

FF 42 54/230V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вентиляторы с фильтром позволяют безопасно и экономично охлаждать электрошкафы благодаря низкому потреблению энергии при максимальном воздушном потоке. Гофрированный плоский фильтр версии IP55 продлевает срок службы на величину до 300 % по сравнению с традиционными плоскими фильтрами.

Основные данные для заказа

Исполнение	Вентилятор с фильтром, IP54, черный
Номер для заказа	2556760000
Тип	FF 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567380
Кол.	1 Шт.

FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	103 мм	Глубина (дюймов)	4,055 inch
Высота	252 мм	Высота (в дюймах)	9,921 inch
Ширина	252 мм	Ширина (в дюймах)	9,921 inch
Масса нетто	1 072 g		

Температуры

Температурный диапазон вставки	-40...55 °C
--------------------------------	-------------

Классификации

ETIM 6.0	EC000320	ETIM 7.0	EC000320
ETIM 8.0	EC000320	ETIM 9.0	EC000320
ECLASS 9.1	27-18-07-16	ECLASS 10.0	27-18-07-16
ECLASS 11.0	27-18-07-16	ECLASS 12.0	27-18-07-16
ECLASS 13.0	27-18-07-16		

Общие данные

MTBF	40 000 h	
Вид монтажа	зафиксированный	
Вид соединения	Пружинный контакт	
Высота установочных вырезов	223 мм	
Исполнение ЭМС	Нет	
Класс защиты (UL)	Type 12	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	
Класс фильтра	G 4	
Монтажная высота	6 мм	
Монтажная глубина	97 мм	
Мощность	Частота сети питания	50 Hz
	номин.	18 W
	Частота сети питания	60 Hz
	номин.	17 W
Номинальное напряжение	230 V AC ± 10%	
Номинальное напряжение перем. тока	230 V	
Объемный расход с выпускным фильтром	Частота сети питания	50 Hz
	Объемный расход	93 m³/h
	Выпускной фильтр	IP54
	Частота сети питания	60 Hz
	Объемный расход	102 m³/h
	Выпускной фильтр	IP54
Объемный расход, свободное выдувание	Частота сети питания	50 Hz
	Объемный расход	125 m³/h
	Частота сети питания	60 Hz
	Объемный расход	138 m³/h
Объемный расход, свободное выдувание при 50 Гц	125 m³/h	
Объемный расход, свободное выдувание при 60 Гц	138 m³/h	
Потребляемый ток	Частота сети питания	50 Hz
	Ток	0,12 A
	Частота сети питания	60 Hz
	Ток	0,1 A
Предохранитель	6 A	
С защитной крышкой	Да	

Дата создания 23 мая 2024 г. 4:16:25 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

С фильтром	Да
Температурный диапазон вставки	-40...55 °C
Тип вентилятора	Вентилятор крыши
Типоразмер	4
Уровень шума	40 dB(A)
Цветовой код	черный
Ширина установочных вырезов	223 мм

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E252704

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Installation- and operating instructions
Каталог	Catalogues in PDF-format

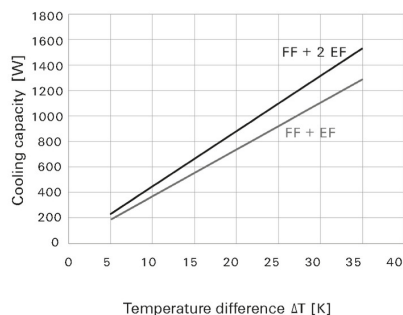
FF 42 54/230V BK

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

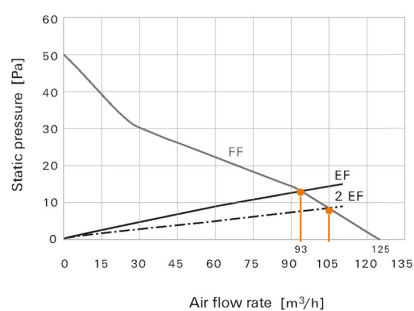
www.weidmueller.com

Изображения

Graph



Graph



FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Вентилятор с фильтром



Вентиляторы с фильтром позволяют безопасно и экономично охлаждать электрошкафы благодаря низкому потреблению энергии при максимальном воздушном потоке. Гофрированный плоский фильтр версии IP55 продлевает срок службы на величину до 300 % по сравнению с традиционными плоскими фильтрами.

Основные данные для заказа

Тип	FF-FIMT 4X 54	Исполнение
Номер для заказа	2556790000	Плоский фильтр, IP54, белый
GTIN (EAN)	4050118567410	
Кол.	5 Шт.	
Тип	FF-FIMT 4X 55	Исполнение
Номер для заказа	2556800000	Плоский фильтр, IP55, белый
GTIN (EAN)	4050118567427	
Кол.	5 Шт.	

Выпускной фильтр



Гофрированный плоский фильтр версии IP55 продлевает срок службы на величину до 300 % по сравнению с традиционными плоскими фильтрами. Продуманные детали, такие как функциональная откидная крышка, обеспечивают быструю замену плоских фильтров без использования инструментов, что экономит время и деньги.

Основные данные для заказа

Тип	EF 40 54 GY	Исполнение
Номер для заказа	2557170000	Выпускной фильтр, IP54, серый
GTIN (EAN)	4050118567809	
Кол.	1 Шт.	
Тип	EF 40 55 GY	Исполнение
Номер для заказа	2557190000	Выпускной фильтр, IP55, серый
GTIN (EAN)	4050118567823	
Кол.	1 Шт.	
Тип	EF 40 54 BK	Исполнение
Номер для заказа	2557180000	Выпускной фильтр, IP54, черный
GTIN (EAN)	4050118567816	
Кол.	1 Шт.	
Тип	EF 40 55 BK	Исполнение
Номер для заказа	2557200000	Выпускной фильтр, IP55, черный
GTIN (EAN)	4050118567830	
Кол.	1 Шт.	