

FF-EMC 65 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

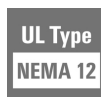
Klingenbergstraße 26

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

Wykonanie	Wentylator filtrujący, IP55, czarny
Nr zam.	2557460000
Typ	FF-EMC 65 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118568097
Ilość	1 Szt.
Dostępne do	2023-11-10

FF-EMC 65 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & 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	3 280 g		

Temperatury

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

Dane ogólne

Barwny	czarny												
Bezpiecznik	6 A												
Emisja zakłóceń	54 dB(A)												
Głębokość mocowania	150 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>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%												
Odporność na promienie UV	Tak												
Pobór prądu	<table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,35 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>505 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>505 m³/h</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	505 m³/h	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	505 m³/h				
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	505 m³/h												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	505 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz	505 m³/h												
Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz	505 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>380 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>380 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP55</td></tr> </table>	Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz	Strumień przepływu	380 m³/h	Filtr wylotowy	IP55	Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz	Strumień przepływu	380 m³/h	Filtr wylotowy	IP55
Częstotliwość napięcia sieciowego	50 Hz												
Strumień przepływu	380 m³/h												
Filtr wylotowy	IP55												
Częstotliwość napięcia sieciowego	60 Hz												
Strumień przepływu	380 m³/h												
Filtr wylotowy	IP55												
Szerokość otworów montażowych	292 mm												
Typ wentylatora	Półka												
Wielkość konstrukcyjna	6												
Wysokość mocowania	7 mm												
Wysokość otworów montażowych	292 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 23 maja 2024 08:58:57 CEST

FF-EMC 65 55/230V 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

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 65 55/230V BK

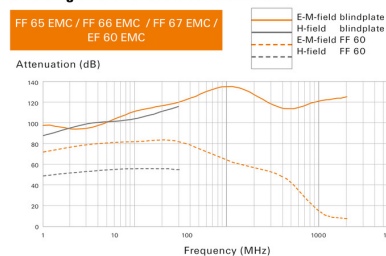
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

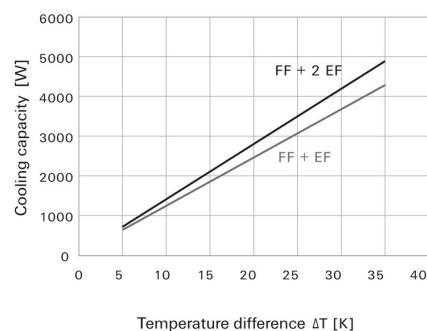
Rysunki

Wykres

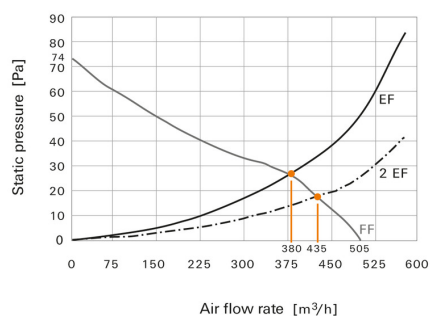
Shielding effectiveness measurements



Wykres



Wykres



FF-EMC 65 55/230V 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 6X 54	Wykonanie
Nr zam.	2567310000	Mata filtracyjna, IP54, biały
GTIN (EAN)	4050118576955	
Ilość	5 Szt.	
Typ	FF-FIMT 6X 55	Wykonanie
Nr zam.	2557050000	Mata filtracyjna, IP55, biały
GTIN (EAN)	4050118567687	
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-EMC 60 55 GY	Wykonanie
Nr zam.	2557710000	Filtr wylotowy, IP55, szary
GTIN (EAN)	4050118568356	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 60 54 BK	Wykonanie
Nr zam.	2557700000	Filtr wylotowy, IP54, czarny
GTIN (EAN)	4050118568349	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 60 55 BK	Wykonanie
Nr zam.	2557720000	Filtr wylotowy, IP55, czarny
GTIN (EAN)	4050118568363	
Ilość	1 Szt.	
Typ	EF-EMC 60 54 GY	Wykonanie
Nr zam.	2557690000	Filtr wylotowy, IP54, szary
GTIN (EAN)	4050118568332	
Ilość	1 Szt.	