

**WAVESERIES
WAVEFILTER 3A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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.

Общие данные заказа

Тип	WAVEFILTER 3A
Номер для заказа	8614780000
Исполнение	WAVESERIES, Защита от перенапряжения, 250 В, Защита от перенапряжения
GTIN (EAN)	4032248277070
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**WAVESERIES
WAVEFILTER 3A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	22,5 mm	Высота	73,4 mm
Глубина	73,4 mm	Масса нетто	79,79 g

Температуры

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

Общие данные

Вид защиты	IP 20	Высота с TS 35	112,4 mm
Конструкция	Wave 22,5 L	Монтажная рейка	TS 35
Сегмент	Распределение питания	Цвет	бежевый

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Технические данные

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	250 V	Номинальное напряжение (AC)	250 V
Номинальное напряжение (AC/DC)	250 V	Номинальное напряжение (DC)	250 V
Номинальное напряжение [текст]	250 В DC / 300 В AC	Номинальный ток	3 А
Номинальный ток, I _N	3 А	Поперечное сечение	2,5 mm ²
Предохранитель, макс.	0,208333333	Ток утечки в U _n	190 µA

Размеры

Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, 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		

Классификация

ETIM 4.0	EC000943	ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943	ETIM30	EC000943
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 9.0	27-26-03-90

**WAVESERIES
WAVEFILTER 3A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные

См. кривую затухания в вводной части каталога 4.4

Загрузка

EPLAN

[8614780000.ema](#)

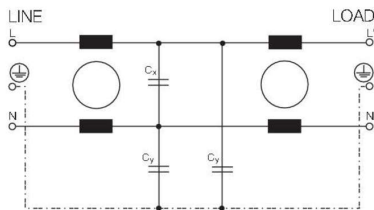
[3D-модель](#)

**WAVESERIES
WAVEFILTER 3A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Принципиальная схема

