

FF 42 54/230V BK**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, schwarz
Best.-Nr.	2556760000
Typ	FF 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567380
VPE	1 Stück

FF 42 54/230V BK

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	schwarz												
Filterklasse	G 4												
Geräuschemission	40 dB (A)												
Leistung	<table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>18 W</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>17 W</td></tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	nominal	18 W	Netzfrequenz	60 Hz	nominal	17 W				
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	<table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strom</td><td>0,12 A</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strom</td><td>0,1 A</td></tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Strom	0,12 A	Netzfrequenz	60 Hz	Strom	0,1 A				
Netzfrequenz	50 Hz												
Strom	0,12 A												
Netzfrequenz	60 Hz												
Strom	0,1 A												
Volumenstrom mit Austrittsfilter	<table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>93 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>102 m³/h</td></tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td><td>IP54</td></tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Volumenstrom	93 m³/h	Austrittsfilter	IP54	Netzfrequenz	60 Hz	Volumenstrom	102 m³/h	Austrittsfilter	IP54
Netzfrequenz	50 Hz												
Volumenstrom	93 m³/h												
Austrittsfilter	IP54												
Netzfrequenz	60 Hz												
Volumenstrom	102 m³/h												
Austrittsfilter	IP54												
Volumenstrom, freiblasend	<table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>125 m³/h</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>138 m³/h</td></tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Volumenstrom	125 m³/h	Netzfrequenz	60 Hz	Volumenstrom	138 m³/h				
Netzfrequenz	50 Hz												
Volumenstrom	125 m³/h												
Netzfrequenz	60 Hz												
Volumenstrom	138 m³/h												
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	125 m³/h												
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	138 m³/h												

FF 42 54/230V BK**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

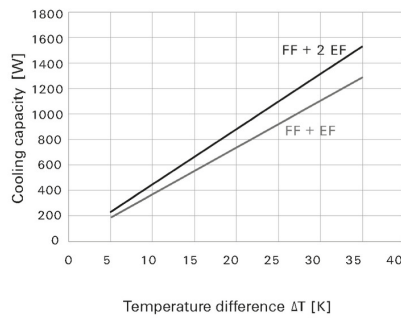
FF 42 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm

