

**FF-EMC 43 55/230V GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">2557410000</a>
Typ	FF-EMC 43 55/230V GY
GTIN (EAN)	4050118568042
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 18:10:30 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## FF-EMC 43 55/230V GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	119 mm	Tiefe (inch)	4,685 inch
Höhe	252 mm	Höhe (inch)	9,921 inch
Breite	252 mm	Breite (inch)	9,921 inch
Nettogewicht	1.670 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Federkontakt	
Baugröße	4	
Bemessungsspannung AC	230 V	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3	
Einbauausschnitt Breite	224 mm	
Einbauausschnitt Höhe	224 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	grau	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	42 dB (A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	45 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	39 W
Lüfbertyp	Einschub	
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	6 mm	
Montagetiefe	113 mm	
Nennspannung	230 V AC ± 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,32 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,26 A
UV-beständig	Ja	
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	180 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	207 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	233 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	265 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	233 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	265 m³/h	

## FF-EMC 43 55/230V GY

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

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 43 55/230V GY

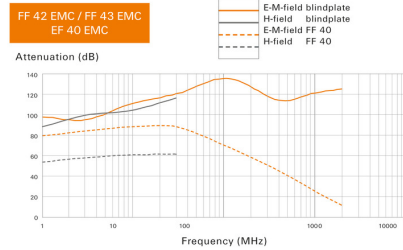
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

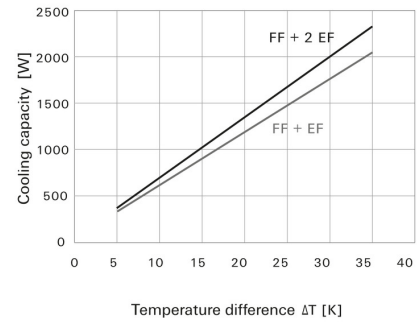
## Zeichnungen

### Diagramm

Shielding effectiveness measurements



### Diagramm



### Diagramm

