

FF 42 55/230V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

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, IP55, schwarz
Best.-Nr.	2556780000
Typ	FF 42 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567403
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 17:59:19 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

FF 42 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	103 mm	Tiefe (inch)	4,055 inch
Höhe	252 mm	Höhe (inch)	9,921 inch
Breite	252 mm	Breite (inch)	9,921 inch
Nettogewicht	1.080 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A		
Anschlussart	Federkontakt		
Baugröße	4		
Bemessungsspannung AC	230 V		
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	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	18 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	17 W	
Lüfertyp	Dachlüfter		
MTBF	40.000 h		
Mit Filter	Ja		
Mit Schutzabdeckung	Ja		
Montageart	gerastet		
Montagehöhe	6 mm		
Montagetiefe	97 mm		
Nennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz	
	Strom	0,12 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0,1 A	
UV-beständig	Ja		
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	109 m³/h	
	Austrittsfilter	IP55	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	113 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend	Austrittsfilter	IP55	
	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	145 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
Volumenstrom	160 m³/h		
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	145 m³/h		
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	160 m³/h		

Erstellungs-Datum 3. März 2023 17:59:19 MEZ

FF 42 55/230V 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	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

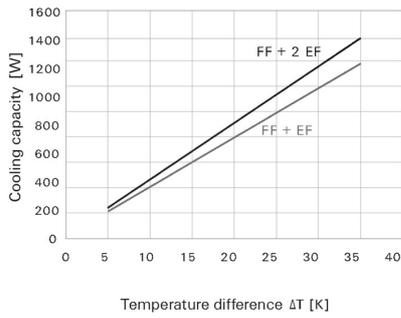
FF 42 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm

