

## EG řada EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Komponenty usměrňovače EGD lze instalovat na lišty. Můstkový obvod se skládá ze čtyř jednotlivých diod s širokým rozsahem vstupního napětí od 5 do 240 V AC. Usměrňovače průmyslového standardu jsou chráněny před přepětím pomocí varistorů u vstupu i výstupu.

### Všeobecné objednací údaje

K dispozici do	2015-12-31
Typ	EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A
Objednací číslo	<a href="#">0546160000</a>
Verze	Ochrana proti přepětí, Obvod usměrňovače
GTIN (EAN)	4008190098162
Mnž.	10 ks

## EG řada EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	20 mm	Šířka (v palcích)	0,787 inch
Výška	58 mm	Výška (v palcích)	2,283 inch
Čistá hmotnost	34,76 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	40 °C	Provozní teplota, min.	-30 °C
Skladovací teplota, max.	100 °C	Skladovací teplota, min.	-45 °C
Provozní teplota	-30 °C...40 °C	Skladovací teplota	-45 °C...100 °C

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Vstup

Jmenovitý proud AC 1.5 A

### Obecné údaje

Verze Ochrana proti rázovému napětí k měření a kontrole

### Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí II Závažnost znečištění 2

### Data připojení

Divize	2,5 mm <sup>2</sup>	Typ připojení	Šroubové připojení
Utahovací moment, min.	0,4 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	4 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381	ETIM 6.0	EC002540
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-27-09-90
eClass 8.1	27-27-09-90	eClass 9,1	27-04-03-90
eClass 9.0	27-04-07-01		

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Datum vytvoření 24. července 2019 9:22:35 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Datový list****EG řada  
EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Certificate  
K013\\_06\\_10.pdf](#)  
[Declaration of Conformity](#)

---

Technické údaje [EPLAN\\_WSCAD](#)

---

**Datový list****EG řada**  
**EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy**