

FF 11 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.	2556590000
Typ	FF 11 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567212
Ilość	1 Szt.

FF 11 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	66 mm	Głębokość (cale)	2,598 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4,291 inch
Szerokość	109 mm	Szerokość (cale)	4,291 inch
Masa netto	542 g		

Temperatury

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

Dane ogólne

Barwny	czarny												
Bezpiecznik	6 A												
Emisja zakłóceń	33 dB(A)												
Głębokość mocowania	62 mm												
Klasa filtra	G 4												
Klasa palności wg UL 94	V-0												
MTBF	52 500 h												
Moc	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>12 W</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>11 W</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	znamionowy	12 W	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	znamionowy	11 W				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
znamionowy	12 W												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
znamionowy	11 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>0,07 A</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,06 A</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Prąd	0,07 A	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Prąd	0,06 A				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Prąd	0,07 A												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Prąd	0,06 A												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>19 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>24 m³/h</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	19 m³/h	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	24 m³/h				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	19 m³/h												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	24 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz	19 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz	24 m³/h												
Rodzaj przyłącza	Wstępnie zmontowany kabel												
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>12 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>14 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	12 m³/h	Filtr wylotowy	IP54	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	14 m³/h	Filtr wylotowy	IP54
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	12 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	14 m³/h												
Filtr wylotowy	IP54												
Szerokość otworów montażowych	92 mm												
Typ wentylatora	Wentylator dachowy												
Wielkość konstrukcyjna	1												
Wysokość mocowania	4 mm												
Wysokość otworów montażowych	92 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 09:24:37 CEST

FF 11 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
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Installation- and operating instructions
Katalogi	Catalogues in PDF-format

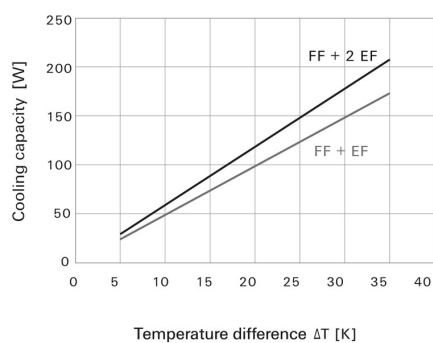
FF 11 54/230V BK

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

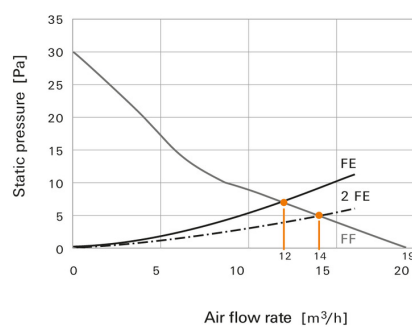
www.weidmueller.com

Rysunki

Wykres



Wykres



FF 11 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & 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 11 54	Wykonanie
Nr zam.	2556600000	Mata filtracyjna, IP54, biały
GTIN (EAN)	4050118567229	
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 pokrywki, pozwalają na szybkie wymienianie filtra bez użycia narzędzi, co przekłada się na oszczędność czasu i pieniędzy.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EF 10 54 BK	Wykonanie
Nr zam.	2557080000	Filtr wylotowy, IP54, czarny
GTIN (EAN)	4050118567717	
Ilość	1 Szt.	

Typ	EF 10 54 GY	Wykonanie
Nr zam.	2557070000	Filtr wylotowy, IP54, szary
GTIN (EAN)	4050118567700	
Ilość	1 Szt.	