

**FF 65 54/230V GY****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, rownoważona mata filtracyjna wersji IP 55 wydłuża żywotność o 300%.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Wentylator filtrujący, IP54, szary
Nr zam.	<a href="#">2556870000</a>
Typ	FF 65 54/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567496
Ilość	1 Szt.

## FF 65 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	157 mm	Głębokość (cale)	6,181 inch
Wysokość	320 mm	Wysokość (cale)	12,598 inch
Szerokość	320 mm	Szerokość (cale)	12,598 inch
Masa netto	1 929 g		

## Temperatury

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

## Dane ogólne

Barwny	szary												
Bezpiecznik	6 A												
Emisja zakłóceń	54 dB(A)												
Głębokość mocowania	150 mm												
Klasa filtra	G 3												
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>80 W</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>100 W</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	znamionowy	80 W	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	znamionowy	100 W				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
znamionowy	80 W												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
znamionowy	100 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>0,35 A</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,45 A</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Prąd	0,35 A	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Prąd	0,45 A				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Prąd	0,35 A												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Prąd	0,45 A												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>480 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>480 m³/h</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	480 m³/h	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	480 m³/h				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	480 m³/h												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	480 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz	480 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz	480 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>370 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>370 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	370 m³/h	Filtr wylotowy	IP54	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	370 m³/h	Filtr wylotowy	IP54
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	370 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	370 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Szerokość otworów montażowych	291 mm												
Typ wentylatora	Wentylator dachowy												
Wielkość konstrukcyjna	6												
Wysokość mocowania	7 mm												
Wysokość otworów montażowych	291 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 11 maja 2024 09:55:31 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

FF 65 54/230V GY

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>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

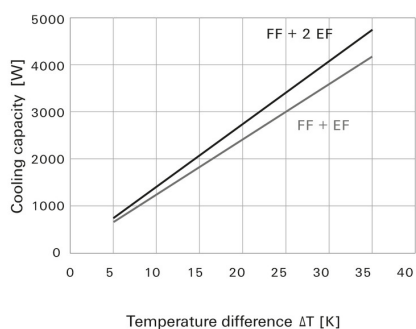
## FF 65 54/230V GY

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

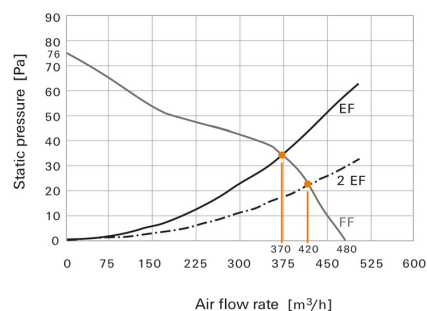
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Wykres



### Wykres



## FF 65 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Filtr wylotowy



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EF 60 54 GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557210000</a>	Filtr wylotowy, IP54, szary
GTIN (EAN)	4050118567847	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 60 55 GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557230000</a>	Filtr wylotowy, IP55, szary
GTIN (EAN)	4050118567861	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 60 54 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557220000</a>	Filtr wylotowy, IP54, czarny
GTIN (EAN)	4050118567854	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 60 55 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557240000</a>	Filtr wylotowy, IP55, czarny
GTIN (EAN)	4050118567878	
Ilość	1 Szt.	

## 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 6X 55	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2557050000</a>	Mata filtracyjna, IP55, biały
GTIN (EAN)	4050118567687	
Ilość	5 Szt.	
Typ	FF-FIMT 6X 54	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2567310000</a>	Mata filtracyjna, IP54, biały
GTIN (EAN)	4050118576955	
Ilość	5 Szt.	