

## A4C 2.5 EM D/O

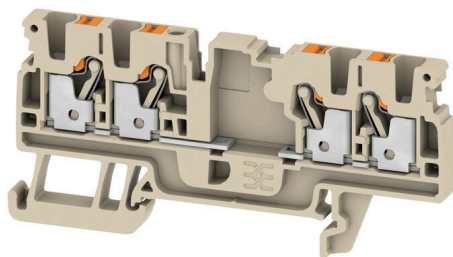
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Клеммы для предохранителей и клеммы компонентов обеспечивают интеграцию защитных и функциональных элементов непосредственно в клеммную рейку. Клеммы для предохранителей включают встроенные патроны предохранителей для надежной защиты электрических цепей от перегрузки, что идеально подходит для управляющих систем и систем распределителя. Клеммы компонентов обеспечивают интеграцию электронных компонентов, таких как диоды, резисторы или светодиоды, непосредственно в проводку. Это обеспечивает внедрение переключающих функций и разделения сигналов с экономией пространства и аккуратной компоновкой. Оба типа клемм обеспечивают повышенную безопасность, простое техобслуживание и компактный, функционально-ориентированный монтаж.

### Основные данные для заказа

|            |                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия     | Блок клемм с электронными компонентами, PUSH IN, Темно-бежевый, 2.5 mm², 500 V, 500 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 1, TS 35 |
| Заказ №    | <a href="#">3170160000</a>                                                                                                                    |
| Тип        | A4C 2.5 EM D/O                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4099987834544                                                                                                                                 |
| Кол.       | 50 Штука                                                                                                                                      |

## A4C 2.5 EM D/O

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



### Размеры и массы

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Ширина      | 5.1 mm | Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch |
| Масса нетто | 9.52 g |                   |             |

### Температуры

|                                           |                |                                          |        |
|-------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------|
| Температура хранения                      | -25 °C...55 °C | Температура при непрерывной работе, мин. | -60 °C |
| Температура при непрерывной работе, макс. | 130 °C         |                                          |        |

### Дополнительные технические данные

|                                              |        |               |       |
|----------------------------------------------|--------|---------------|-------|
| Открытые страницы                            | справа | Вид крепления | TS 35 |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет    | Вид монтажа   | TS 35 |

### Клеммы с предохранителем

|           |                |
|-----------|----------------|
| Индикация | без светодиода |
|-----------|----------------|

### Компонент

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Тип элемента          | Диод             |
| Компонент 1           | Диод 1N 4007     |
| Напряжение компонента | 1300 V           |
| Ток компонента        | 1 A              |
| Компонентный диод     | Тип диода 1N4007 |

### Общие сведения

|       |                            |                                  |       |
|-------|----------------------------|----------------------------------|-------|
| Нормы | По стандарту IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
|-------|----------------------------|----------------------------------|-------|

### Параметры системы

|                             |     |                                          |       |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------|-------|
| Требуется концевая пластина | Да  | Количество независимых точек подключения | 1     |
| Количество уровней          | 1   | Количество контактных гнезд на уровень   | 4     |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Укомплектованная монтажная рейка         | TS 35 |
| Функция N                   | Нет | Функция PE                               | Нет   |
| Функция PEN                 | Нет |                                          |       |

### Расчетные данные

|                                   |                     |                        |       |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|-------|
| Расчетное сечение                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение | 500 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 500 V               | Номинальный ток        | 0.5 A |

## A4C 2.5 EM D/O

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Технические данные

|                                 |        |                          |                            |
|---------------------------------|--------|--------------------------|----------------------------|
| Ток при макс. проводнике        | 0.5 A  | Нормы                    | По стандарту IEC 60947-7-1 |
| Потери мощности (IEC 60947-7-х) | 0.77 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 (расчетное соединение)

|                                        |                        |         |
|----------------------------------------|------------------------|---------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | Направление соединения | сверху  |
| Длина зачистки изоляции                | Вид соединения 2       | PUSH IN |
| Вид соединения                         | Количество соединений  | 4       |
| Размер лезвия                          |                        |         |

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000903    | ETIM 9.0    | EC000903    |
| ETIM 10.0   | EC000903    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 |             |             |