

WAVEFILTER 10A



Простое подавление радиопомех в электрошкафу благодаря WAVEFILTER.

Серия WAVEFILTER исключает необходимость применения длительных процедур болтового крепления сетевых фильтров. Фильтры защелкиваются на рейку TS 35 и подключаются к устройству, в котором должен подавляться шум.

Двухступенчатый фильтр WAVEFILTER шириной 22,5 мм, предлагаемый в версиях 1, 3, 6 и 10 А, обеспечивает высокое затухание на всех уровнях напряжения от 5, 12, 24, 48, 60, 120 до 250 В.

Основные данные для заказа

Версия	WAVESERIES, Защита от перенапряжения, Защита от перенапряжения, Затухание при 100 МГц: 40 дБ
Заказ №	8614770000
Тип	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
Кол.	1 Штука

WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E64388

Размеры и массы

Глубина	110.5 mm	Глубина (дюймов)	4.3504 inch
Высота	96.5 mm	Высота (в дюймах)	3.7992 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	142.12 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Рабочая температура	-20 °C...40 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Номинальные характеристики IEC / RU

Ток утечки в Un	190 µA	Номинальное напряжение (AC)	250 V
Номинальное напряжение (DC)	250 V	Номинальный ток, IN	10 A
Испытательное напряжение P-N	1700 V DC	Испытательное напряжение P/N-PE	2000 V AC
Тип напряжения	AC/DC	Защита предохранителем	0.416666667
Емкость	Сх: 470 нФ/Су: 4,7 нФ	Затухание при 0,15 МГц	<0,5 дБ
Затухание при 1 МГц	70 дБ	Затухание при 10 МГц	52 дБ
Затухание при 100 МГц	40 дБ	Индуктивность L и L1	0.8 мН

Общие данные

Сегмент	Распределение питания	Исполнение	Защита от перенапряжения
Конструкция	Wave 22,5 L	Цветовой код	черный
Вид защиты	IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Высота с TS 35	112.4 mm		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Общие параметры

Вид защиты	IP20	Цветовой код	черный
------------	------	--------------	--------

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Раздел	2.5 mm ²	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm ²

Электрические параметры

Тип напряжения	АСАС/DC
----------------	---------

Классификации

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		

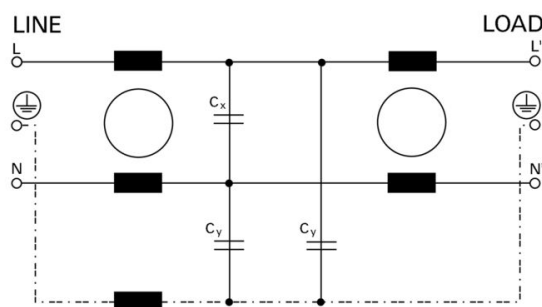
WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

