

FF-EMC 65 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.	2557430000
Typ	FF-EMC 65 54/230V GY
GTIN (EAN)	4050118568066
Förp.	1 Stück
Tillgänglig till	2023-11-10

FF-EMC 65 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	157 mm	Byggdjup (tum)	6,181 inch
Höjd	320 mm	Bygghöjd (tum)	12,598 inch
Bredd	320 mm	Byggbredd (tum)	12,598 inch
Nettovikt	1 740 g		

Temperaturer

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

Allmänna data

Anslutningstyp	Fjäderkontakt	
Bredd på montageurtag	292 mm	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	
Byggstorlek	6	
EMC-utförande	EN 61000-3-2, -3, EN 61000-6-2, 3	
Effekt	Nätfrekvens	50 Hz
	nominell	80 W
	Nätfrekvens	60 Hz
	nominell	100 W
Filterklass	G 3	
Fläkttyp	Hylla	
Flöde, friblåsande vid 50 Hz	480 m³/h	
Flöde, friblåsande vid 60 Hz	480 m³/h	
Flödesvolym med avluftsfilter	Nätfrekvens	50 Hz
	Volume flow	370 m³/h
	Exhaust filter	IP54
	Nätfrekvens	60 Hz
	Volume flow	370 m³/h
	Exhaust filter	IP54
Färgkod	grå	
Höjd på montageurtag	292 mm	
Ljudnivå	54 dB(A)	
MTBF	40 000 h	
Med filter	Ja	
Montagehöjd	7 mm	
Monteringsdjup	150 mm	
Monteringstyp	ihakad	
Märkspänning	230 V AC ± 10%	
Märkspänning AC	230 V	
Nuvarande strömförbrukning	Nätfrekvens	50 Hz
	Ström	0,35 A
	Nätfrekvens	60 Hz
	Ström	0,45 A
Skyddsklass (UL)	Type 12	
Säkring	6 A	
Temperaturområde för användning	-40...55 °C	
Volymflöde, fritt flöde	Nätfrekvens	50 Hz
	Volume flow	480 m³/h
	Nätfrekvens	60 Hz
	Volume flow	480 m³/h

FF-EMC 65 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
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/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 65 54/230V GY

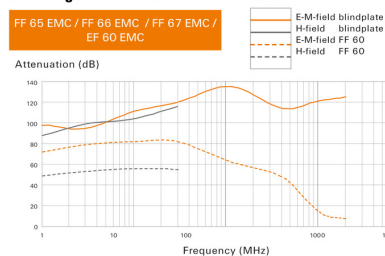
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

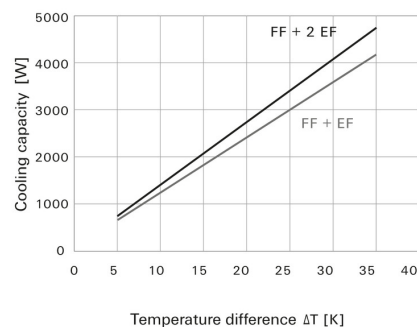
Ritningar

Graph

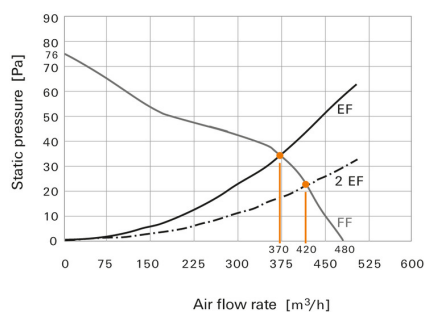
Shielding effectiveness measurements



Graph



Graph



FF-EMC 65 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 6X 55	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557050000	Filtermatta, IP55, vit
GTIN (EAN)	4050118567687	
Förp.	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 6X 54	Artikelbeteckning
Art.nr.	2567310000	Filtermatta, IP54, vit
GTIN (EAN)	4050118576955	
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 60 54 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557690000	Avluftsfilter, IP54, grå
GTIN (EAN)	4050118568332	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF-EMC 60 54 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557700000	Avluftsfilter, IP54, svart
GTIN (EAN)	4050118568349	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF-EMC 60 55 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557720000	Avluftsfilter, IP55, svart
GTIN (EAN)	4050118568363	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF-EMC 60 55 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557710000	Avluftsfilter, IP55, grå
GTIN (EAN)	4050118568356	
Förp.	1 Stück	