

**FF-EMC 65 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="#">2557460000</a>
Typ	FF-EMC 65 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118568097
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2023-11-10

## FF-EMC 65 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	157 mm	Tiefe (inch)	6,181 inch
Höhe	320 mm	Höhe (inch)	12,598 inch
Breite	320 mm	Breite (inch)	12,598 inch
Nettogewicht	3.280 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Federkontakt	
Baugröße	6	
Bemessungsspannung AC	230 V	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3	
Einbauausschnitt Breite	292 mm	
Einbauausschnitt Höhe	292 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	schwarz	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	54 dB(A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	80 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	100 W
Lüftertyp	Einschub	
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	7 mm	
Montagetiefe	150 mm	
Nennspannung	230 V AC ± 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,35 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,45 A
UV-beständig	Ja	
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	380 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	380 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	505 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	505 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	505 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	505 m³/h	

**FF-EMC 65 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 65 55/230V BK

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

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

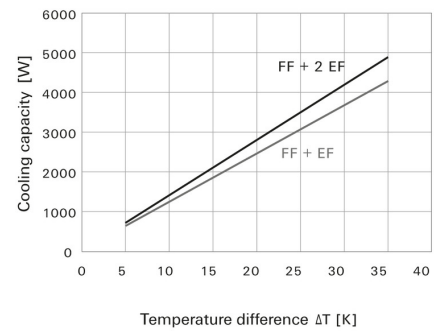
## Zeichnungen

### Diagramm

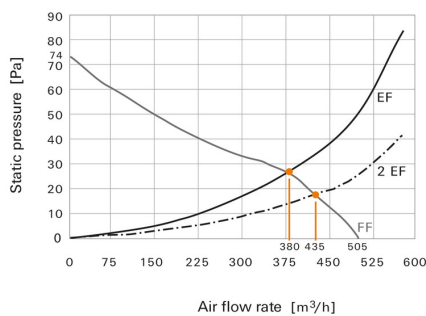
#### Shielding effectiveness measurements



### Diagramm



### Diagramm



## FF-EMC 65 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 60 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557710000</a>	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118568356	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 60 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557720000</a>	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568363	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 60 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557690000</a>	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118568332	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 60 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557700000</a>	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568349	
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 6X 54	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2567310000</a>	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118576955	
VPE	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 6X 55	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2557050000</a>	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567687	
VPE	5 Stück	