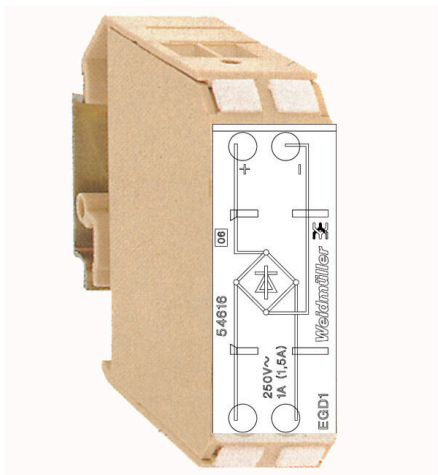


EGD2 EG2 5..240VAC/1A

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

www.weidmueller.com

与插图相似



EGD 整流器模块可以安装在导轨上。  
电桥电路由 4 个独立的二极管组成，  
输入电压范围为 5...240 V AC。  
工业用标准整流器开关的  
输入/输出侧带有变阻器，提供过压保护。

通用订货数据

版本	Rectifier circuit, Surge protection with varistor
订货号	<a href="#">0546260000</a>
类型	EGD2 EG2 5..240VAC/1A
GTIN (EAN)	4008190103705
数量	10 items

## EGD2 EG2 5..240VAC/1A

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

高度	58 mm	高度 (英寸)	2.2835 inch
宽度	20 mm	宽度 (英寸)	0.7874 inch
净重	36.87 g		

## 温度

存储温度	-45 °C...100 °C	工作温度	-30 °C...40 °C
------	-----------------	------	----------------

## 失效概率

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

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c85f97-efe9-452e-b160-3df02d7555ab

## 通用参数

行业	测量控制系统	类型	测量控制系统的电涌保护
类型	装配外壳	宽度+ 安装公差	20.2 mm
高度, 与 TS 35	63 mm	高度, 与 TS 32	67.5 mm

## 输入

额定控制电压	230 V AC	交流额定电流	2.5 A
--------	----------	--------	-------

## 基本信息

类型	装配外壳	类型	测量控制系统的电涌保护
----	------	----	-------------

## 绝缘设计

过压等级	II	污染等级	2
------	----	------	---

## 联接参数

区	2.5 mm <sup>2</sup>	联接类型	螺钉联接
最小拧紧力矩	0.4 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
额定连接下的压接范围	4 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 0.5 mm <sup>2</sup> 46228-1)		软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 2.5 mm <sup>2</sup> 46228-1)	

### 技术数据

#### 分类

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		

图纸

