

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, schwarz
BestNr.	<u>2556960000</u>
Тур	FF 67 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567588
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A		
Anschlussart	Federkontakt		
Baugröße	6		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
EMV-Ausführung	Nein		
Einbauauschnitt Breite	291 mm		
Einbauauschnitt Höhe	291 mm		
Einsatztemperaturbereich	-4055 °C		
Farbe	schwarz		
Filterklasse	G 3		
Geräuschemission	66 dB (A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	140 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	197 W	
MTBF	40.000 h		
Mit Filter	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	
Volumenstrom mit Austrittsfiter	Netzfreguenz	50 Hz	
	Volumenstrom	560 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	625 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	845 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	875 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 50 H	l l	,	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 H			



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
ECLASS 11.0	27-18-07-16		

Zulassungen

Zulassungen

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

Diagramm

9000 8000 7000 FF + 2 EF 5 5000 8 4000 9 3000 0 5 10 15 20 25 30 35 40 Temperature difference ΔT [K]

Diagramm

