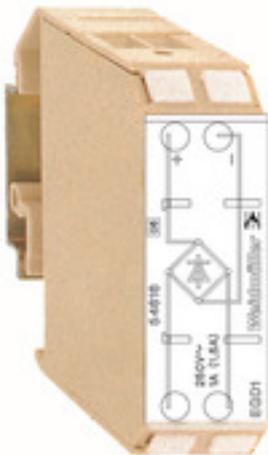


EGD2 EG2 5..240VAC/1A

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	Gleichrichterschaltung, Überspannungsschutz mit Varistor
Best.-Nr.	0546260000
Typ	EGD2 EG2 5..240VAC/1A
GTIN (EAN)	4008190103705
VPE	10 Stück
Lieferbar bis	2019-06-26

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 14:31:05 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

EGD2 EG2 5..240VAC/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	36,87 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-45 °C...100 °C	Betriebstemperatur	-30 °C...40 °C
Betriebstemperatur, min.	-30 °C	Betriebstemperatur, max.	40 °C

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	11.414 Years
------	--------------

Allgemeine Daten

Bauform	Einbaugeschütz	Ausführung	Überspannungsschutz, MSR
---------	----------------	------------	--------------------------

Eingang

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	2,5 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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c85f97-efe9-452e-b160-3df02d7555ab

EGD2 EG2 5..240VAC/1A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[Certificate
Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Zeichnungen

