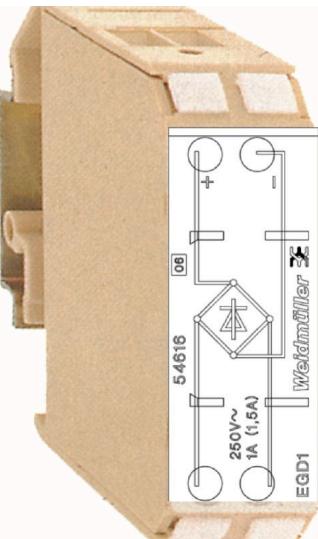


**EGD2 EG2 5..240VAC/1A**

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

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

**Подобно иллюстрации**



Блоки выпрямителя EGD можно защелкнуть на монтажной рейке.

Мостовая схема состоит из 4 отдельных диодов с широким диапазоном входного напряжения от 5 В до 240 В АС.

Пригодные для промышленного применения выпрямительные схемы

на стороне входа/выхода защищены от перенапряжения с помощью варисторов.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Rectifier circuit, Surge protection with varistor |
| Заказ №    | <a href="#">0546260000</a>                        |
| Тип        | EGD2 EG2 5..240VAC/1A                             |
| GTIN (EAN) | 4008190103705                                     |
| Кол.       | 10 Штука  |

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## EGD2 EG2 5..240VAC/1A

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

### Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Высота      | 58 mm   | Высота (в дюймах) | 2.2835 inch |
| Ширина      | 20 mm   | Ширина (в дюймах) | 0.7874 inch |
| Масса нетто | 36.87 g |                   |             |

### Температуры

Температура хранения -45 °C...100 °C Рабочая температура -30 °C...40 °C

### Вероятность сбоя

MTTF 11414 a

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | e1c85f97-efe9-452e-b160-3df02d7555ab |

### Общие данные

|                |                                      |                           |  |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------|--|
| Сегмент        | Измерение – управление – регулировка | Исполнение                | Задача от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств |
| Конструкция    | Встраиваемый корпус                  | Ширина + допуск на монтаж | 20,2 mm  |
| Высота с TS 35 | 63 mm                                | Высота с TS 32            | 67,5 mm  |

### Вход

Номинальное напряжение 230 V AC Номинальный ток, AC 2,5 A

### Общие данные

|             |                     |            |  |
|-------------|---------------------|------------|--|
| Конструкция | Встраиваемый корпус | Исполнение | Задача от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств |
|-------------|---------------------|------------|--|

### Координация изоляции

Категория перенапряжения II Степень загрязнения 2

### Размеры

|                      |                     |                       |                     |
|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Раздел               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Вид соединения        | Винтовое соединение |
| Момент затяжки, мин. | 0.4 Nm              | Момент затяжки, макс. | 0.6 Nm              |

**EGD2 EG2 5..240VAC/1A**

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

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

**Технические данные**

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,          | 4 mm <sup>2</sup>   | Диапазон зажима, мин.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                          | AWG 12              |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                     | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс. | 2.5 mm <sup>2</sup> |

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002540    | ETIM 9.0    | EC002540    |
| ETIM 10.0   | EC002540    | ECLASS 14.0 | 27-04-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-03-90 |             |             |

## Изображения

