

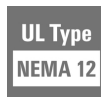
**FF-EMC 32 54/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Możliwość stosowania w pobliżu pól elektromagnetycznych. Zabezpieczona powierzchnia styku bez konieczności stosowania powłoki miedziowo-berylowej jest szczególnie przyjazna dla środowiska naturalnego, ponieważ eliminuje konieczność stosowania tworzywa sztucznego wzmocnionego elementem metalowym.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Wentylator filtrujący, IP54, czarny
Nr zam.	<a href="#">2557320000</a>
Typ	FF-EMC 32 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567953
Ilość	1 Szt.
Dostępne do	2023-11-10

## FF-EMC 32 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	93 mm	Głębokość (cale)	3,661 inch
Wysokość	202 mm	Wysokość (cale)	7,953 inch
Szerokość	202 mm	Szerokość (cale)	7,953 inch
Masa netto	940 g		

## Temperatury

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

## Dane ogólne

Barwny	czarny												
Bezpiecznik	6 A												
Emisja zakłóceń	40 dB(A)												
Głębokość mocowania	87 mm												
Klasa filtra	G 4												
Klasa palności wg UL 94	V-0												
MTBF	37 500 h												
Moc	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>19 W</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>18 W</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	znamionowy	19 W	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	znamionowy	18 W				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
znamionowy	19 W												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
znamionowy	18 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>0,12 A</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,18 A</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Prąd	0,12 A	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Prąd	0,18 A				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Prąd	0,12 A												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Prąd	0,18 A												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>110 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>125 m³/h</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	110 m³/h	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	125 m³/h				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	110 m³/h												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	125 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz	110 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz	125 m³/h												
Rodzaj przyłącza	Blok zacisków												
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>82 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>93 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	82 m³/h	Filtr wylotowy	IP54	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	93 m³/h	Filtr wylotowy	IP54
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	82 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	93 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Szerokość otworów montażowych	178 mm												
Typ wentylatora	Półka												
Wielkość konstrukcyjna	3												
Wysokość mocowania	6 mm												
Wysokość otworów montażowych	178 mm												
Z filtrem	Tak												
Zakres temperatury stosowania	-40...55 °C												
Znamionowe napięcie przemienne	230 V												
rodzaj montażu	wciskany												
wersja EMC	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3												

**FF-EMC 32 54/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

ROHS	Zgodny
------	--------

**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-EMC 32 54/230V BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

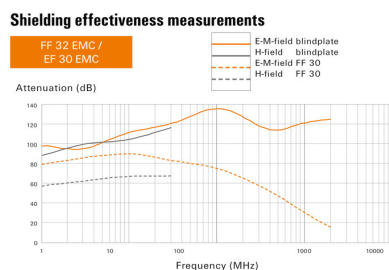
D-32758 Detmold

Germany

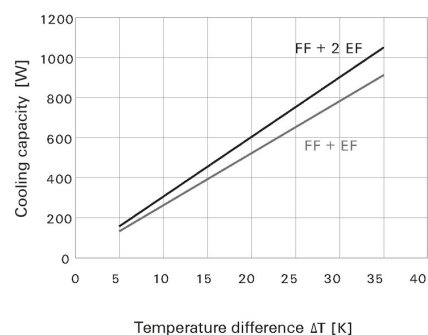
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki

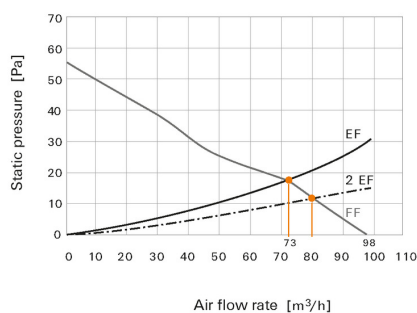
## Wykres



## Wykres



## Wykres



## FF-EMC 32 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 3X 54	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2556720000</a>	Mata filtracyjna, IP54, biały
GTIN (EAN)	4050118567342	
Ilość	5 Szt.	
Typ	FF-FIMT 3X 55	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2556730000</a>	Mata filtracyjna, IP55, biały
GTIN (EAN)	4050118567359	
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-EMC 30 54 GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557610000</a>	Filtr wylotowy, IP54, szary
GTIN (EAN)	4050118568257	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 30 55 GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557630000</a>	Filtr wylotowy, IP55, szary
GTIN (EAN)	4050118568271	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 30 55 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557640000</a>	Filtr wylotowy, IP55, czarny
GTIN (EAN)	4050118568288	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 30 54 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557620000</a>	Filtr wylotowy, IP54, czarny
GTIN (EAN)	4050118568264	
Ilość	1 Szt.	