

## FF 11 54/230V BK

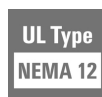
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Változat	Filter fan, IP54, fekete
Rendelési szám	<a href="#">2556590000</a>
Típus	FF 11 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567212
Qty.	1 Stück

## FF 11 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	66 mm	Mélység (coll)	2,598 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	109 mm	Szélesség (coll)	4,291 inch
Nettó tömeg	542 g		

## Hőmérsékletek

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

## General data

Biztosíték	6 A	
Csatlakozás típusa	Pre-assembled cable	
EMC változat	No	
Fan type	Roof fan	
Felszerelés típusa	Felpattintható	
Filter class	G 4	
Height of installation cut-outs	92 mm	
Hálózat	Hálózati frekvencia	50 Hz
	névleges	12 W
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	névleges	11 W
Légszállítási teljesítmény, szabad kifúvás	Hálózati frekvencia	50 Hz
	Volume flow	19 m³/h
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Volume flow	24 m³/h
MTBF	52 500 h	
Mounting depth	62 mm	
Mounting height	4 mm	
Méret	1	
Noise emission	33 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	12 m³/h
	Exhaust filter	IP54
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Volume flow	14 m³/h
	Exhaust filter	IP54
Térfogatáram, szabad kifúvás 50 Hz-nél	19 m³/h	
Térfogatáram, szabad kifúvás 60 Hz-nél	24 m³/h	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	
Width of installation cut-outs	92 mm	
With filter	Igen	
With protective cover	Igen	
Áramfogyasztás	Hálózati frekvencia	50 Hz
	Áramerősség	0,07 A
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Áramerősség	0,06 A
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40...55 °C	

## 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

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E252704

## Letöltések

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

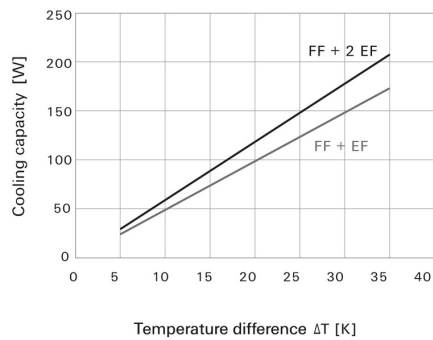
## FF 11 54/230V BK

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

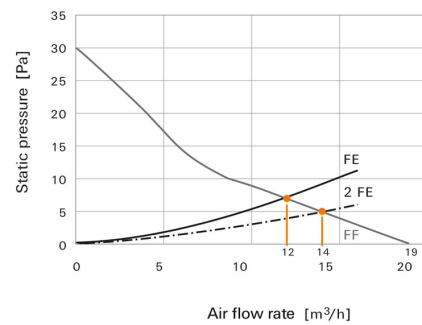
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Graph



### Graph



## FF 11 54/230V 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 11 54	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8556600000</a>	Filter mat, IP54, fehér
GTIN (EAN)	4050118567229	
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 10 54 GY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8557070000</a>	Exhaust filter, IP54, szürke
GTIN (EAN)	4050118567700	
Qty.	1 Stück	

Típus	EF 10 54 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8557080000</a>	Exhaust filter, IP54, fekete
GTIN (EAN)	4050118567717	
Qty.	1 Stück	