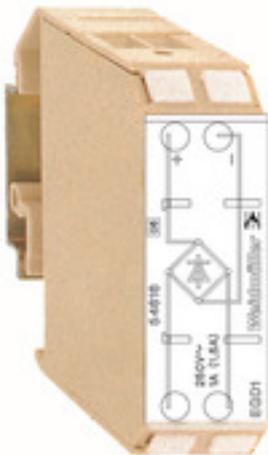


EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

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.	0546 160000
Typ	EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A
GTIN (EAN)	4008190098162
VPE	10 Stück
Lieferbar bis	2015-12-31

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 21:27:40 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / 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
Betriebstemperatur, min.	-30 °C	Betriebstemperatur, max.	40 °C

Allgemeine Daten

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

Eingang

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

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

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, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Certificate Declaration of Conformity
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Zeichnungen

