

FF-EMC 42 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**



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

Wersja	Wentylator filtrujący, IP55, szary
Nr zam.	2557370000
Typ	FF-EMC 42 55/230V GY
GTIN (EAN)	4050118568004
Ilość	1 Szt.
Dostępne do	2023-11-10

FF-EMC 42 55/230V GY

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
Wysokość	252 mm	Wysokość (cale)	9,921 inch
Szerokość	252 mm	Szerokość (cale)	9,921 inch
Masa netto	1 260 g		

Temperatury

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

Dane ogólne

Barwny	szary												
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%												
Odporność na promienie UV	Tak												
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>145 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>160 m³/h</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	145 m³/h	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	160 m³/h				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	145 m³/h												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	160 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz	145 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz	160 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>109 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>113 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP55</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	109 m³/h	Filtr wylotowy	IP55	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	113 m³/h	Filtr wylotowy	IP55
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	109 m³/h												
Filtr wylotowy	IP55												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	113 m³/h												
Filtr wylotowy	IP55												
Szerokość otworów montażowych	224 mm												
Typ wentylatora	Półka												
Wielkość konstrukcyjna	4												
Wysokość mocowania	6 mm												
Wysokość otworów montażowych	224 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												

Data sporządzenia 5 czerwca 2024 05:45:40 CEST

FF-EMC 42 55/230V GY**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

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

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-EMC 42 55/230V GY

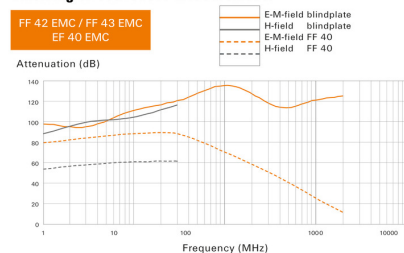
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

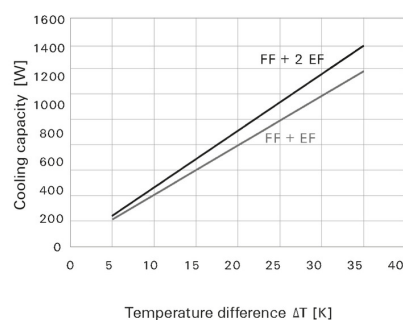
Rysunki

Wykres

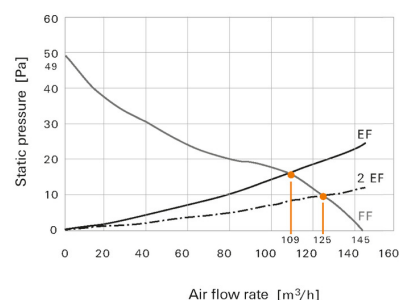
Shielding effectiveness measurements



Wykres



Wykres



FF-EMC 42 55/230V GY

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-EMC 40 54 BK	Wersja
Nr zam.	2557660000	Filtr wylotowy, IP54, czarny
GTIN (EAN)	4050118568301	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 40 55 GY	Wersja
Nr zam.	2557670000	Filtr wylotowy, IP55, szary
GTIN (EAN)	4050118568318	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 40 55 BK	Wersja
Nr zam.	2557680000	Filtr wylotowy, IP55, czarny
GTIN (EAN)	4050118568325	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 40 54 GY	Wersja
Nr zam.	2557650000	Filtr wylotowy, IP54, szary
GTIN (EAN)	4050118568295	
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 4X 55	Wersja
Nr zam.	2556800000	Mata filtracyjna, IP55, biały
GTIN (EAN)	4050118567427	
Ilość	5 Szt.	
Typ	FF-FIMT 4X 54	Wersja
Nr zam.	2556790000	Mata filtracyjna, IP54, biały
GTIN (EAN)	4050118567410	
Ilość	5 Szt.	