

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 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, IP54, grau	
BestNr.	<u>2556820000</u>	
Тур	FF 43 54/230V GY	
GTIN (EAN)	4050118567441	
VPE	1 Stück	



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	1.670 g	Tiefe	119 mm
Tiefe (inch)	4,685 inch		

#### **Temperaturen**

Einsatztemperaturbereich	-4055 °C
Einsatztemperaturpereich	-40bb ·C

#### Allgemeine Angaben

Aligemeine Angaben			
Absicherung	6 A		
Anschlussart	Federkontakt		
Baugröße	4		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
EMV-Ausführung	Nein		
Einbauauschnitt Breite	223 mm		
Einbauauschnitt Höhe	223 mm		
Einsatztemperaturbereich	-4055 °C		
Farbe	grau		
Filterklasse	G 4		
Geräuschemission	42 dB (A)		
Leistung		50 Hz	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz 45 W	
	nominal		
	Netzfrequenz	60 Hz	
ATDE	nominal	39 W	
MTBF	40.000 h		
Mit Filter	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	
Volumenstrom mit Austrittsfiter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	201 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	223 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz	
•	Volumenstrom	223 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	247 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	II.	247 111 /11	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	<b>.</b>		
volumenstrom, neibiasenu bei 60 Hz	2 47 111"/11		



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
FCLASS 11.0	27-18-07-16		

#### Zulassungen

Zulassungen C S US

ROHS	Konform
UL File Number Search	E252704

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

0

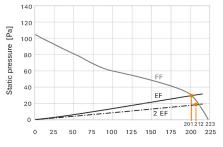
## Diagramm

# 3000 FF + 2 EF 2500 At 2000 Bd 1500 Bd 1500 D 500

10 15 20 25 30

Temperature difference ΔT [K]

## Diagramm



Air flow rate [m<sup>3</sup>/h]