

**FF-EMC 11 54/230V GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Abbildung ähnlich**



Für den zuverlässigen Einsatz im Bereich elektromagnetischer Felder. Mit sicherer Kontaktfläche ohne Beryllium-Kupferdichtung und besonders umweltfreundlich durch Verzicht auf metallisierte Kunststoffe.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Filterlüfter, IP54, grau
Best.-Nr.	<a href="#">2557250000</a>
Art	FF-EMC 11 54/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567885
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2023-11-10

## FF-EMC 11 54/230V GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2,598 inch
Höhe	109 mm	Höhe (inch)	4,291 inch
Breite	109 mm	Breite (inch)	4,291 inch
Nettogewicht	563 g		

### Temperaturen

Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C
--------------------------	-------------

### Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	
Baugröße	1	
Bemessungsspannung AC	230 V	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3	
Einbauausschnitt Breite	93 mm	
Einbauausschnitt Höhe	93 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	grau	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	33 dB(A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	12 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	11 W
Lüftertyp	Einschub	
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 Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	16 m³/h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	18 m³/h
	Austrittsfilter	IP54
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	25 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	29 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	25 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	29 m³/h	

## FF-EMC 11 54/230V GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000320	ETIM 7.0	EC000320
ETIM 8.0	EC000320	ETIM 9.0	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
ECLASS 13.0	27-18-07-16		

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FF-EMC 11 54/230V GY

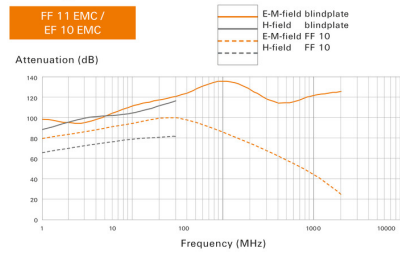
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

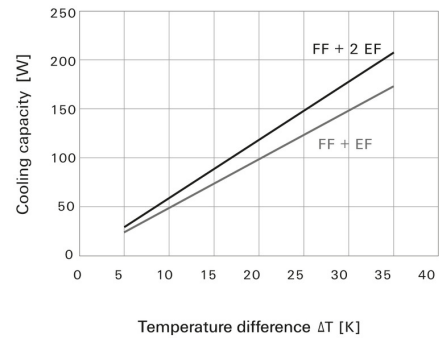
## Zeichnungen

### Diagramm

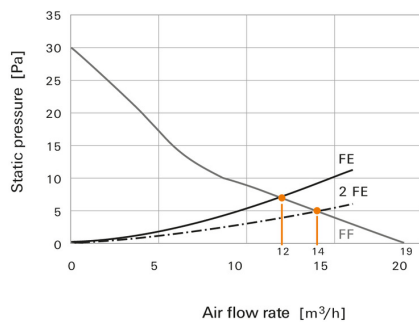
Shielding effectiveness measurements



### Diagramm



### Diagramm



## FF-EMC 11 54/230V GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Austrittsfilter



Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten. Durchdachte Details wie der leicht bedienbare Klappdeckel ermöglichen einen schnellen, werkzeuglosen Mattenwechsel und sparen somit Zeit und Geld.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	EF-EMC 10 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557550000</a>	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118568196	
VPE	1 Stück	
Art	EF-EMC 10 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557560000</a>	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568202	
VPE	1 Stück	

### Filterlüfter



Durch ihren geringen Energieverbrauch bei zeitgleich größerem Luftdurchsatz vereinen unsere Filterlüfter eine sichere und zugleich wirtschaftliche Kühlung Ihres Schaltschranks. Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	FF-FIMT 11 54	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556600000</a>	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567229	
VPE	5 Stück	