

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>2556910000</u>
Тур	FF 66 54/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567533
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	3.200 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		
-arbe	grau		
Filterklasse	G 3		
Geräuschemission	63 dB (A)		
_eistung	Netzfrequenz	50 Hz	
5	nominal	120 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	160 W	
_üftertyp	Dachlüfter	100 **	
MTBF	40.000 h		
Mit Filter	Ja		
Wit Schutzabdeckung	Ja		
Montageart	gerastet		
Montageart Montagehöhe	7 mm		
Montagetiefe	150 mm		
Vennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme		50 Hz	
Stromadmanne	Netzfrequenz Strom	0,53 A	
		0,53 A 60 Hz	
	Netzfrequenz Strom	0,72 A	
Volumenstrom mit Austrittsfiter			
volumenstrom mit Austritishter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	445 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	445 m³/h	
,	Austrittsfilter	IP54	
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	640 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	653 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 50 H	z 640 m³/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
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 CESSUS

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

7000 6000 1000 1000 1000 0 5 10 15 20 25 30 35 40 Temperature difference ΔT [K]

Diagramm

