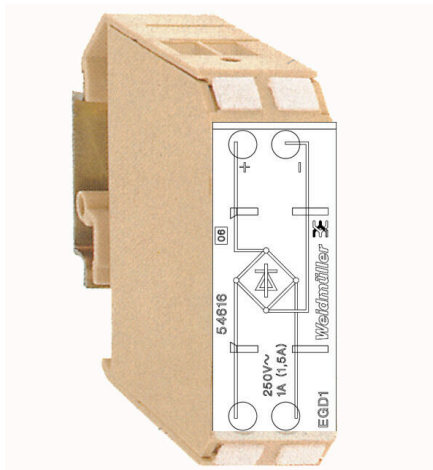


EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A

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
订货号	0546160000
类型	EGD1 EG2 4D 5-250VAC/1A
GTIN (EAN)	4008190098162
数量	10 items

EGD1 EG2 4D 5-250VAC/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	34.76 g		

温度

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

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7cl
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

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	1.5 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 ²	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 ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接范围, 最大	4 mm ²	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 ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm ²	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	2.5 mm ²

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		

编制日期 23.01.2026 03:19:01 MEZ

目录日期 / 图纸

