

WAVEFILTER 3A**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

Версия	WAVESERIES, Защита от перенапряжения, Защита от перенапряжения, Затухание при 100 МГц: 30 дБ
Заказ №	8614780000
Тип	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
Кол.	1 Шт.

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	92 мм	Глубина (дюймов)	3,622 inch
Высота	73 мм	Высота (в дюймах)	2,874 inch
Ширина	22,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,886 inch
Масса нетто	79,79 g		

Температуры

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Емкость	C_x/C_y : 33 нФ	Затухание при 0,15 МГц	< 0,5 дБ
Затухание при 1 МГц	18 дБ	Затухание при 10 МГц	45 дБ
Затухание при 100 МГц	30 дБ	Индуктивность L и L1	2 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	3 А	Предохранитель	0,208333333
Тип напряжения	AC/DC	Ток утечки в U_n	190 μ A

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, макс.	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

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

WAVEFILTER 3A

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	

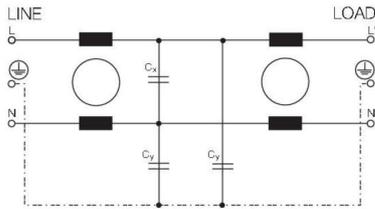
WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

