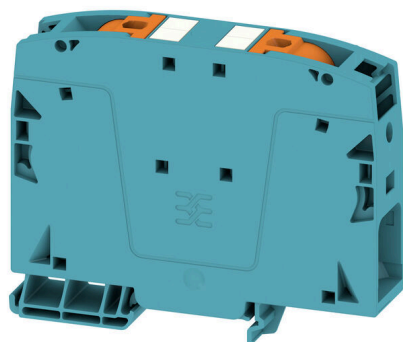


## A2C 50/70 DL BL



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, 50 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 150 A, синий |
| Заказ №    | <a href="#">2755900000</a>                                           |
| Тип        | A2C 50/70 DL BL                                                      |
| GTIN (EAN) | 4064675005209                                                        |
| Кол.       | 5 Штука                                                              |

## A2C 50/70 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 80.5 mm  | Глубина (дюймов)  | 3.1693 inch |
| Высота      | 101.5 mm | Высота (в дюймах) | 3.9961 inch |
| Ширина      | 20 mm    | Ширина (в дюймах) | 0.7874 inch |
| Масса нетто | 129.1 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 CSA

|                           |                 |                                        |        |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс C (CSA) | 1000 V          | Ток, разм. C (CSA)                     | 175 A  |
| Сертификат № (CSA)        | 200039-80069332 | Напряжение, класс B (CSA)              | 1000 V |
| Ток, разм. B (CSA)        | 175 A           | Напряжение, класс D (CSA)              | 600 V  |
| Ток, разм. D (CSA)        | 5 A             | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 8 AWG  |

### Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                          |                    |                                           |                    |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | TUEV16ATEX7909U    | Сертификат № (IECEx)                      | IECExTUR16.0036U   |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 70 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 70 mm <sup>2</sup> |

### Дополнительные технические данные

|                   |                 |                                              |    |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|----|
| Открытые страницы | закрытый        | с фиксатором                                 | Да |
| Вид крепления     | защелкиваемый   | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да |
| Вид монтажа       | зафиксированный |                                              |    |

### Общие сведения

|                                                     |               |                                                    |       |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 2/0       | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 8 |
| Нормы                                               | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка                   | TS 35 |

**A2C 50/70 DL BL**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**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         | TS 35 |
| Функция N                   | Да  | Функция PE                               | Нет   |
| Функция PEN                 | Нет |                                          |       |

**Расчетные данные**

|                                                   |                    |                                   |               |
|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение                                 | 50 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 1000 V        |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 1500 V             | Номинальный ток                   | 150 A         |
| Ток при макс. проводнике                          | 150 A              | Нормы                             | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.21 mΩ            | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ          |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 4.80 W             | Категория перенапряжения          | III           |
| Степень загрязнения                               | 3                  |                                   |               |

**Характеристики материала**

|                           |                |                             |       |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|-------|
| Основной материал         | Материал Wemid | Цветовой код                | синий |
| 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 2/0            | Направление соединения                                                                       | боковая            |
| Длина зачистки изоляции                                                                     | 30 mm              | Вид соединения                                                                               | PUSH IN            |
| Количество соединений                                                                       | 2                  | Диапазон зажима, макс.                                                                       | 70 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 10 mm <sup>2</sup> | Размер лезвия                                                                                | 1,0 x 5,5 mm       |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 8              | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 50 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 10 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 50 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 10 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 70 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 10 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 70 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 10 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 16 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 10 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                     | 10 mm <sup>2</sup> |

**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**



## A2C 50/70 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

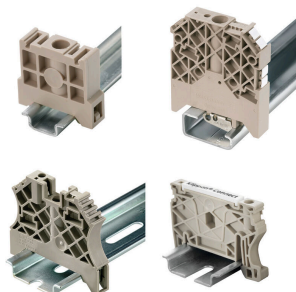
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                      |                          |

### 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                       |                                                                                    |
| 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                       |                                                                                    |

## A2C 50/70 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

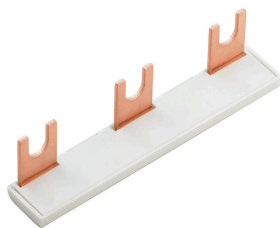
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|            |                            |                                                                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                       |                                                                                    |

## 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 50/70N/2               | Версия                                                                                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">2663400000</a> | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 150 A, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 20.00, Изолированный: Да, Ширина: 38.13 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675266198              |                                                                                                                                |
| Кол.       | 10 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        | ATPG 1.5-10 L              | Версия                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1991890000</a> | Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647              |                                                               |
| Кол.       | 50 ST                      |                                                               |

## A2C 50/70 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Предупредительная крышка

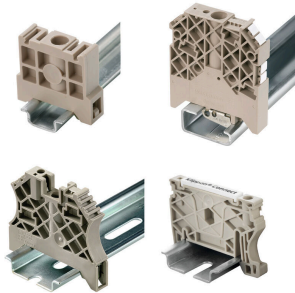


Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                               |  |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| Тип        | AAM 35-185 YE FLASH        | Версия                                                        |  |
| Заказ №    | <a href="#">2635600000</a> | Серия А, Маркировка клеммы, 23.5 x 12 mm, Шаг в мм (P): 12.00 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118674545              | желтый                                                        |  |
| Кол.       | 40 ST                      |                                                               |  |

### 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 А, Концевой стопор |  |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                          |  |
| Кол.       | 50 ST                      |                          |  |
| Тип        | AEB 35 SC/1 BK             | Версия                   |  |
| Заказ №    | <a href="#">2475310000</a> | Серия А, Концевой стопор |  |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                          |  |
| Кол.       | 50 ST                      |                          |  |

## A2C 50/70 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### другие аксессуары



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.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                      |  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Тип        | PS 2.0 MC                  | Версия                                               |  |
| Заказ №    | <a href="#">0310000000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,     |  |
| GTIN (EAN) | 4008190000059              | Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1 |  |
| Кол.       | 20 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                       |                                                            |  |

## A2C 50/70 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### 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                      |                                                                                                                        |  |