

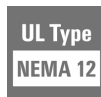
FF-EMC 42 54/230V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Для использования вблизи источников электромагнитных полей. Прочная контактная поверхность без необходимости использовать медно-бериллиевое уплотнение, с высокой степенью экологичности благодаря отсутствию элементов из усиленной металлом пластмассы.

Основные данные для заказа

Исполнение	Вентилятор с фильтром, IP54, черный
Номер для заказа	2557360000
Тип	FF-EMC 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567991
Кол.	1 Шт.
Доступно до	2023-11-10

FF-EMC 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	1 260 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	224 мм	
Исполнение ЭМС	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3	
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 \pm 10%	
Номинальное напряжение перем. тока	230 V	
Объемный расход с выпускным фильтром	Частота сети питания	50 Hz
	Объемный расход	116 m³/h
	Выпускной фильтр	IP54
	Частота сети питания	60 Hz
	Объемный расход	127 m³/h
Объемный расход, свободное выдувание	Выпускной фильтр	IP54
	Частота сети питания	50 Hz
	Объемный расход	156 m³/h
	Частота сети питания	60 Hz
	Объемный расход	171 m³/h
Объемный расход, свободное выдувание при 50 Гц	156 m³/h	
Объемный расход, свободное выдувание при 60 Гц	171 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 фильтром	Да	

Дата создания 2 июня 2024 г. 13:35:53 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные**

Температурный диапазон вставки	-40...55 °C
Тип вентилятора	Полка
Типоразмер	4
Уровень шума	40 dB(A)
Цветовой код	черный
Ширина установочных вырезов	224 мм

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

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-EMC 42 54/230V BK

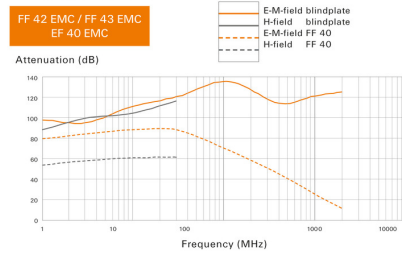
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

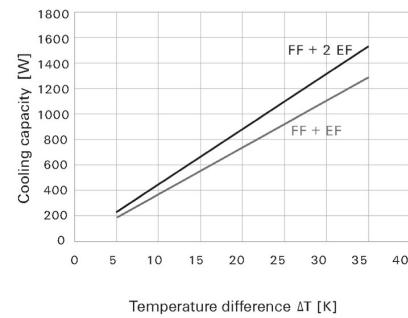
Изображения

Graph

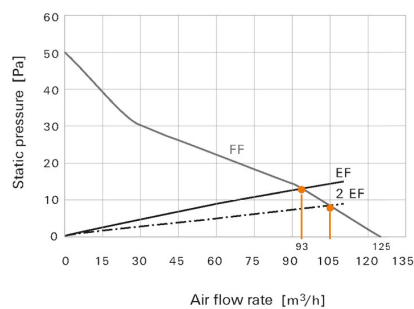
Shielding effectiveness measurements



Graph



Graph



FF-EMC 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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-EMC 40 54 GY	Исполнение
Номер для заказа	25567650000	Выпускной фильтр, IP54, серый
GTIN (EAN)	4050118568295	
Кол.	1 Шт.	
Тип	EF-EMC 40 54 BK	Исполнение
Номер для заказа	25567660000	Выпускной фильтр, IP54, черный
GTIN (EAN)	4050118568301	
Кол.	1 Шт.	
Тип	EF-EMC 40 55 BK	Исполнение
Номер для заказа	25567680000	Выпускной фильтр, IP55, черный
GTIN (EAN)	4050118568325	
Кол.	1 Шт.	
Тип	EF-EMC 40 55 GY	Исполнение
Номер для заказа	25567670000	Выпускной фильтр, IP55, серый
GTIN (EAN)	4050118568318	
Кол.	1 Шт.	

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.	