

FF 42 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.	2556760000
Typ	FF 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567380
Ilość	1 Szt.

FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	103 mm	Głębokość (cale)	4,055 inch
Masa netto	1 180 g	Szerokość	252 mm
Szerokość (cale)	9,921 inch	Wysokość	252 mm
Wysokość (cale)	9,921 inch		

Temperatury

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

Dane ogólne

Barwny	czarny												
Bezpiecznik	6 A												
Emisja zakłóceń	40 dB (A)												
Głębokość mocowania	97 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>18 W</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>17 W</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	znamionowy	18 W	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	znamionowy	17 W				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
znamionowy	18 W												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
znamionowy	17 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>0,1 A</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Prąd	0,12 A	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Prąd	0,1 A				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Prąd	0,12 A												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Prąd	0,1 A												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>125 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>138 m³/h</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	125 m³/h	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	138 m³/h				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	125 m³/h												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	138 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz	125 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz	138 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>93 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>102 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	93 m³/h	Filtr wylotowy	IP54	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	102 m³/h	Filtr wylotowy	IP54
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	93 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	102 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Szerokość otworów montażowych	223 mm												
Wielkość konstrukcyjna	4												
Wysokość mocowania	6 mm												
Wysokość otworów montażowych	223 mm												
Z filtrem	Tak												
Zakres temperatury stosowania	-40...55 °C												
rodzaj montażu	wciskany												
wersja EMC	Nie												

FF 42 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
ECLASS 9.1	27-18-07-16	ECLASS 10.0	27-18-07-16
ECLASS 11.0	27-18-07-16		

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E252704

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Installation- and operating instructions

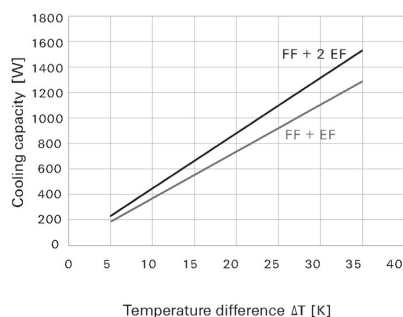
FF 42 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Wykres



Wykres

