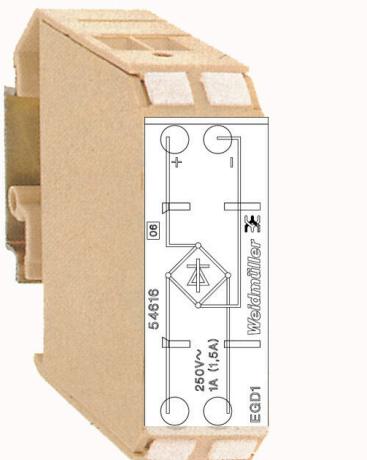


EGD2 EG2 5..240VAC/1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

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

EGD2 EG2 5..240VAC/1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	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 + Anrehtoleranz	20,2 mm
Höhe mit TS 35	63 mm	Höhe mit TS 32	67,5 mm

Eingang

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	2,5 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

EGD2 EG2 5..240VAC/1A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), max.

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		

EGD2 EG2 5..240VAC/1A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen