

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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

Исполнение	WAVESERIES, Защита от перенапряжения, Защита от перенапряжения, Затухание при 100 МГц: 40 дБ
Номер для заказа	8614770000
Тип	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
Кол.	1 Шт.

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	110,5 мм	Глубина (дюймов)	4,35 inch
Высота	96,5 мм	Высота (в дюймах)	3,799 inch
Ширина	22,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,886 inch
Масса нетто	142,12 g		

Температуры

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Емкость	C _x : 470 нФ/C _y : 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
Испытательное напряжение P-N	1700 В DC	Испытательное напряжение P/N-PE	2000 В AC
Номинальное напряжение (AC)	250 V	Номинальное напряжение (DC)	250 В
Номинальный ток, I _N	10 А	Предохранитель	0,416666667
Тип напряжения	ACAC/DC	Ток утечки в U _n	190 µA

Общие данные

Вид защиты	IP20	Высота с TS 35	112,4 мм
Исполнение	Защита от перенапряжения	Конструкция	Wave 22,5 L
Рейка	TS 35	Сегмент	Распределение питания
Цветовой код	черный		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

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 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1,5 mm ²

Классификации

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

Экологическое соответствие изделия

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

Дата создания 14 мая 2024 г. 14:24:26 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E64388

Загрузки

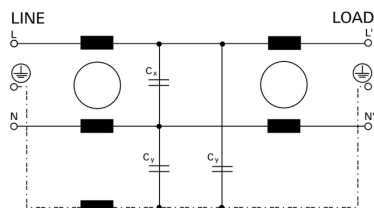
Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [Operating instructions](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Изображения**Символ цепи**

Circuit diagram

