

**EG-серия**  
**EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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 AC.

Пригодные для промышленного применения выпрямительные схемы на стороне входа/выхода защищены от перенапряжения с помощью варисторов.

**Общие данные заказа**

Доступно до	2015-12-31
Тип	EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A
Номер для заказа	<a href="#">0546160000</a>
Исполнение	Защита от перенапряжения, Выпрямительная схема
GTIN (EAN)	4008190098162
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

## Справочный листок технических данных

EG-серия  
EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Ширина	20 мм	Ширина (в дюймах)	0,787 inch
Высота	58 мм	Высота (в дюймах)	2,283 inch
Масса нетто	34,76 г		

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Вход

Номинальный ток, AC	1.5 A
---------------------	-------

## Общие данные

Исполнение	Защита 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
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 подключаемого провода, гибкого, 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>

## Классификация

ETIM 4.0	EC000381	ETIM 5.0	EC000381
ETIM 6.0	EC002540	ETIM30	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-27-09-90
eClass 8.1	27-27-09-90	eClass 9.0	27-04-07-01
eClass 9.1	27-04-03-90		

**EG-серия**  
**EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о [Certificate K013\\_06\\_10.pdf](#)  
соответствии [Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

**EG-серия**  
**EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**