

EGD2 EG2 5..240VAC/1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

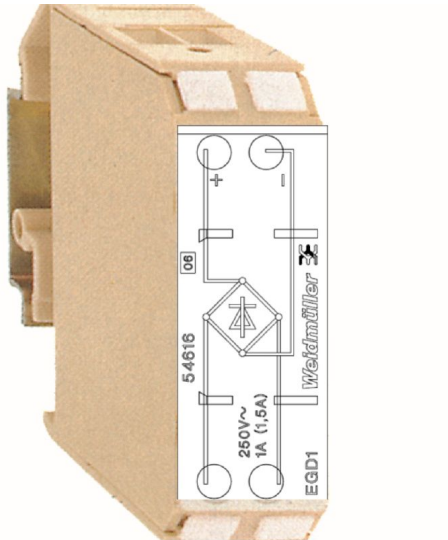
Klingenbergstraße 26

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	Rectifier circuit, Surge protection with varistor
Best.-Nr.	0546260000
Art	EGD2 EG2 5..240VAC/1A
GTIN (EAN)	4008190103705
VPE	10 ST

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	36.87 g		

Temperaturen

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

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	11414 a
------	---------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c85f97-efe9-452e-b160-3df02d7555ab

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

Ausgang

Ausgangsspannung, Bemerkung	Ud = 0,9 x Ua
-----------------------------	---------------

Isolationskoordination

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

Eingang

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	2,5 A
--------------------	----------	--------------	-------

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

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

Technische Daten

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

Zeichnungen

