

FF 22 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.	2556630000
Art	FF 22 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567250
VPE	1 Stück

FF 22 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2,953 inch
Höhe	145 mm	Höhe (inch)	5,709 inch
Breite	145 mm	Breite (inch)	5,709 inch
Nettogewicht	700 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Klemmblock	
Baugröße	2	
Bemessungsspannung AC	230 V	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	Nein	
Einbauausschnitt Breite	125 mm	
Einbauausschnitt Höhe	125 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	schwarz	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	44 dB(A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	19 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	18 W
Lüftertyp	Dachlüfter	
MTBF	37.500 h	
Mit Filter	Ja	
Mit Schutzabdeckung	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	5 mm	
Montagetiefe	70 mm	
Nennspannung	230 V AC ± 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,12 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,18 A
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	44 m³/h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	50 m³/h
	Austrittsfilter	IP54
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	61 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	67 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	61 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	67 m³/h	

FF 22 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
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

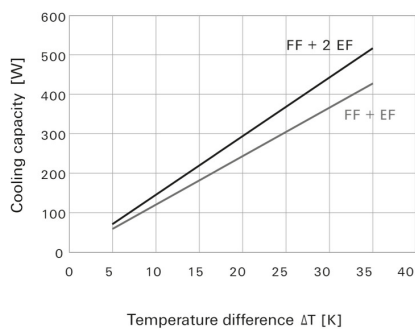
FF 22 54/230V BK

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

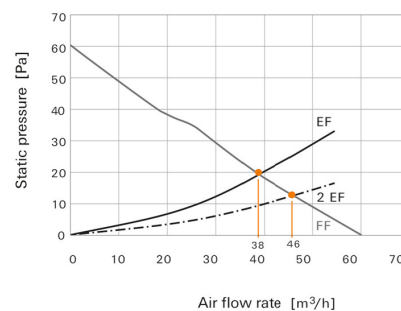
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm



FF 22 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 2X 55	Ausführung
Best.-Nr.	2556670000	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567298	
VPE	5 Stück	
Art	FF-FIMT 2X 54	Ausführung
Best.-Nr.	2556660000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567281	
VPE	5 Stück	

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 20 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557090000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118567724	
VPE	1 Stück	
Art	EF 20 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557120000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567755	
VPE	1 Stück	
Art	EF 20 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557100000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567731	
VPE	1 Stück	
Art	EF 20 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557110000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118567748	
VPE	1 Stück	