

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
BestNr.	<u>2556980000</u>
Тур	FF 67 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567601
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	157 mm	Tiefe (inch)	6,181 inch
Höhe	320 mm	Höhe (inch)	12,598 inch
Breite	320 mm	Breite (inch)	12,598 inch
Nettogewicht	3.700 g		

## **Temperaturen**

Einsatztemperaturbereich	-4055 °C
--------------------------	----------

#### Allgemeine Angaben

_			
Absicherung	6 A		
Anschlussart	Federkontakt		
Baugröße	6		
Bemessungsspannung AC	230 V		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
EMV-Ausführung	Nein		
Einbauauschnitt Breite	291 mm		
Einbauauschnitt Höhe	291 mm		
Einsatztemperaturbereich	-4055 °C		
Farbe	schwarz		
Filterklasse	G 4		
Geräuschemission	66 dB (A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	140 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	197 W	
Lüftertyp	Dachlüfter		
MTBF	40.000 h		
Mit Filter	Ja		
Mit Schutzabdeckung	Ja		
Montageart	gerastet		
Montagehöhe	7 mm		
Montagetiefe	150 mm		
Nennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz	
	Strom	0,62 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0,86 A	
UV-beständig	Ja		
Volumenstrom mit Austrittsfiter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	570 m³/h	
	Austrittsfilter	IP55	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	625 m³/h	
	Austrittsfilter	IP55	
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	925 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	950 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 50 H	z 925 m³/h	•	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 H	<u> </u>		



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 C S US

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Diagramm

## 8000 FF + 2 EF Cooling capacity [W] 7000 6000 5000 FF + EF 3000 2000 1000

Temperature difference  $\Delta T$  [K]

## Diagramm

