

FF-EMC 43 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



För användning nära elektromagnetiska fält. Säker kontaktyta utan behov av beryllium-koppartätning och extra miljövänligt eftersom inga metallförstärkta plastmaterial är nödvändiga.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Filterfläkt, IP54, grå
Art.nr.	2557390000
Typ	FF-EMC 43 54/230V GY
GTIN (EAN)	4050118568028
Förp.	1 Stück
Tillgänglig till	2023-11-10

FF-EMC 43 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	119 mm	Byggdjup (tum)	4,685 inch
Höjd	252 mm	Bygghöjd (tum)	9,921 inch
Bredd	252 mm	Byggbredd (tum)	9,921 inch
Nettovikt	1 330 g		

Temperaturer

Temperaturområde för användning	-40...55 °C
---------------------------------	-------------

Allmänna data

Anslutningstyp	Fjäderkontakt	
Bredd på montageurtag	224 mm	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	
Byggstorlek	4	
EMC-utförande	EN 61000-3-2, -3, EN 61000-6-2, 3	
Effekt	Nätfrekvens	50 Hz
	nominell	45 W
	Nätfrekvens	60 Hz
	nominell	39 W
Filterklass	G 4	
Fläkttyp	Hylla	
Flöde, friblåsande vid 50 Hz	256 m³/h	
Flöde, friblåsande vid 60 Hz	292 m³/h	
Flödesvolym med avluftsfilter	Nätfrekvens	50 Hz
	Volume flow	231 m³/h
	Exhaust filter	IP54
	Nätfrekvens	60 Hz
	Volume flow	265 m³/h
	Exhaust filter	IP54
Färgkod	grå	
Höjd på montageurtag	224 mm	
Ljudnivå	42 dB(A)	
MTBF	40 000 h	
Med filter	Ja	
Montagehöjd	6 mm	
Monteringsdjup	113 mm	
Monteringstyp	ihakad	
Märkspänning	230 V AC ± 10%	
Märkspänning AC	230 V	
Nuvarande strömförbrukning	Nätfrekvens	50 Hz
	Ström	0,32 A
	Nätfrekvens	60 Hz
	Ström	0,26 A
Skyddsklass (UL)	Type 12	
Säkring	6 A	
Temperaturområde för användning	-40...55 °C	
Volymflöde, fritt flöde	Nätfrekvens	50 Hz
	Volume flow	256 m³/h
	Nätfrekvens	60 Hz
	Volume flow	292 m³/h

FF-EMC 43 54/230V GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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		

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

NedladdningarGodkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[EU Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

[Installation- and operating instructions](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

FF-EMC 43 54/230V GY

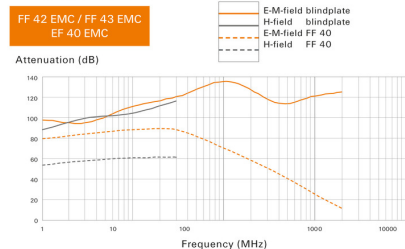
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

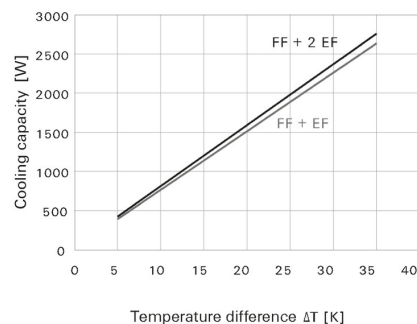
Ritningar

Graph

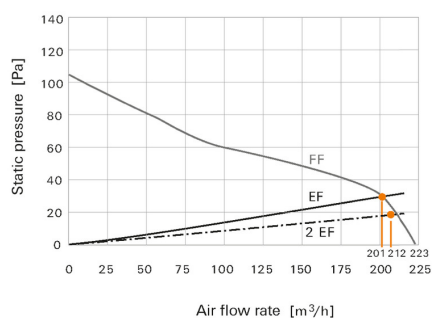
Shielding effectiveness measurements



Graph



Graph



FF-EMC 43 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Filterfläkt



Filterfläktarna förenar säker och prisvärd skåpkylning genom låg energiförbrukning med maximalt luftflöde. Den räfflade filtermattan i IP 55-utförandet har upp till 300 % längre hållbarhet jämfört med konventionella filtermattor.

Allmänna beställningsdata

Typ	FF-FIMT 4X 55	Artikelbeteckning
Art.nr.	2556800000	Filtermatta, IP55, vit
GTIN (EAN)	4050118567427	
Förp.	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 4X 54	Artikelbeteckning
Art.nr.	2556790000	Filtermatta, IP54, vit
GTIN (EAN)	4050118567410	
Förp.	5 Stück	

Avluftsfilter



Den räfflade filtermattan i IP 55-utförandet har upp till 300 % längre hållbarhet jämfört med konventionella filtermattor. Genomtänkta detaljer som den praktiska luckan gör att filtermattor kan bytas snabbt och verktygsfritt, så att tid och pengar sparas.

Allmänna beställningsdata

Typ	EF-EMC 40 54 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557650000	Avluftsfilter, IP54, grå
GTIN (EAN)	4050118568295	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF-EMC 40 54 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557660000	Avluftsfilter, IP54, svart
GTIN (EAN)	4050118568301	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF-EMC 40 55 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557680000	Avluftsfilter, IP55, svart
GTIN (EAN)	4050118568325	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF-EMC 40 55 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557670000	Avluftsfilter, IP55, grå
GTIN (EAN)	4050118568318	
Förp.	1 Stück	