

WAVEFILTER 10A**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: 40 dB
Nr zam.	8614770000
Typ	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
Ilość	1 szt.

WAVEFILTER 10A

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	110.5 mm	Głębokość (cale)	4.3504 inch
Wysokość	96.5 mm	Wysokość (cale)	3.7992 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	142.12 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
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	10 A
napięcie kontrolne P-N	1700 V DC	napięcie kontrolne P/N-PE	2000 V AC
Rodzaj napięcia	AC/DC	Zabezpieczenie bezpiecznikowe	10 A
pojemność	Cx: 470 nF / Cy: 4,7 nF	tłumienie przy 0,15 MHz	< 0,5 dB
tłumienie przy 1 MHz	70 dB	tłumienie przy 10 MHz	52 dB
tłumienie przy 100 MHz	40 dB	Indukcyjność L i L1	0.8 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 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 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		

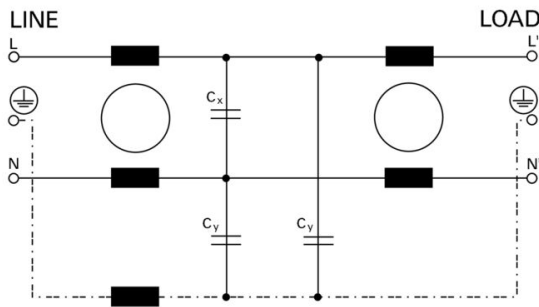
WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Drawings

Symbol łączenia



Circuit diagram

