

**FF 42 54/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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**

Ausführung	Filterlüfter, IP54, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">2556760000</a>
Typ	FF 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567380
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 17:59:03 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## FF 42 54/230V BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	103 mm	Tiefe (inch)	4,055 inch
Höhe	252 mm	Höhe (inch)	9,921 inch
Breite	252 mm	Breite (inch)	9,921 inch
Nettogewicht	1.072 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	40 dB (A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	18 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	17 W
Lüfertyp	Dachlüfter	
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Mit Schutzabdeckung	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	6 mm	
Montagetiefe	97 mm	
Nennspannung	230 V AC ± 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,12 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,1 A
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	93 m³/h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	102 m³/h
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	125 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	138 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	125 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	138 m³/h	

**FF 42 54/230V 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	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		

### 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>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

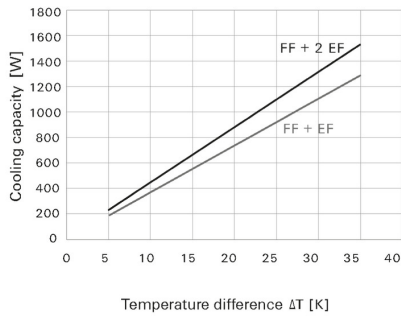
## FF 42 54/230V BK

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

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

# Zeichnungen

### Diagramm



### Diagramm

