

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>2556690000</u>
Тур	FF 32 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567311
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	202 mm	Breite (inch)	7,953 inch
Höhe	202 mm	Höhe (inch)	7,953 inch
Nettogewicht	870 g	Tiefe	93 mm
Tiefe (inch)	3,661 inch		

Temperaturen

Einsatztemperaturbereich	-4055 °C

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A		
Anschlussart	Klemmblock		
Baugröße	3		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
EMV-Ausführung	Nein		
Einbauauschnitt Breite	177 mm		
Einbauauschnitt Höhe	177 mm		
Einsatztemperaturbereich	-4055 °C		
Farbe	schwarz		
Filterklasse	G 4		
Geräuschemission	40 dB (A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	19 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	18 W	
MTBF	37.500 h		
Mit Filter	Ja		
Montageart	gerastet		
Montagehöhe	6 mm		
Montagetiefe	87 mm		
Nennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz	
	Strom	0,12 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0,18 A	
Volumenstrom mit Austrittsfiter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	73 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	80 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
Volumenstrom, freiblasend	Netzfreguenz	50 Hz	
	Volumenstrom	98 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	108 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	L.	,	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz			



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

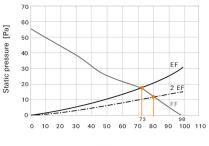
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm

1200 1000 FF + 2 EF 800 200 0 5 10 15 20 25 30 35 40 Temperature difference ΔT [K]

Diagramm



Air flow rate [m³/h]