

FF 22 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, rownoważona mata filtracyjna wersji IP 55 wydłuża żywotność o 300%.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Wentylator filtrujący, IP54, czarny
Nr zam.	2556630000
Typ	FF 22 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567250
Ilość	1 Szt.

FF 22 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	75 mm	Głębokość (cale)	2,953 inch
Wysokość	145 mm	Wysokość (cale)	5,709 inch
Szerokość	145 mm	Szerokość (cale)	5,709 inch
Masa netto	700 g		

Temperatury

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

Dane ogólne

Barwny	czarny												
Bezpiecznik	6 A												
Emisja zakłóceń	44 dB(A)												
Głębokość mocowania	70 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>61 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>67 m³/h</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	61 m³/h	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	67 m³/h				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	61 m³/h												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	67 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz	61 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz	67 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>44 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>50 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	44 m³/h	Filtr wylotowy	IP54	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	50 m³/h	Filtr wylotowy	IP54
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	44 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	50 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Szerokość otworów montażowych	125 mm												
Typ wentylatora	Wentylator dachowy												
Wielkość konstrukcyjna	2												
Wysokość mocowania	5 mm												
Wysokość otworów montażowych	125 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 12 maja 2024 05:56:06 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

FF 22 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & 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	EU Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	Installation- and operating instructions
Katalogi	Catalogues in PDF-format

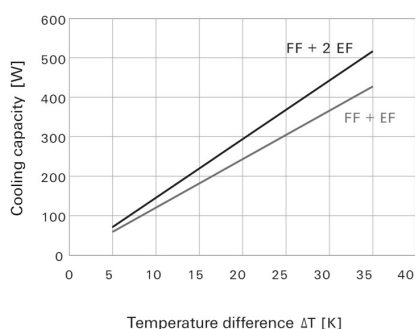
FF 22 54/230V BK

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

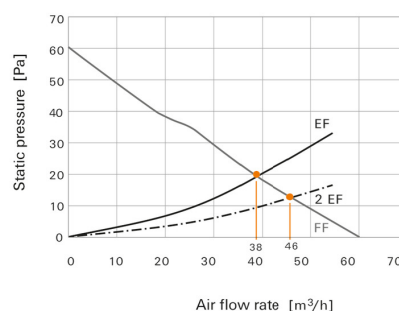
www.weidmueller.com

Rysunki

Wykres



Wykres



FF 22 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & 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 20 55 GY	Wykonanie
Nr zam.	2557110000	Filtr wylotowy, IP55, szary
GTIN (EAN)	4050118567748	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 20 54 GY	Wykonanie
Nr zam.	2557090000	Filtr wylotowy, IP54, szary
GTIN (EAN)	4050118567724	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 20 54 BK	Wykonanie
Nr zam.	2557100000	Filtr wylotowy, IP54, czarny
GTIN (EAN)	4050118567731	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF 20 55 BK	Wykonanie
Nr zam.	2557120000	Filtr wylotowy, IP55, czarny
GTIN (EAN)	4050118567755	
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 2X 54	Wykonanie
Nr zam.	2556660000	Mata filtracyjna, IP54, biały
GTIN (EAN)	4050118567281	
Ilość	5 Szt.	
Typ	FF-FIMT 2X 55	Wykonanie
Nr zam.	2556670000	Mata filtracyjna, IP55, biały
GTIN (EAN)	4050118567298	
Ilość	5 Szt.	