

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 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: 30 dB
Nr zam.	8614780000
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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	92 mm	Głębokość (cale)	3,622 inch
Wysokość	73 mm	Wysokość (cale)	2,874 inch
Szerokość	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Masa netto	79,79 g		

Temperatury

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

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	5 A	Indukcyjność L i L1	2 mH
Prąd upływu przy U_n	190 μ A	Prąd znamionowy I_N	3 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 / C_y : 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

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 ²	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²

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

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

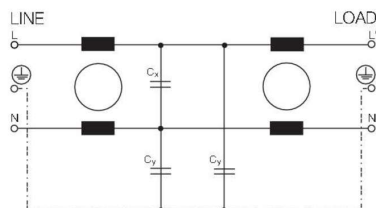
WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram

