

FF-EMC 67 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Für den zuverlässigen Einsatz im Bereich elektromagnetischer Felder. Mit sicherer Kontaktfläche ohne Beryllium-Kupferdichtung und besonders umweltfreundlich durch Verzicht auf metallisierte Kunststoffe.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Filterlüfter, IP55, schwarz
Best.-Nr.	2557540000
Art	FF-EMC 67 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118568189
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-11-10

FF-EMC 67 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	3.930 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A												
Anschlussart	Federkontakt												
Baugröße	6												
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0												
EMV-Ausführung	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3												
Einbauauschnitt Breite	292 mm												
Einbauauschnitt Höhe	292 mm												
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C												
Farbe	schwarz												
Filterklasse	G 4												
Geräuschemission	66 dB(A)												
Leistung	<table border="1"> <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												
MTBF	40.000 h												
Mit Filter	Ja												
Montageart	gerastet												
Montagehöhe	7 mm												
Montagetiefe	150 mm												
Nennspannung	230 V AC ± 10%												
Schutzart (UL)	Type 12												
Stromaufnahme	<table border="1"> <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												
UV-beständig	Ja												
Volumenstrom mit Austrittsfilter	<table border="1"> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Volumenstrom</td> <td>570 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td> <td>IP55</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>IP55</td> </tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Volumenstrom	570 m³/h	Austrittsfilter	IP55	Netzfrequenz	60 Hz	Volumenstrom	625 m³/h	Austrittsfilter	IP55
Netzfrequenz	50 Hz												
Volumenstrom	570 m³/h												
Austrittsfilter	IP55												
Netzfrequenz	60 Hz												
Volumenstrom	625 m³/h												
Austrittsfilter	IP55												
Volumenstrom, freiblasend	<table border="1"> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Volumenstrom</td> <td>925 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Volumenstrom</td> <td>950 m³/h</td> </tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Volumenstrom	925 m³/h	Netzfrequenz	60 Hz	Volumenstrom	950 m³/h				
Netzfrequenz	50 Hz												
Volumenstrom	925 m³/h												
Netzfrequenz	60 Hz												
Volumenstrom	950 m³/h												
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	925 m³/h												
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	950 m³/h												

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC000320	ETIM 7.0	EC000320
ETIM 8.0	EC000320	ETIM 9.0	EC000320
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-18-07-16	ECLASS 15.0	27-18-07-16

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

RoHS	Konform
------	---------

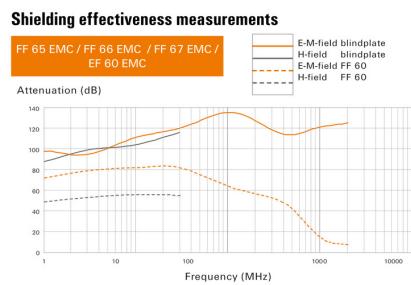
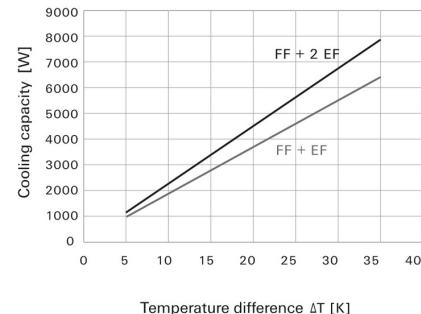
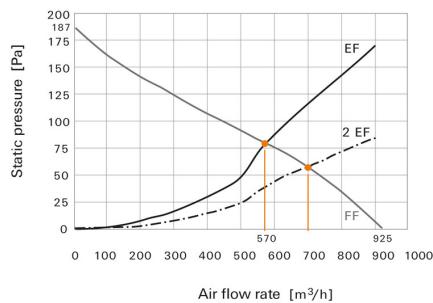
Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Technical change to Thermal management Technische Änderung für Thermomanagement
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

FF-EMC 67 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Diagramm****Diagramm****Diagramm**

FF-EMC 67 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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-EMC 60 55 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557720000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568363	
VPE	1 Stück	
Art	EF-EMC 60 54 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557700000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568349	
VPE	1 Stück	
Art	EF-EMC 60 54 GY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557690000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118568332	
VPE	1 Stück	
Art	EF-EMC 60 55 GY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557710000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118568356	
VPE	1 Stück	

Filterlüfter



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

Art	FF-FIMT 6X 54	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2567310000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118576955	
VPE	5 Stück	
Art	FF-FIMT 6X 55	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557050000	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567687	
VPE	5 Stück	