

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Jednoduché potlačení rádiového šumu v rozvaděči dík WAVEFILTER

Řada WAVEFILTER odstraňuje potřebu časově náročných procesů šroubování síťových filtrů. Filtry se připevní 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
Objednací číslo	8614770000
Typ	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
Množství	1 ks

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	110,5 mm	Hloubka (v palcích)	4,35 inch
Výška	96,5 mm	Výška (v palcích)	3,799 inch
Šířka	22,5 mm	Šířka (v palcích)	0,886 inch
Čistá hmotnost	142,12 g		

Teploty

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

Jmenovité údaje IEC / EN

Indukční odpor L a L1	0,8 mH	Jmenovité napětí (AC)	250 V
Jmenovité napětí (DC)	250 V	Jmenovitý proud I _N	10 A
Kapacitní odpor	C _x : 470 nF / C _y : 4,7 nF	Pojistka	10 A
Svodový proud při U _n	190 µA	Typ napětí	AC/DC
Zkušební napětí P-N	1700 V DC	Zkušební napětí P/N-PE	2000 V AC
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

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

Obecné údaje

Barevný	černá	Design	Vlna 22.5 L
Lišta	TS 35	Segment	Rozvod elektrické energie
Stupeň krytí	IP20	Verze	Ochrana proti přepětí
Výška s TS 35	112,4 mm		

Data připojení

Divize	2,5 mm ²	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E64388

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Operating instructions](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

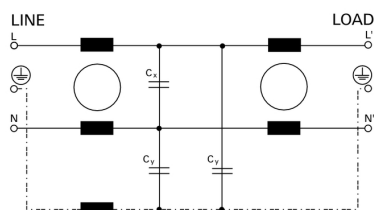
WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

