

## FF 43 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Durch ihren geringen Energieverbrauch bei zeitgleich größerem Luftdurchsatz vereinen unsere Filterlüfter eine sichere und zugleich wirtschaftliche Kühlung Ihres Schaltschrankes. Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Filterlüfter, IP55, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">2556850000</a>
Art	FF 43 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567472
VPE	1 Stück

## FF 43 55/230V BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	119 mm	Tiefe (inch)	4,685 inch
Höhe	252 mm	Höhe (inch)	9,921 inch
Breite	252 mm	Breite (inch)	9,921 inch
Nettogewicht	1.486 g		

### Temperaturen

Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C
--------------------------	-------------

### Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A		
Anschlussart	Federkontakt		
Baugröße	4		
Bemessungsspannung AC	230 V		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
EMV-Ausführung	Nein		
Einbauausschnitt Breite	223 mm		
Einbauausschnitt Höhe	223 mm		
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C		
Farbe	schwarz		
Filterklasse	G 4		
Geräuschemission	42 dB(A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	45 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	39 W	
Lüfertyp	Dachlüfter		
MTBF	40.000 h		
Mit Filter	Ja		
Mit Schutzabdeckung	Ja		
Montageart	gerastet		
Montagehöhe	6 mm		
Montagetiefe	113 mm		
Nennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz	
	Strom	0,32 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0,26 A	
UV-beständig	Ja		
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	180 m³/h	
	Austrittsfilter	IP55	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	207 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend	Austrittsfilter	IP55	
	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	233 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
Volumenstrom	265 m³/h		
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	233 m³/h		
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	265 m³/h		

Erstellungs-Datum 7. Juni 2024 06:24:00 MESZ

**FF 43 55/230V BK**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

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		

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E252704

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

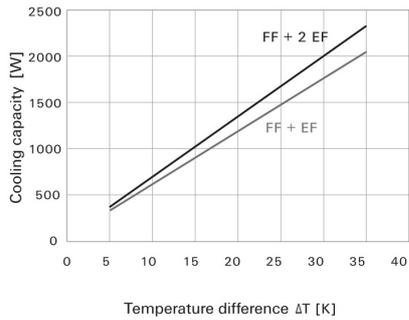
## FF 43 55/230V BK

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

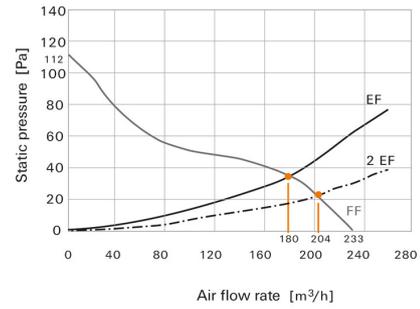
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Diagramm



### Diagramm



## FF 43 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Austrittsfilter



Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten. Durchdachte Details wie der leicht bedienbare Klappdeckel ermöglichen einen schnellen, werkzeuglosen Mattenwechsel und sparen somit Zeit und Geld.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	EF 40 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557180000</a>	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567816	
VPE	1 Stück	
Art	EF 40 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557200000</a>	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567830	
VPE	1 Stück	
Art	EF 40 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557190000</a>	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118567823	
VPE	1 Stück	
Art	EF 40 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557170000</a>	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118567809	
VPE	1 Stück	

### Filterlüfter



Durch ihren geringen Energieverbrauch bei zeitgleich größerem Luftdurchsatz vereinen unsere Filterlüfter eine sichere und zugleich wirtschaftliche Kühlung Ihres Schaltschranks. Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	FF-FIMT 4X 55	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556800000</a>	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567427	
VPE	5 Stück	
Art	FF-FIMT 4X 54	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556790000</a>	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567410	
VPE	5 Stück	