Weidmueller, белый

#### другие аксессуары

Кол.



Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но важных деталей:

• Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов В сочетании с производственным процессом и применением.

Дата создания 29.11.2025 10:21:13 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

## Основные данные для заказа

Тип	PS 2.0 MC	Версия
Заказ №	0310000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1
V	20 CT	

#### 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

	Zinzio Hamilia Him outrata	
Тип	AAC 50-185 2X10	Версия
Заказ №	<u>2663420000</u>	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027966	соединений: 2
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Версия
Заказ №	2663450000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
GTIN (EAN)	4064675027997	соединений: 2
Кол.	5 ST	
Тип	AAC 50-185 2X10 BL	Версия
Тип Заказ №	AAC 50-185 2X10 BL 2663430000	Версия Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
		·
Заказ №	2663430000	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
Заказ № GTIN (EAN)	<u>2663430000</u> 4064675027973	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2663430000 4064675027973 5 ST	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество соединений: 2
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2663430000 4064675027973 5 ST AAC 50-185 2X10 GN-YL	Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm², Количество соединений: 2 Версия

## 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	ATPG 1.5-10 L	Версия
Заказ №	<u>1991890000</u>	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	

Дата создания 29.11.2025 10:21:13 МЕХ

# A2C 95/120 FE-DM



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

## Основные данные для заказа

 Тип
 AAM 35-185 YE FLASH
 Версия

 Заказ №
 2635600000
 Серия А, Маркировка клеммы, 23.5 х 12 mm, Шаг в мм (Р): 12.00

 GTIN (EAN)
 4050118674545
 желтый

 Кол.
 40 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

	O THE STATE OF THE	
Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	2749380000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	

#### Перемычка



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

## Основные данные для заказа

Тип	ZQV 95/120N/3	Версия
Заказ №	2694260000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 192 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675266570	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 25.00, Изолированный: Да, Ширина: 23.1
Кол.	10 ST	mm

Дата создания 29.11.2025 10:21:13 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## A2C 95/120 FE-DM

# Аксессуары

Тип	ZQV 95/120N/2	Версия
Заказ №	2694250000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 192 А, Количество
GTIN (EAN)	4064675266563	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 25.00, Изолированный: Да, Ширина: 48
Кол.	10 ST	mm

## 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

основные данные для заказа		sa
Тип	SDS 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	9008350000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056316	
Кол.	1 ST	