

## FF-EMC 43 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



Elektromágneses mezők környezetében való használatra.  
Biztonságos érintkezési felület berillium-réz tömítés nélkül;  
különösen környezetbarát, mivel nincs szükség fémszállal  
erősített műanyagokra.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Filter fan, IP55, fekete
Rendelési szám	<a href="#">2557420000</a>
Típus	FF-EMC 43 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118568059
Qty.	1 Stück
Rendelkezésre álló egység	2023-11-10

## FF-EMC 43 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	119 mm	Mélység (coll)	4,685 inch
Magasság	252 mm	Magasság (coll)	9,921 inch
Szélesség	252 mm	Szélesség (coll)	9,921 inch
Nettó tömeg	1 670 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40...55 °C
------------------------------	-------------

## General data

Biztosíték	6 A
Csatlakozás típusa	Rugós érintkező
EMC változat	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3
Fan type	Shelf
Felszerelés típusa	Felpattintható
Filter class	G 4
Height of installation cut-outs	224 mm
Hálózat	Hálózati frekvencia 50 Hz névleges 45 W Hálózati frekvencia 60 Hz névleges 39 W
Légszállítási teljesítmény, szabad kifúvás	Hálózati frekvencia 50 Hz Volume flow 233 m³/h Hálózati frekvencia 60 Hz Volume flow 265 m³/h
MTBF	40 000 h
Mounting depth	113 mm
Mounting height	6 mm
Méret	4
Noise emission	42 dB(A)
Névleges AC feszültség	230 V
Névleges feszültség	230 V AC ± 10%
Protection class (UL)	Type 12
Szín	fekete
Térfogatáram kimeneti szűrővel	Hálózati frekvencia 50 Hz Volume flow 180 m³/h Exhaust filter IP55 Hálózati frekvencia 60 Hz Volume flow 207 m³/h Exhaust filter IP55
Térfogatáram, szabad kifúvás 50 Hz-nél	233 m³/h
Térfogatáram, szabad kifúvás 60 Hz-nél	265 m³/h
UL 94 éghetőségi osztály	V-0
UV-álló	Igen
Width of installation cut-outs	224 mm
With filter	Igen
Áramfogyasztás	Hálózati frekvencia 50 Hz Áramerősség 0,32 A Hálózati frekvencia 60 Hz Áramerősség 0,26 A
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40...55 °C

**FF-EMC 43 55/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Besorolások**

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		

**Tanúsítványok**

ROHS	Megfelel
------	----------

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
User Documentation	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FF-EMC 43 55/230V BK

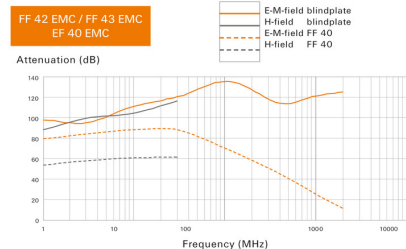
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

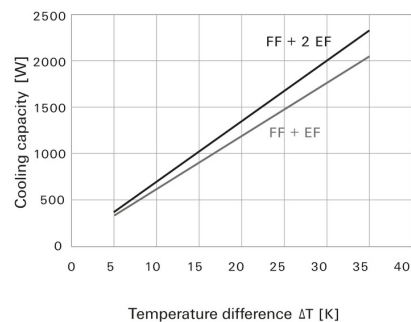
## Rajzok

### Graph

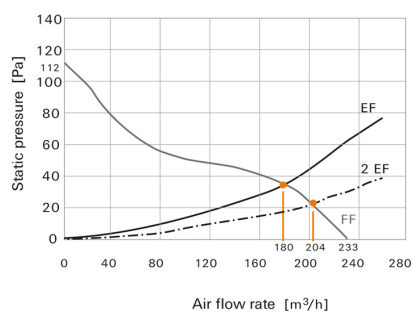
**Shielding effectiveness measurements**



### Graph



### Graph



## FF-EMC 43 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Ventilátorszűrő



The filter fans combine a safe and profitable cabinet cooling due to their low energy consumption by maximum air flow. The fluted filter mat of the IP 55 version extends the service life by up to 300% in comparison to conventional filter mats.

## Általános rendelési adatok

Típus	FF-FIMT 4X 54	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8556790000</a>	Filter mat, IP54, fehér
GTIN (EAN)	4050118567410	
Qty.	5 Stück	
Típus	FF-FIMT 4X 55	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8556800000</a>	Filter mat, IP55, fehér
GTIN (EAN)	4050118567427	
Qty.	5 Stück	

## Kimeneti szűrők



The fluted filter mat of the IP 55 version extends the service life by up to 300% in comparison to conventional filter mats. Thought out details as the functional flap cover enable a fast and tool-less change of the filter mats which saves time and money.

## Általános rendelési adatok

Típus	EF-EMC 40 54 BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8557660000</a>	Exhaust filter, IP54, fekete
GTIN (EAN)	4050118568301	
Qty.	1 Stück	
Típus	EF-EMC 40 55 GY	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8557670000</a>	Exhaust filter, IP55, szürke
GTIN (EAN)	4050118568318	
Qty.	1 Stück	
Típus	EF-EMC 40 54 GY	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8557650000</a>	Exhaust filter, IP54, szürke
GTIN (EAN)	4050118568295	
Qty.	1 Stück	
Típus	EF-EMC 40 55 BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8557680000</a>	Exhaust filter, IP55, fekete
GTIN (EAN)	4050118568325	
Qty.	1 Stück	