

## FF-EMC 32 55/230V BK

**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, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">2557340000</a>
Typ	FF-EMC 32 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567977
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2023-11-10

## FF-EMC 32 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	93 mm	Tiefe (inch)	3,661 inch
Höhe	202 mm	Höhe (inch)	7,953 inch
Breite	202 mm	Breite (inch)	7,953 inch
Nettogewicht	940 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Klemmblock	
Baugröße	3	
Bemessungsspannung AC	230 V	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3	
Einbauausschnitt Breite	178 mm	
Einbauausschnitt Höhe	178 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	schwarz	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	40 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	6 mm	
Montagetiefe	87 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	55 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	64 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	100 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	110 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	100 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	110 m³/h	

**FF-EMC 32 55/230V BK****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 32 55/230V BK

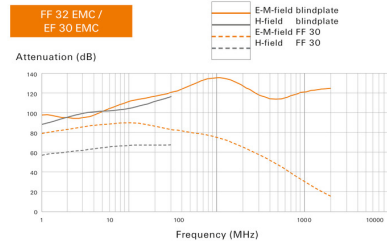
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

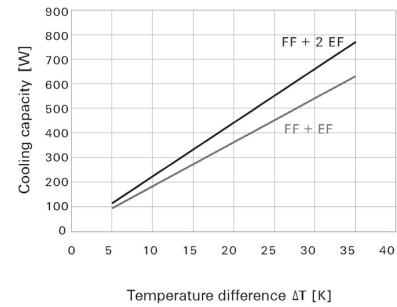
## Zeichnungen

### Diagramm

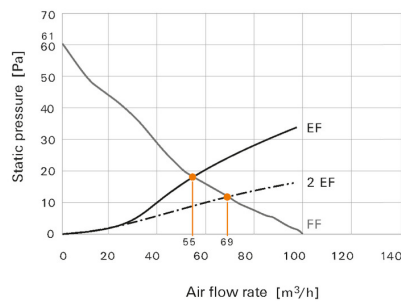
**Shielding effectiveness measurements**



### Diagramm



### Diagramm



## FF-EMC 32 55/230V BK

**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 30 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557630000</a>	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118568271	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 30 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557640000</a>	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568288	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 30 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557610000</a>	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118568257	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 30 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557620000</a>	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568264	
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 3X 55	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556730000</a>	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567359	
VPE	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 3X 54	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2556720000</a>	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567342	
VPE	5 Stück	