

FF-EMC 11 54/230V BK**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, IP54, schwarz
Best.-Nr.	2557260000
Typ	FF-EMC 11 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567892
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2023-11-10

Erstellungs-Datum 29. April 2024 15:27:19 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FF-EMC 11 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2,598 inch
Höhe	109 mm	Höhe (inch)	4,291 inch
Breite	109 mm	Breite (inch)	4,291 inch
Nettogewicht	564 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	
Baugröße	1	
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	93 mm	
Einbauausschnitt Höhe	93 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	schwarz	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	33 dB(A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	12 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	11 W
Lüfertyp	Einschub	
MTBF	52.500 h	
Mit Filter	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	4 mm	
Montagetiefe	62 mm	
Nennspannung	230 V AC ± 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,07 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,06 A
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	16 m ³ /h
	Austrittsfilter	IP54
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	18 m ³ /h
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	25 m ³ /h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	29 m ³ /h
	Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	25 m ³ /h
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	29 m ³ /h	

FF-EMC 11 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	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 11 54/230V BK

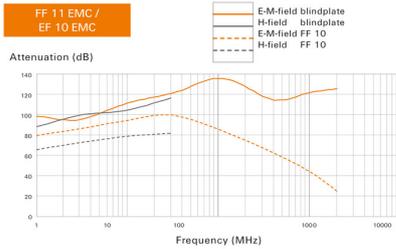
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

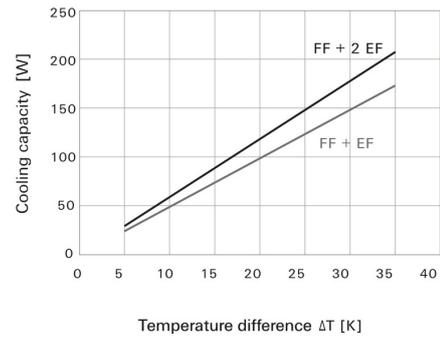
Zeichnungen

Diagramm

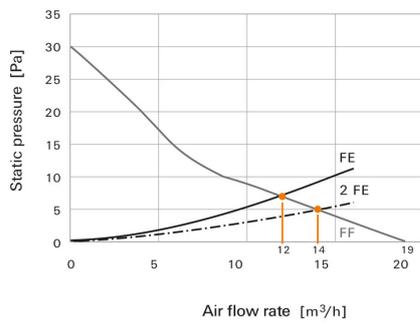
Shielding effectiveness measurements



Diagramm



Diagramm



FF-EMC 11 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 11 54	Ausführung
Best.-Nr.	255660000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567229	
VPE	5 Stück	

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 10 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	255755000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118568196	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 10 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	255756000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568202	
VPE	1 Stück	