

FF 42 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.	2556750000
Typ	FF 42 54/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567373
VPE	1 Stück

FF 42 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	252 mm	Breite (inch)	9,921 inch
Höhe	252 mm	Höhe (inch)	9,921 inch
Nettogewicht	1.180 g	Tiefe	103 mm
Tiefe (inch)	4,055 inch		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Federkontakt	
Baugröße	4	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	Nein	
Einbauausschnitt Breite	223 mm	
Einbauausschnitt Höhe	223 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	grau	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	40 dB (A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	18 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	17 W
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	6 mm	
Montagetiefe	97 mm	
Nennspannung	230 V AC \pm 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 m ³ /h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	102 m ³ /h
	Austrittsfilter	IP54
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	125 m ³ /h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	138 m ³ /h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	125 m ³ /h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	138 m ³ /h	

FF 42 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	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions

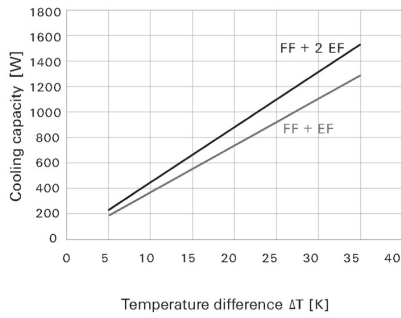
FF 42 54/230V GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm

