

FF 43 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 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, IP55, schwarz
Best.-Nr.	2556850000
Art	FF 43 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567472
VPE	1 Stück

FF 43 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	119 mm	Tiefe (inch)	4,685 inch
Höhe	252 mm	Höhe (inch)	9,921 inch
Breite	252 mm	Breite (inch)	9,921 inch
Nettogewicht	1.486 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	42 dB(A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	45 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	39 W
Lüftertyp	Dachlüfter	
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Mit Schutzabdeckung	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	6 mm	
Montagetiefe	113 mm	
Nennspannung	230 V AC ± 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,32 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,26 A
UV-beständig	Ja	
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	180 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	207 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	233 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	265 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	233 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	265 m³/h	

Erstellungs-Datum 7. Juni 2024 06:24:00 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FF 43 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	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

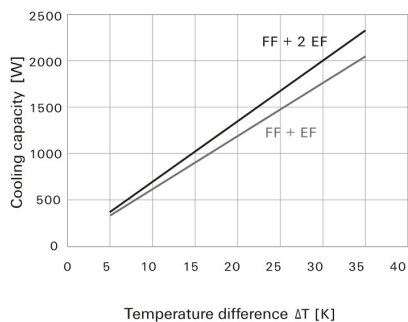
FF 43 55/230V BK

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

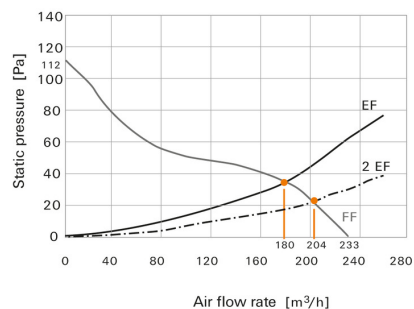
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm



FF 43 55/230V BK

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 40 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557180000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567816	
VPE	1 Stück	
Art	EF 40 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557200000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567830	
VPE	1 Stück	
Art	EF 40 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557190000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118567823	
VPE	1 Stück	
Art	EF 40 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557170000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118567809	
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 4X 55	Ausführung
Best.-Nr.	2556800000	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567427	
VPE	5 Stück	
Art	FF-FIMT 4X 54	Ausführung
Best.-Nr.	2556790000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567410	
VPE	5 Stück	