

## FF-EMC 22 55/230V 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, IP55, grau
Best.-Nr.	<a href="#">2557290000</a>
Typ	FF-EMC 22 55/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567922
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2023-11-10

## FF-EMC 22 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2,953 inch
Höhe	145 mm	Höhe (inch)	5,709 inch
Breite	145 mm	Breite (inch)	5,709 inch
Nettogewicht	760 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Klemmblock	
Baugröße	2	
Bemessungsspannung AC	230 V	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3	
Einbauausschnitt Breite	126,5 mm	
Einbauausschnitt Höhe	126,5 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	grau	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	44 dB(A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	19 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	18 W
Lüftertyp	Einschub	
MTBF	37.500 h	
Mit Filter	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	5 mm	
Montagetiefe	70 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
UV-beständig	Ja	
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	40 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	46 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	56 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	64 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	56 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	64 m³/h	

**FF-EMC 22 55/230V 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

[EU Declaration of Conformity](#)

Anwenderdokumentation

[Installation- and operating instructions](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## FF-EMC 22 55/230V GY

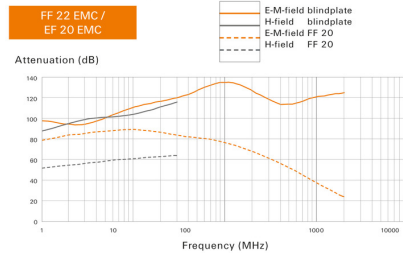
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

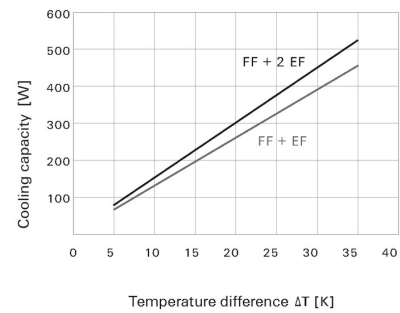
## Zeichnungen

### Diagramm

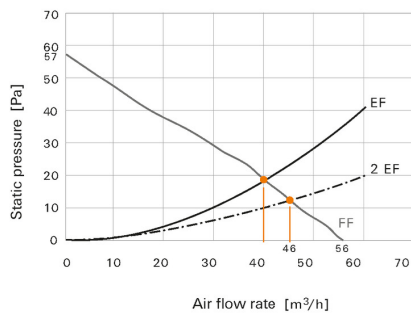
#### Shielding effectiveness measurements



### Diagramm



### Diagramm



## FF-EMC 22 55/230V GY

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

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

Typ	EF-EMC 20 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557580000</a>	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568226	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 20 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557570000</a>	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118568219	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 20 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557600000</a>	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568240	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 20 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557590000</a>	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118568233	
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

Typ	FF-FIMT 2X 54	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556660000</a>	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567281	
VPE	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 2X 55	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556670000</a>	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567298	
VPE	5 Stück	