

**EG-Series
EGD1 EG2 4D 5-250VAC/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

Best.-Nr.	0546160000
Typ	EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A
Ausführung	Aktive Komponenten, Gleichrichterschaltung
GTIN (EAN)	4008190098162
VPE	10 Stück

**EG-Series
EGD1 EG2 4D 5-250VAC/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	34,76 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Bauform	Einbaugeschütz	Breite + Anreihetoleranz	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

Nennstrom	1 A	AC/DC/UC	AC
Netzfrequenz bei 250 Vmax	50...60 Hz	Querschnitt	2,5 mm ²
Stoßstrom max., bei einem Impuls von 10 ms	40 A	Strombelastung max., angereicht	1,5 A

Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000943	ETIM 3.0	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 4.1	27-13-08-01
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.0	27-13-08-02
eClass 7.0	27-27-09-90		

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Konformitätserklärung [K013_06_10.pdf](#)

Datenblatt**EG-Series**
EGD1 EG2 4D 5-250VAC/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**