

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyszerű rádiózavar-elyomás a szekrényben, a WAVEFILTER-nek köszönhetően.

A WAVEFILTER szükségtelessé teszi a hálózati szűrők időrabló összecsavarozását. A szűrők a TS 35 sínre pattinthatók és a zajelnyomást igénylő eszközre csatlakoztathatók. A

kétfokozatú, 22,5 mm széles WAVEFILTER 1 A-es, 3 A-es, 6 A-es és 10 A-es verziója nagy csillapítást kínál az 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 120 V, max. 250 V tartományban.

Általános rendelési adatok

Változat	WAVESERIES, Túlfeszültség-védelem, Túlfeszültség-védelem, Csillapítás 100 MHz-nél: 40 dB
Rendelési szám	8614770000
Típus	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
Qty.	1 Darab

WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E64388

Méreték és tömegek

Mélység	110.5 mm	Mélység (coll)	4.3504 inch
Magasság	96.5 mm	Magasság (coll)	3.7992 inch
Szélesség	22.5 mm	Szélesség (coll)	0.8858 inch
Nettó tömeg	142.12 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...40 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

IEC / EN névleges adatok

Szivárgási áram U feszültségnél	190 µA	Névleges feszültség (AC)	250 V
Névleges feszültség (DC)	250 V	Névleges áram, IN	10 A
Vizsgáló feszültség P-N	1700 V DC	Vizsgáló feszültség, P/N-PE	2000 V AC
Feszültség típusa	AC/DC	Biztosíték	10 A
Kapacitás	Cx: 470 nF / Cy: 4,7 nF	Csillapítás 0,15 Mhz-nél	<0,5 dB
Csillapítás 1 MHz-nél	70 dB	Csillapítás 10 MHz-nél	52 dB
Csillapítás 100 MHz-nél	40 dB	L és L1 induktív ellenállás	0.8 mH

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	-----	-----------------------	---

Általános adatok

Szegmens	Teljesítményelosztás	Változat	Túlfeszültség-védelem
Kivétel	Hullám 22,5 L	Szín	fekete
Védelmi osztály	IP20	Tartósín	TS 35
Magasság TS 35-tel	112.4 mm		

Csatlakozási adatok

Keresztmetszet	2.5 mm ²	Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²

WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Technical data

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH 0.5 mm²
 (DIN 46228-1), min.

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH 1.5 mm²
 (DIN 46228-1), max.

Elektromos adatok

Feszültség típusa AC/DC

Általános adatok

Védelmi osztály IP20 Szín fekete

Besorolások

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		

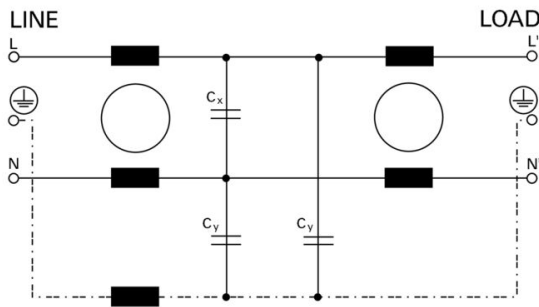
WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Drawings

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

