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



Jednoduché potlačení rádiového šumu v rozvaděči dík 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

K dispozici do	2019-03-31
Typ	WAVEFILTER 10A
Objednací číslo	8614770000
Verze	WAVESERIES, Ochrana proti přepětí, Ochrana proti přepětí, Útlum při 100 MHz: 40 dB
GTIN (EAN)	4032248277032
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	22,5 mm	Šířka (v palcích)	0,886 inch
Výška	73,4 mm	Výška (v palcích)	2,89 inch
Hloubka	73,4 mm	Hloubka (v palcích)	2,89 inch
Čistá hmotnost	142,12 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	40 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	55 °C	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Provozní teplota	-20 °C...40 °C	Skladovací teplota	-25 °C...55 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E64388

Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (DC)	250 V	Kapacitní odpor	C_x: 470 nF / C_y: 4,7 nF
Pojistka	10 A	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	Béžová	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 mm²	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	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

Technické údaje

Klasifikace

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 9,1	27-42-02-08
eClass 9.0	27-18-28-14		

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

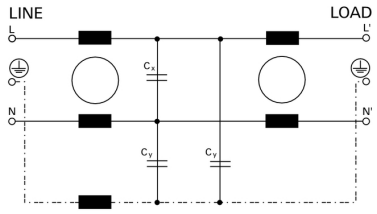
Brožura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Uživatelská dokumentace	Operating instructions

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

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

