

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>2556590000</u>
Тур	FF 11 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567212
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Breite	109 mm	Breite (inch)	4,291 inch
Höhe	109 mm	Höhe (inch)	4,291 inch
Nettogewicht	545 g	Tiefe	66 mm
Tiefe (inch)	2,598 inch		

## **Temperaturen**

Einsatztemperaturbereich	-4055 °C
Einsatztemperaturpereich	-4U55 · C

## Allgemeine Angaben

A1 : 1	0.4		
Absicherung	6 A		
Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel		
Baugröße	1		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
EMV-Ausführung	Nein		
Einbauauschnitt Breite	92 mm		
Einbauauschnitt Höhe	92 mm		
Einsatztemperaturbereich	-4055 ℃		
Farbe	schwarz		
Filterklasse	G 4		
Geräuschemission	33 dB (A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	12 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	11 W	
MTBF	52.500 h		
Mit Filter	Ja		
Montageart	gerastet		
Montagehöhe	4 mm		
Montagetiefe	62 mm		
Nennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz	
	Strom	0,07 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0.06 A	
Volumenstrom mit Austrittsfiter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	12 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	14 m³/h	
	Austrittsfilter	IP54	
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	19 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom		
	volumenstrom	24 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	19 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 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

#### 250 Cooling capacity [W] 150 100 50 35 0 10 20 25 30 Temperature difference AT [K]

## Diagramm

