

FF-EMC 42 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.	2557360000
Typ	FF-EMC 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567991
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 18:03:14 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

FF-EMC 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	103 mm	Tiefe (inch)	4,055 inch
Höhe	252 mm	Höhe (inch)	9,921 inch
Breite	252 mm	Breite (inch)	9,921 inch
Nettogewicht	1.260 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 6 1000-3-2,-3, EN 6 1000-6-2, 3	
Einbauausschnitt Breite	224 mm	
Einbauausschnitt Höhe	224 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	schwarz	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	40 dB (A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	18 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	17 W
Lüfbertyp	Einschub	
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	6 mm	
Montagetiefe	97 mm	
Nennspannung	230 V AC \pm 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,12 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,1 A
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	116 m ³ /h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	127 m ³ /h
Volumenstrom, freiblasend	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	156 m ³ /h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	171 m ³ /h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	156 m ³ /h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	171 m ³ /h	

FF-EMC 42 54/230V BK

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	EU Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

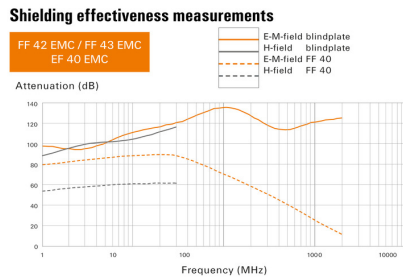
FF-EMC 42 54/230V BK

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

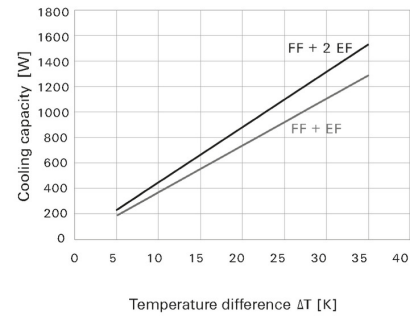
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm



Diagramm

