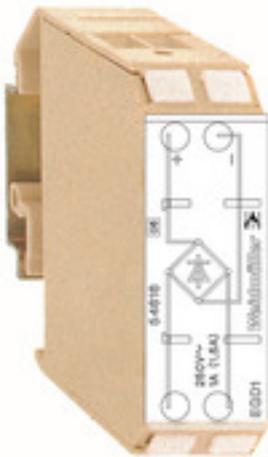


## EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

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

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Gleichrichterbausteine EGD sind aufrastbar auf Tragschiene.

Die Brückenschaltung besteht aus 4 einzelnen Dioden mit einem

weiten Eingangsspannungsbereich von 5 V bis 240 V AC.

Die industrietauglichen Gleichrichterschaltungen sind ein-/

ausgangsseitig mit Varistoren

vor Überspannungen geschützt.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Gleichrichterschaltung
Best.-Nr.	<a href="#">0546160000</a>
Typ	EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A
GTIN (EAN)	4008190098162
VPE	10 Stück
Lieferbar bis	2015-12-31

Erstellungs-Datum 26. April 2024 04:26:42 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Breite	20 mm	Breite (inch)	0,787 inch
Nettogewicht	34,76 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-45 °C...100 °C	Betriebstemperatur	-30 °C...40 °C
-----------------	-----------------	--------------------	----------------

### Allgemeine Daten

Bauform	Einbaugehäuse	Ausführung	Überspannungsschutz, MSR
---------	---------------	------------	--------------------------

### Eingang

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	1.5 A
--------------------	----------	--------------	-------

### Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
------------------------	----	--------------------	---

### Anschlussdaten

Querschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ECLASS 9.0	27-04-07-01	ECLASS 9.1	27-04-03-90
ECLASS 10.0	27-04-07-01	ECLASS 11.0	27-04-03-90
ECLASS 12.0	27-04-03-90	ECLASS 13.0	27-04-03-90

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Certificate Declaration of Conformity</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

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

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

## Zeichnungen

