

**WAVEFILTER 3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



WAVEFILTER zapewnia łatwe tłumienie zakłóceń radiowych w szafie rozdzielczej.

Seria WAVEFILTER eliminuje potrzebę czasochłonnego procesu przykręcania filtrów sieci zasilającej. Filtry mocuje się na szynie TS35 i podłącza do urządzenia, którego zakłócenia mają być tłumione. Dwustopniowy WAVEFILTER, o szerokości 22,5 mm, dostępny w wersjach 1 A, 3 A, 6 A oraz 10 A oferuje wysoką tłumienność przy wszystkich poziomach napięcia, począwszy od 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 120 V aż do 250 V.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	WAVESERIES, Ochrona przeciwprzepięciowa, Ochrona przeciwprzepięciowa, tłumienie przy 100 MHz: 30 dB
Nr zam.	<a href="#">8614780000</a>
Typ	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
Ilość	1 szt.

## WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E64388

## Wymiary i masa

Głębokość	92 mm	Głębokość (cale)	3.622 inch
Wysokość	73 mm	Wysokość (cale)	2.874 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	79.79 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...40 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane znamionowe IEC / EN

Prąd upływu przy Un	190 µA	napięcie znamionowe (AC)	250 V
napięcie znamionowe (DC)	250 V	Prąd znamionowy IN	3 A
napięcie kontrolne P-N	1700 V DC	napięcie kontrolne P/N-PE	2000 V AC
Rodzaj napięcia	AC/DC	Zabezpieczenie bezpiecznikowe	5 A
pojemność	Cx / Cy: 33nF	tłumienie przy 0,15 MHz	< 0,5 dB
tłumienie przy 1 MHz	18 dB	tłumienie przy 10 MHz	45 dB
tłumienie przy 100 MHz	30 dB	Indukcyjność L i L1	2 mH

## dane ogólne

segment	rozdział energii	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa
Forma konstrukcyjna	Wave 22,5 L	Barwny	czarny
Stopień ochrony	IP20	Szyna montażowa	TS 35
wysokość z szyną nośną 35	112.4 mm		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

## Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC/DC
-----------------	-------

## Dane ogólne

Stopień ochrony	IP20	Barwny	czarny
-----------------	------	--------	--------

## WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technical data

## Dane przyłączeniowe

Podział	2.5 mm <sup>2</sup>	Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0.6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1.5 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

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		

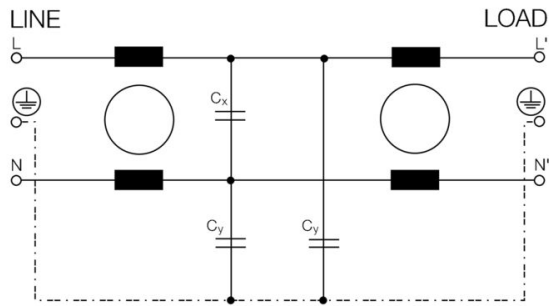
WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Drawings

Symbol łączenia



Circuit diagram

