

## WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyszerű rádiózavar-elyomás a szekrényben, a WAVEFILTER-nek köszönhetően.

A WAVEFILTER szükségtelessé teszi a hálózati szűrők időrabló összezsavarozását. A szűrők a TS 35 sínre pattinthatók és a zajelnyomást igénylő eszközre csatlakoztathatók. A

kétfokozatú, 22,5 mm széles WAVEFILTER 1 A-es, 3 A-es, 6 A-es és 10 A-es verziója nagy csillapítást kínál az 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 120 V, max. 250 V tartományban.

## Általános rendelési adatok

Változat	WAVESERIES, Túlfeszültség-védelem, Túlfeszültség-védelem, Csillapítás 100 MHz-nél: 30 dB
Rendelési szám	<a href="#">8614780000</a>
Típus	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
Qty.	1 Darab

## WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E64388

## Méreték és tömegek

Mélység	92 mm	Mélység (coll)	3.622 inch
Magasság	73 mm	Magasság (coll)	2.874 inch
Szélesség	22.5 mm	Szélesség (coll)	0.8858 inch
Nettó tömeg	79.79 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...40 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## IEC / EN névleges adatok

Szivárgási áram U feszültségnél	190 µA	Névleges feszültség (AC)	250 V
Névleges feszültség (DC)	250 V	Névleges áram, IN	3 A
Vizsgáló feszültség P-N	1700 V DC	Vizsgáló feszültség, P/N-PE	2000 V AC
Feszültség típusa	AC/DC	Biztosíték	5 A
Kapacitás	Cx / Cy: 33 nF	Csillapítás 0,15 Mhz-nél	<0,5 dB
Csillapítás 1 MHz-nél	18 dB	Csillapítás 10 MHz-nél	45 dB
Csillapítás 100 MHz-nél	30 dB	L és L1 induktív ellenállás	2 mH

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	-----	-----------------------	---

## Általános adatok

Szegmens	Teljesítményelosztás	Változat	Túlfeszültség-védelem
Kivétel	Hullám 22,5 L	Szín	fekete
Védelmi osztály	IP20	Tartósín	TS 35
Magasság TS 35-tel	112.4 mm		

## Csatlakozási adatok

Keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2.5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**WAVEFILTER 3A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Műszaki adatok**

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH 0.5 mm<sup>2</sup>  
(DIN 46228-1), min.

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH 1.5 mm<sup>2</sup>  
(DIN 46228-1), max.

**Elektromos adatok**

Feszültség típusa AC/DC

**Általános adatok**

Védelmi osztály IP20 Szín fekete

**Besorolások**

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		

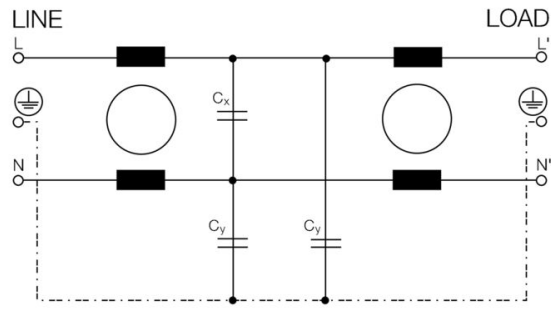
WAVEFILTER 3A

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

