WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

Dostępne do	2019-03-31
Typ	WAVEFILTER 10A
Nr zam.	8614770000
Wykonanie	WAVESERIES, Ochrona przeciwprzepięciowa, Ochrona przeciwprzepięciowa, tłumienie przy 100 MHz: 40 dB
GTIN (EAN)	4032248277032
J. op.	1 Szt.

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Wysokość	73,4 mm	Wysokość (cale)	2,89 inch
Głębokość	73,4 mm	Głębokość (cale)	2,89 inch
Masa netto	142,12 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	55 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	40 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-20 °C...40 °C	Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E64388

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	10 A	Indukcyjność L i L1	0,8 mH
Prąd upływu przy U_n	190 µA	Prąd znamionowy I_N	10 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: 470 nF / C_y: 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

dane ogólne

Barwny	beżowy	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 mm²	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm²

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC002623
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-26-03-01
eClass 6.2	27-26-03-90	eClass 7.1	27-26-03-90
eClass 8.1	27-26-03-90	eClass 9.0	27-18-28-14
eClass 9.1	27-42-02-08		

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

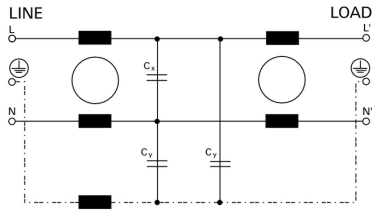
Broszura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Operating instructions
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity Declaration of Conformity

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram

