

**FF-EMC 65 54/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">2557440000</a>
Typ	FF-EMC 65 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118568073
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 18:03:46 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## FF-EMC 65 54/230V 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	2.050 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 3	
Geräuschemission	54 dB (A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	80 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	100 W
Lüfertyp	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
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	370 m³/h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	370 m³/h
	Austrittsfilter	IP54
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	480 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	480 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	480 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	480 m³/h	

## FF-EMC 65 54/230V 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	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		

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

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

**FF-EMC 65 54/230V BK**

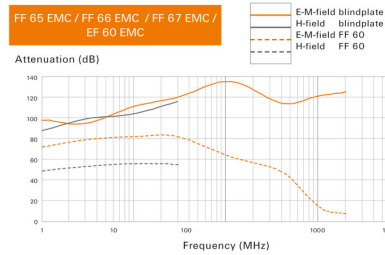
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

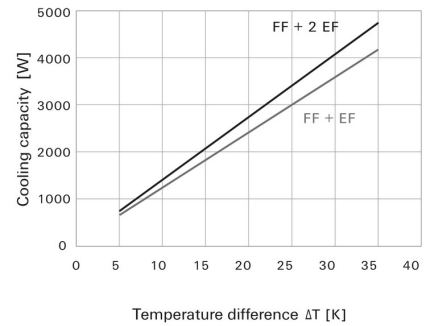
**Zeichnungen**

**Diagramm**

**Shielding effectiveness measurements**



**Diagramm**



**Diagramm**

