

EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

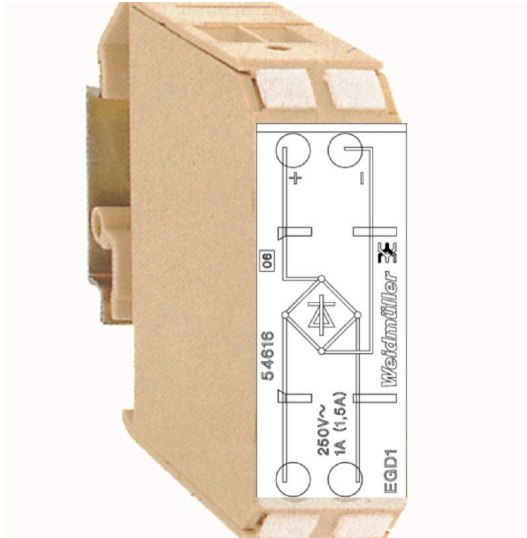
Klingenbergstraße 26

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	Rectifier circuit
Best.-Nr.	0546160000
Art	EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A
GTIN (EAN)	4008190098162
VPE	10 ST

EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2.2835 inch
Breite	20 mm	Breite (inch)	0.7874 inch
Nettogewicht	34.76 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7cl
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Segment	Messen - Steuern - Regeln	Ausführung	Überspannungsschutz, MSR
Bauform	Einbaugehäuse	Breite + Anreihetoleranz	20,2 mm
Höhe mit TS 35	63 mm	Höhe mit TS 32	67.5 mm

Eingang

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

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

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

Anschlussdaten

Querschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²

EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-03-90
ECLASS 15.0	27-04-03-90		

Zeichnungen

