

FF 67 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 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, IP54, grau
Best.-Nr.	2556950000
Art	FF 67 54/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567571
VPE	1 Stück

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	3.700 g		

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	66 dB(A)												
Leistung	<table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>140 W</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>197 W</td></tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	nominal	140 W	Netzfrequenz	60 Hz	nominal	197 W				
Netzfrequenz	50 Hz												
nominal	140 W												
Netzfrequenz	60 Hz												
nominal	197 W												
Lüftertyp	Dachlüfter												
MTBF	40.000 h												
Mit Filter	Ja												
Mit Schutzabdeckung	Ja												
Montageart	gerastet												
Montagehöhe	7 mm												
Montagetiefe	150 mm												
Nennspannung	230 V AC \pm 10%												
Schutzart (UL)	Type 12												
Stromaufnahme	<table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strom</td><td>0,62 A</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strom</td><td>0,86 A</td></tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Strom	0,62 A	Netzfrequenz	60 Hz	Strom	0,86 A				
Netzfrequenz	50 Hz												
Strom	0,62 A												
Netzfrequenz	60 Hz												
Strom	0,86 A												
Volumenstrom mit Austrittsfilter	<table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>560 m³/h</td></tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td><td>IP54</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>625 m³/h</td></tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td><td>IP54</td></tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Volumenstrom	560 m³/h	Austrittsfilter	IP54	Netzfrequenz	60 Hz	Volumenstrom	625 m³/h	Austrittsfilter	IP54
Netzfrequenz	50 Hz												
Volumenstrom	560 m³/h												
Austrittsfilter	IP54												
Netzfrequenz	60 Hz												
Volumenstrom	625 m³/h												
Austrittsfilter	IP54												
Volumenstrom, freiblasend	<table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>845 m³/h</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>875 m³/h</td></tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Volumenstrom	845 m³/h	Netzfrequenz	60 Hz	Volumenstrom	875 m³/h				
Netzfrequenz	50 Hz												
Volumenstrom	845 m³/h												
Netzfrequenz	60 Hz												
Volumenstrom	875 m³/h												
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	845 m³/h												
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	875 m³/h												

FF 67 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	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



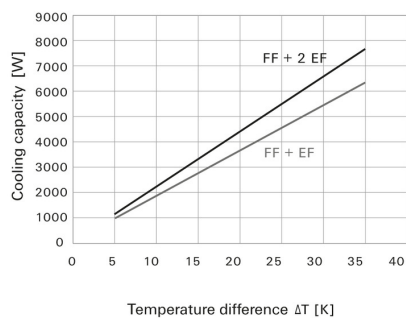
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E252704

Downloads

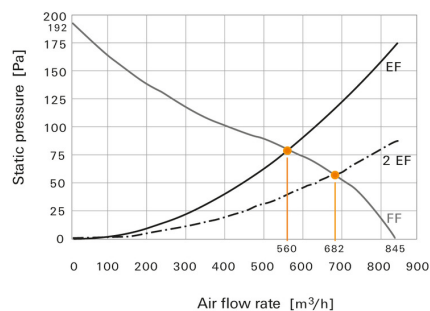
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm



FF 67 54/230V GY

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 60 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557240000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567878	
VPE	1 Stück	
Art	EF 60 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557210000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118567847	
VPE	1 Stück	
Art	EF 60 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557220000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567854	
VPE	1 Stück	
Art	EF 60 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557230000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118567861	
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 6X 55	Ausführung
Best.-Nr.	2557050000	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567687	
VPE	5 Stück	
Art	FF-FIMT 6X 54	Ausführung
Best.-Nr.	2567310000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118576955	
VPE	5 Stück	