

WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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: 40 дБ
Заказ №	8614800000
Тип	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
Кол.	1 Штука



WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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
Высота	96.5 mm
Ширина	22.5 mm
Масса нетто	112.12 g

Глубина (дюймов)	4.3504 inch
Высота (в дюймах)	3.7992 inch
Ширина (в дюймах)	0.8858 inch

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 (DC)	250 В
Испытательное напряжение P-N	1700 В DC
Тип напряжения	ACAC/DC
Емкость	Cx: 33 нФ/Cy: 22 нФ
Затухание при 1 МГц	18 дБ
Затухание при 100 МГц	40 дБ

Номинальное напряжение (AC)	250 V
Номинальный ток, IN	6 A
Испытательное напряжение P/N-PE	2000 В AC
Защита предохранителем	6,3 A
Затухание при 0,15 МГц	<0,5 дБ
Затухание при 10 МГц	45 дБ
Индуктивность L и L1	0.8 mH

Общие данные

Сегмент	Распределение питания
Конструкция	Wave 22,5 L
Вид защиты	IP20
Высота с TS 35	112.4 mm

Исполнение	Защита от перенапряжения
Цветовой код	черный
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения III Степень загрязнения 2

Общие параметры

Вид защиты IP20 Цветовой код черный

WAVEFILTER 6A

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	ACAC/DC
----------------	---------

Классификации

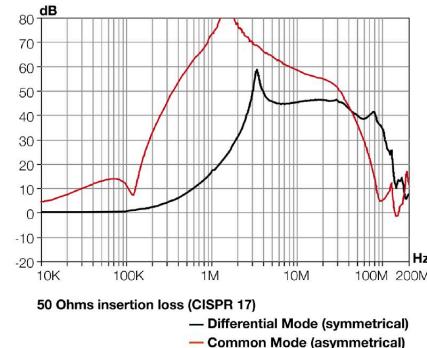
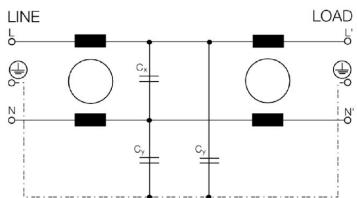
ETIM 8.0	EC002623	ETIM 9.0	EC002623
ETIM 10.0	EC002623	ECLASS 14.0	27-18-28-14
ECLASS 15.0	27-18-28-14		

WAVEFILTER 6A

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram