

**FF 65 54/230V GY****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, grau
Best.-Nr.	<a href="#">2556870000</a>
Typ	FF 65 54/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567496
VPE	1 Stück

## FF 65 54/230V GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	320 mm	Breite (inch)	12,598 inch
Höhe	320 mm	Höhe (inch)	12,598 inch
Nettogewicht	3.200 g	Tiefe	157 mm
Tiefe (inch)	6,181 inch		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Federkontakt	
Baugröße	6	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	Nein	
Einbauausschnitt Breite	291 mm	
Einbauausschnitt Höhe	291 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	grau	
Filterklasse	G 3	
Geräuschemission	54 dB (A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	80 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	100 W
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	7 mm	
Montagetiefe	150 mm	
Nennspannung	230 V AC $\pm$ 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,35 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,45 A
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	370 m <sup>3</sup> /h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	370 m <sup>3</sup> /h
	Austrittsfilter	IP54
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	480 m <sup>3</sup> /h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	480 m <sup>3</sup> /h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	480 m <sup>3</sup> /h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	480 m <sup>3</sup> /h	

**FF 65 54/230V GY**

**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
ECLASS 9.1	27-18-07-16	ECLASS 10.0	27-18-07-16
ECLASS 11.0	27-18-07-16		

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E252704

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>

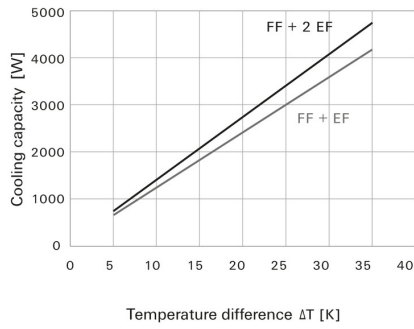
## FF 65 54/230V GY

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

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

## Zeichnungen

### Diagramm



### Diagramm

