

**WAVEFILTER 10A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Jednoduché potlačení rádiového šumu v rozvaděči díky WAVEFILTER

Řada WAVEFILTER odstraňuje potřebu časově náročných procesů šroubování síťových filtrů. Filtry se připnou na TS 35 a zapojí do zařízení, jehož šum si přejete potlačit.

The

Dvouúrovňový 22,5 mm široký WAVEFILTER ve verzích s 1 A, 3 A, 6 A a 10 A nabízí vysoký útlum při všech úrovních napětí od 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 120 V do 250 V.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	WAVESERIES, Ochrana proti přepětí, Ochrana proti přepětí, Útlum při 100 MHz: 40 dB
Číslo objednávky	<a href="#">8614770000</a>
Typ	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
Množství	1 items

## WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E64388

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	110.5 mm	Hloubka (v palcích)	4.3504 inch
Výška	96.5 mm	Výška (v palcích)	3.7992 inch
Šířka	22.5 mm	Šířka (v palcích)	0.8858 inch
Čistá hmotnost	142.12 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Provozní teplota	-20 °C...40 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Jmenovité údaje IEC / EN

Svodový proud při Un	190 µA	Jmenovité napětí (AC)	250 V
Jmenovité napětí (DC)	250 V	Jmenovitý proud IN	10 A
Zkušební napětí P-N	1700 V DC	Zkušební napětí P/N-PE	2000 V AC
Typ napětí	AC/DC	Ochranné pojistky	10 A
Kapacitní odpor	Cx: 470 nF / Cy: 4,7 nF	Útlum při 0,15 MHz	<0,5 dB
Útlum při 1 MHz	70 dB	Útlum při 10 MHz	52 dB
Útlum při 100 MHz	40 dB	Indukční odpor L a L1	0.8 mH

## Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

## Obecné údaje

Segment	Rozvod elektrické energie	Verze	Ochrana proti přepětí
Design	Vlna 22.5 L	Barevný	černá
Stupeň krytí	IP20	Nosná lišta	TS 35
Výška s TS 35	112.4 mm		

## Data připojení

Divize	2.5 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, min.	0.4 Nm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>

## WAVEFILTER 10A

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

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

## Technical data

### Elektrické údaje

Typ napětí	AC/DC
------------	-------

### Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Barevný	černá
--------------	------	---------	-------

### Klasifikace

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		

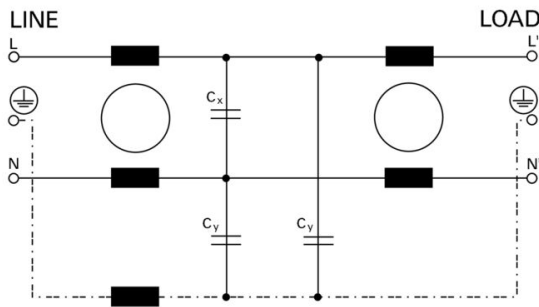
WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Drawings

Symbol elektriny



Circuit diagram

