



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 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 232 A, Темно-бежевый |
| Заказ №    | <a href="#">2694140000</a>   |
| Тип        | A2C 95/120 3FT   |
| GTIN (EAN) | 4064675266518  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cURus)  | E60693                  |

### Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 90 mm    | Глубина (дюймов)  | 3.5433 inch |
| Высота      | 101.5 mm | Высота (в дюймах) | 3.9961 inch |
| Ширина      | 75 mm    | Ширина (в дюймах) | 2.9527 inch |
| Масса нетто | 510 g    |                   |             |

### Температуры

|   |                |  |               |
|---|----------------|--|---------------|
| Температура хранения                              | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                       | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном<br>использовании, мин. | -60 °C         | Температура при длительном<br>использовании, макс. | 130 °C        |

### Экологическое соответствие изделия

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

### Расчетные данные согласно CSA

|   |           |                           |                 |
|---|-----------|---------------------------|-----------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 250 kcmil | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V           |
| Ток, разм. C (CSA)                      | 255 A     | Сертификат № (CSA)        | 200039-80115835 |
| Напряжение, класс B (CSA)               | 600 V     | Ток, разм. B (CSA)        | 255 A           |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  | 4 AWG     |                           |                 |

### Расчетные данные согласно UL

|   |           |  |       |
|---|-----------|--|-------|
| Разм. провода Заводская<br>электропроводка, макс. (cURus)       | 250 kcmil | Напряжение, класс B (cURus)                                    | 600 V |
| Сертификат № (cURus)  | E60693    | Разм. провода Электропроводка<br>полевого уровня, мин. (cURus) | 4 AWG |
| Разм. провода Заводская<br>электропроводка, мин. (cURus)        | 4 AWG     | Ток, класс B (cURus)   | 255 A |
| Напряжение, класс C (cURus)                                     | 600 V     | Ток, класс C (cURus)   | 255 A |
| Разм. провода Электропроводка<br>полевого уровня, макс. (cURus) | 250 kcmil |  |       |

### Дополнительные технические данные

|                                   |          |               |             |
|-----------------------------------|----------|---------------|-------------|
| Открытые страницы                 | закрытый | Вид крепления | TS 35       |
| Проверенное на взрывозащищенность | Да       | Вид монтажа   | захваченный |



## A2C 95/120 3FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Общие 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                   | TS 35 |

### Параметры системы

|                                   |       |  |     |
|-----------------------------------|-------|--|-----|
| Требуется концевая пластина       | Нет   | Количество независимых точек подключения | 3   |
| Количество уровней                | 1     | Количество контактных гнезд на уровень   | 6   |
| Количество потенциалов на уровень | 3     | Уровни с внутр. перемычками              | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка  | TS 35 | 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         |
| Ток при макс. проводнике                          | 232 A              | Нормы                                  | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0.14 mΩ            | Номинальное импульсное напряжение 8 кВ |               |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 7.42 W             | Категория перенапряжения               | III           |
| Степень загрязнения                               | 3                  |  |               |

### Характеристики материала

|                           |                |                             |               |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| Основной 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)

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

A2C 95/120 3FT

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

## Технические данные

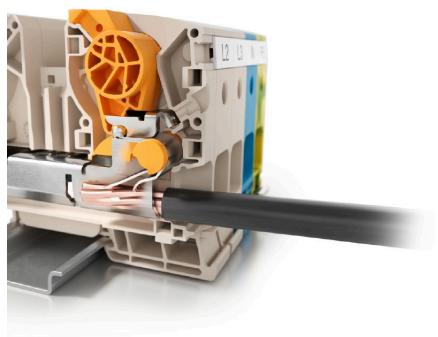
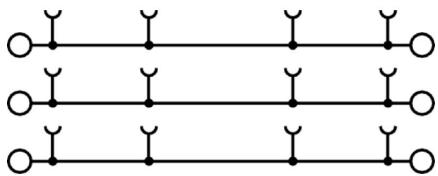
### Важное примечание

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

### Классификации

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

Изображения





## Аксессуары

### Концевой стопор



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            | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">2661280000</a> | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                          |
| Кол.       | 20 ST                      |                          |
| Тип        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">2661300000</a> | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                          |
| Кол.       | 20 ST                      |                          |
| Тип        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">2661290000</a> | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                          |
| Кол.       | 20 ST                      |                          |



## 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                     |  |

#### 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                       |  |

## Аксессуары

### Концевой стопор

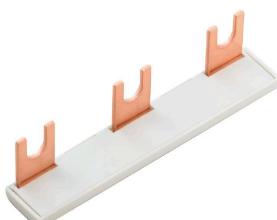


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип        | AEB 35 SC/1                | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">1991920000</a> | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                          |
| Кол.       | 50 ST                      |                          |
| Тип        | AEB 35 SC/1 BK             | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">2475310000</a> | Серия A, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                          |
| Кол.       | 50 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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | ZQV 95/120N/3              | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2694260000</a> | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 192 A, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 25.00, Изолированный: Да, Ширина: 23.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675266570              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |
| Тип        | ZQV 95/120N/2              | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2694250000</a> | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 192 A, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 25.00, Изолированный: Да, Ширина: 48 mm   |
| GTIN (EAN) | 4064675266563              |   |
| Кол.       | 10 ST                      |   |



## Аксессуары

### дополнительное соединение

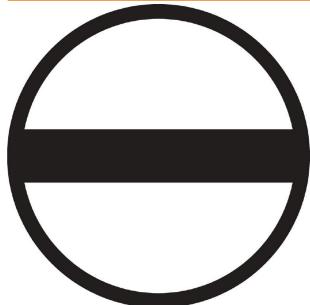


Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | AAC 50-185 2X10            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2663420000</a> | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество |
| GTIN (EAN) | 4064675027966              | соединений: 2  |
| Кол.       | 5 ST                       |  |
| Тип        | AAC 50-185 2X10 BK-YL      | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2663450000</a> | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество |
| GTIN (EAN) | 4064675027997              | соединений: 2  |
| Кол.       | 5 ST                       |  |
| Тип        | AAC 50-185 2X10 BL         | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">2663430000</a> | Вспомогательное соединение (клемма), 10 mm <sup>2</sup> , Количество |
| GTIN (EAN) | 4064675027973              | соединений: 2  |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4064675027980              | соединений: 2  |
| 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="#">9008350000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056316              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |