

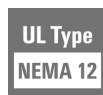
**FF 43 54/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ze względu na mały pobór mocy przy dużym natężeniu przepływu powietrza wentylatory filtrujące zapewniają bezpieczne i efektywne chłodzenie szafy sterowniczej. W porównaniu do konwencjonalnych mat filtracyjnych, rowkowana mata filtracyjna wersji IP 55 wydłuża żywotność o 300%.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Wentylator filtrujący, IP54, czarny
Nr zam.	<a href="#">2556830000</a>
Typ	FF 43 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567458
Ilość	1 Szt.

## FF 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	119 mm	Głębokość (cale)	4,685 inch
Wysokość	252 mm	Wysokość (cale)	9,921 inch
Szerokość	252 mm	Szerokość (cale)	9,921 inch
Masa netto	1 250 g		

## Temperatury

Zakres temperatury stosowania	-40...55 °C
-------------------------------	-------------

## Dane ogólne

Barwny	czarny												
Bezpiecznik	6 A												
Emisja zakłóceń	42 dB(A)												
Głębokość mocowania	113 mm												
Klasa filtra	G 4												
Klasa palności wg UL 94	V-0												
MTBF	40 000 h												
Moc	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>45 W</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>39 W</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	znamionowy	45 W	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	znamionowy	39 W				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
znamionowy	45 W												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
znamionowy	39 W												
Napięcie znamionowe	230 V AC $\pm$ 10%												
Pobór prądu	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,32 A</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,26 A</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Prąd	0,32 A	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Prąd	0,26 A				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Prąd	0,32 A												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Prąd	0,26 A												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>223 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>247 m³/h</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	223 m³/h	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	247 m³/h				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	223 m³/h												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	247 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz	223 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz	247 m³/h												
Rodzaj przyłącza	Styk sprężynowy												
Stopień ochrony (UL)	Type 12												
Strumień przepływu z filtrem wylotowym	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>201 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>223 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	201 m³/h	Filtr wylotowy	IP54	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	223 m³/h	Filtr wylotowy	IP54
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	201 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	223 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Szerokość otworów montażowych	223 mm												
Typ wentylatora	Wentylator dachowy												
Wielkość konstrukcyjna	4												
Wysokość mocowania	6 mm												
Wysokość otworów montażowych	223 mm												
Z filtrem	Tak												
Z osłoną	Tak												
Zakres temperatury stosowania	-40...55 °C												
Znamionowe napięcie przemienne	230 V												
rodzaj montażu	wciskany												
wersja EMC	Nie												

Data sporządzenia 23 maja 2024 10:54:15 CEST

FF 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

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		

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E252704

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

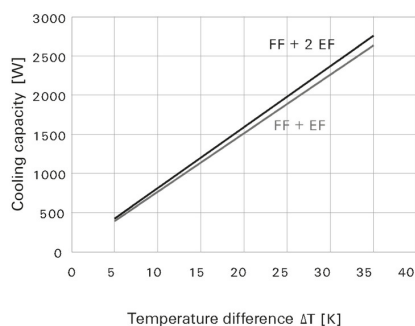
## FF 43 54/230V BK

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

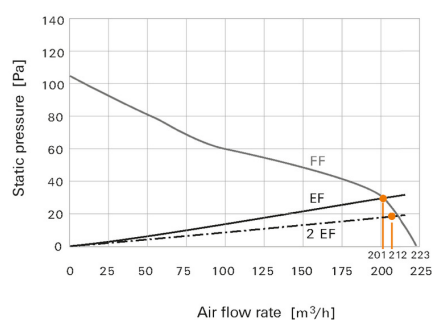
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Wykres



### Wykres



## FF 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wentylator filtrujący



Ze względu na mały pobór mocy przy dużym natężeniu przepływu powietrza wentylatory filtrujące zapewniają bezpieczne i efektywne chłodzenie szafy sterowniczej. W porównaniu do konwencjonalnych mat filtracyjnych, rowkowana mata filtracyjna wersji IP 55 wydłuża żywotność o 300%.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FF-FIMT 4X 55	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2556800000</a>	Mata filtracyjna, IP55, biały
GTIN (EAN)	4050118567427	
Ilość	5 Szt.	
Typ	FF-FIMT 4X 54	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2556790000</a>	Mata filtracyjna, IP54, biały
GTIN (EAN)	4050118567410	
Ilość	5 Szt.	

## Filtr wylotowy



W porównaniu do konwencjonalnych mat filtracyjnych, rowkowana mata filtracyjna wersji IP 55 wydłuża żywotność o 300%. Przemysłane szczegóły, takie jak funkcjonalna kłapa pokryw, pozwalają na szybkie wymienianie filtra bez użycia narzędzi, co przekłada się na oszczędność czasu i pieniędzy.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EF 40 55 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557200000</a>	Filtr wylotowy, IP55, czarny
GTIN (EAN)	4050118567830	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 40 54 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557180000</a>	Filtr wylotowy, IP54, czarny
GTIN (EAN)	4050118567816	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 40 54 GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557170000</a>	Filtr wylotowy, IP54, szary
GTIN (EAN)	4050118567809	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 40 55 GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557190000</a>	Filtr wylotowy, IP55, szary
GTIN (EAN)	4050118567823	
Ilość	1 Szt.	