

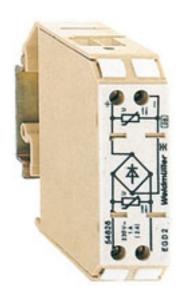
## EG-Series EGD2 EG2 5..240VAC/1A

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com





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

<u>0546260000</u>
EGD2 EG2 5240VAC/1A
Aktive Komponenten, Gleichrichterschaltung
4008190103705
10 Stück



## EG-Series EGD2 EG2 5..240VAC/1A

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### **Abmessungen und Gewichte**

Breite	20 mm	Höhe	58 mm
Nettogewicht	36,87 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-30 °C+40 °C	Lagertemperatur	-45 °C+100 °C
Ausfallwahrscheinlichkeit			
MTTF	11.414 Years		
Allgemeine Daten			
Bauform	Einbaugehäuse	Breite + Anreihtoleranz	20,2 mm
Höhe mit TS 32	67,5 mm	Höhe mit TS 35	63 mm
Schutzart	IP 20	Segment	Messen - Steuern - Regeln
Technische Daten			
Nonnetrom	1 A	AC/DC/UC	AC
Nennstrom Querschnitt	1 A	Stoßstrom max., bei einem Impuls von	AC
Querscriffitt	2,5 mm <sup>2</sup>	10 ms	10 A
Strombelastung max., angereiht	2,5 A		1071
Anschlussdaten			
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm²	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm²
Klassifikationen			
ETIM 0.0	50000040	ET!!! 4 0 0	50000040
ETIM 2.0	EC000943	ETIM 3.0	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 4.1	27-13-08-01
eClass 5.1 eClass 7.0	27-13-08-01 27-27-09-90	eClass 6.0	27-13-08-02
000000 7.0	27-27-03-30		
Zulassungen			
Zulassungen	( (		
Downloads	CE		

Konformitätserklärung

K013\_06\_10.pdf



## EG-Series EGD2 EG2 5..240VAC/1A

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

