

**WAVEFILTER 6A****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 montuje 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**

Wykonanie	WAVESERIES, Ochrona przeciwprzepięciowa, Ochrona przeciwprzepięciowa, tłumienie przy 100 MHz: 40 dB
Nr zam.	<a href="#">8614800000</a>
Typ	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
Ilość	1 Szt.

## WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	110,5 mm	Głębokość (cale)	4,35 inch
Wysokość	96,5 mm	Wysokość (cale)	3,799 inch
Szerokość	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Masa netto	112,12 g		

## Temperatury

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

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	6,3 A	Indukcyjność L i L1	0,8 mH
Prąd upływu przy $U_n$	190 $\mu$ A	Prąd znamionowy $I_N$	6 A
Rodzaj napięcia	AC/DC	napięcie kontrolne P-N	1700 V DC
napięcie kontrolne P/N-PE	2000 V AC	napięcie znamionowe (AC)	250 V
napięcie znamionowe (DC)	250 V	pojemność	$C_x$ : 33 nF / $C_y$ : 22 nF
tłumienie przy 0,15 MHz	< 0,5 dB	tłumienie przy 1 MHz	18 dB
tłumienie przy 10 MHz	45 dB	tłumienie przy 100 MHz	40 dB

## dane ogólne

Barwny	czarny	Forma konstrukcyjna	Wave 22,5 L
Stopień ochrony	IP20	Szyna	TS 35
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa	segment	rozdział energii
wysokość z szyną nośną 35	112,4 mm		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## 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 6.0	EC002623	ETIM 7.0	EC002623
ETIM 8.0	EC002623	ETIM 9.0	EC002623
ECLASS 9.0	27-18-28-14	ECLASS 9.1	27-42-02-08
ECLASS 10.0	27-18-28-14	ECLASS 11.0	27-18-28-14
ECLASS 12.0	27-18-28-14	ECLASS 13.0	27-18-28-14

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E64388

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Operating instructions](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

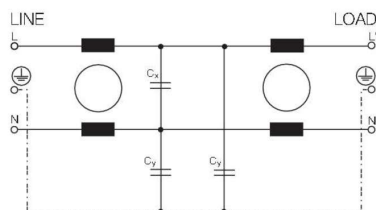
Broszury

**WAVEFILTER 6A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki****Symbol łączenia**

Circuit diagram

