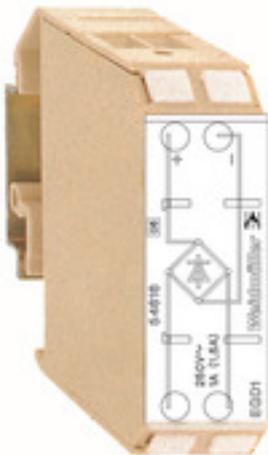


## EGD2 EG2 5..240VAC/1A

**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, Überspannungsschutz mit Varistor
Best.-Nr.	<a href="#">0546260000</a>
Typ	EGD2 EG2 5..240VAC/1A
GTIN (EAN)	4008190103705
VPE	10 Stück
Lieferbar bis	2019-06-26

Erstellungs-Datum 14. Mai 2024 20:55:06 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## EGD2 EG2 5..240VAC/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	36,87 g		

### Temperaturen

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

### Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	11.414 a		
------	----------	--	--

### Allgemeine Daten

Bauform	Einbaugeschütz	Ausführung	Überspannungsschutz, MSR
---------	----------------	------------	--------------------------

### Eingang

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	2,5 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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c85f97-efe9-452e-b160-3df02d7555ab

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

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [Certificate Declaration of Conformity](#)  
Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

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

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

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

## Zeichnungen

