

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.	2556870000
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

Tiefe	157 mm	Tiefe (inch)	6,181 inch
Höhe	320 mm	Höhe (inch)	12,598 inch
Breite	320 mm	Breite (inch)	12,598 inch
Nettogewicht	1.929 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Federkontakt	
Baugröße	6	
Bemessungsspannung AC	230 V	
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
Lüfertyp	Dachlüfter	
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Mit Schutzabdeckung	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	7 mm	
Montagetiefe	150 mm	
Nennspannung	230 V AC ± 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 m³/h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	370 m³/h
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	480 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	480 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	480 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	480 m³/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
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	EU Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

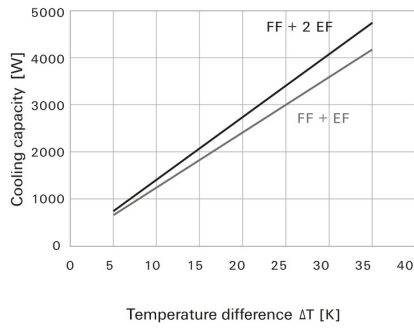
FF 65 54/230V GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm

