

### 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>2556880000</u>	
Тур	FF 65 54/230V BK	
GTIN (EAN)	4050118567502	
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

Aligemeine 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	54 dB (A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
_	nominal	80 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	100 W	
MTBF	40.000 h	100 **	
Mit Filter	Ja		
Montageart	gerastet		
Montagehöhe	7 mm		
Montagetiefe	150 mm		
Nennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz	
on on a different control of the con	Strom	0,35 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0,45 A	
Volumenstrom mit Austrittsfiter			
Volumenstrom mit Austritismer	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	370 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	370 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	480 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	480 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	480 m³/h		
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	z 480 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
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

# FF + 2 EF 4000 At 3000 D 2000 0 5 10 15 20 25 30 35 40 Temperature difference ΔT [K]

## Diagramm

