

### 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**

Breite	320 mm	Breite (inch)	12,598 inch
Höhe	320 mm	Höhe (inch)	12,598 inch
Nettogewicht	3.200 g	Tiefe	157 mm
Tiefe (inch)	6,181 inch		

# **Temperaturen**

Einsatztemperaturbereich	-4055 °C

# Allgemeine Angaben

Allgemeine Angaben			
Absicherung	6 A		
Anschlussart	Federkontakt		
Baugröße	6		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
MV-Ausführung	Nein		
Einbauauschnitt Breite	291 mm		
inbauauschnitt Höhe	291 mm		
Einsatztemperaturbereich	-4055 °C		
Farbe	grau		
Filterklasse	G 3		
Geräuschemission	63 dB (A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	120 W	
	Netzfreguenz	60 Hz	
	nominal	160 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	0,53 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0,72 A	
Volumenstrom mit Austrittsfiter	Netzfreguenz	50 Hz	
	Volumenstrom	445 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
	Netzfreguenz	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 Hz	l l	555 III 7 II	
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

# 7000 6000 FFF + 2 EF 4000 3000 2000 1000 0 5 10 15 20 25 30 35 40 Temperature difference ΔT [K]

# Diagramm

