

## WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



由于安装了WAVEFILTER（滤波器），机箱内无线电干扰抑制非常简单。

WAVEFILTER系列产品替代了电源滤波器费时的螺栓固定过程。这种滤波器通过快速接头联接TS 35 以及干扰需要抑制的设备。此

WAVEFILTER二阶段滤波器, 宽22.5mm, 有1A、3A、6A和10A 版本, 对5V、12V、24V、48V、60V、120V以及250V的电压水平有很强的衰减能力。

## 通用订货数据

版本	Wave系列, 电涌保护器, 过压保护, 100 MHz 下的衰减: 30dB
订货号	<a href="#">8614780000</a>
类型	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
数量	1 items

## WAVEFILTER 3A

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  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E64388

## 尺寸和重量

深	92 mm	深度 (英寸)	3.622 inch
高度	73 mm	高度 (英寸)	2.874 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	79.79 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	工作温度	-20 °C...40 °C
------	----------------	------	----------------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 绝缘参数 (EN 50178)

过压等级	III	污染等级	2
------	-----	------	---

## IEC / EN 额定数据

额定电压下的漏电压	190 µA	额定电压 (交流)	250 V
额定电压 (直流)	250 V	额定电流 I <sub>N</sub>	3 A
检测电压 P-N	1700 V DC	检测电压 P/N-PE	2000 V AC
电压类型	交流/ 直流	保险装置	5 A
电容	C <sub>x</sub> / C <sub>y</sub> : 33nF	0.15 MHz 下的衰减	<0.5 dB
1 MHz 下的衰减	18 dB	10 MHz 下的衰减	45 dB
100 MHz 下的衰减	30dB	感应率 L 及 L1	2 mH

## 通用参数

行业	能源分配	类型	过压保护
类型	波纹 22.5 L	颜色编码	黑色
防护等级	IP20	安装导轨已装备	TS 35
高度, 与 TS 35	112.4 mm		

## 电气数据

电压类型	交流/ 直流
------	--------

## 通用数据

防护等级	IP20	颜色编码	黑色
------	------	------	----

**WAVEFILTER 3A**

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

**技术数据**

www.weidmueller.com

**联接参数**

区	2.5 mm <sup>2</sup>	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	2.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
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	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN0.5 mm <sup>2</sup> 46228-1)		软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN1.5 mm <sup>2</sup> 46228-1)	

**分类**

ETIM 8.0	EC002623	ETIM 9.0	EC002623
ETIM 10.0	EC002623	ECLASS 14.0	27-18-28-14
ECLASS 15.0	27-18-28-14		

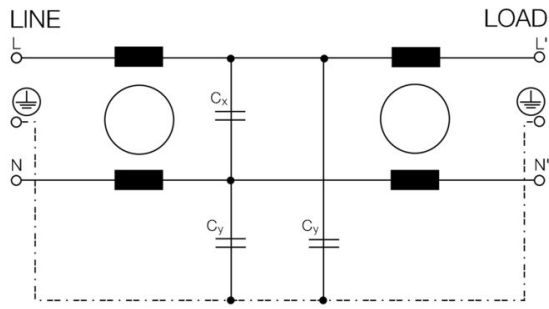
WAVEFILTER 3A

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

图纸

www.weidmueller.com

开关符号



Circuit diagram

