

FF-EMC 42 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



Elektromágneses mezők környezetében való használatra.
Biztonságos érintkezési felület berillium-réz tömítés nélkül;
különösen környezetbarát, mivel nincs szükség fémszállal
erősített műanyagokra.

Általános rendelési adatok

Verzió	Filter fan, IP55, szürke
Rendelési szám	2557370000
Típus	FF-EMC 42 55/230V GY
GTIN (EAN)	4050118568004
Qty.	1 Stück
Rendelésre álló egység	2023-11-10

FF-EMC 42 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	103 mm	Mélység (coll)	4,055 inch
Magasság	252 mm	Magasság (coll)	9,921 inch
Szélesség	252 mm	Szélesség (coll)	9,921 inch
Nettó tömeg	1 260 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40...55 °C
------------------------------	-------------

General data

Biztosíték	6 A	
Csatlakozás típusa	Rugós érintkező	
EMC változat	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3	
Fan type	Shelf	
Felszerelés típusa	Felpattintható	
Filter class	G 4	
Height of installation cut-outs	224 mm	
Hálózat	Hálózati frekvencia	50 Hz
	névleges	18 W
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	névleges	17 W
Légszállítási teljesítmény, szabad kifúvás	Hálózati frekvencia	50 Hz
	Volume flow	145 m³/h
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Volume flow	160 m³/h
MTBF	40 000 h	
Mounting depth	97 mm	
Mounting height	6 mm	
Méret	4	
Noise emission	40 dB(A)	
Névleges AC feszültség	230 V	
Névleges feszültség	230 V AC ± 10%	
Protection class (UL)	Type 12	
Szín	szürke	
Térfogatáram kimeneti szűrővel	Hálózati frekvencia	50 Hz
	Volume flow	109 m³/h
	Exhaust filter	IP55
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Volume flow	113 m³/h
	Exhaust filter	IP55
Térfogatáram, szabad kifúvás 50 Hz-nél	145 m³/h	
Térfogatáram, szabad kifúvás 60 Hz-nél	160 m³/h	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	
UV-álló	Igen	
Width of installation cut-outs	224 mm	
With filter	Igen	
Áramfogyasztás	Hálózati frekvencia	50 Hz
	Áramerősség	0,12 A
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Áramerősség	0,1 A
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40...55 °C	

FF-EMC 42 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

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		

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Declaration of Conformity
User Documentation	Installation- and operating instructions
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

FF-EMC 42 55/230V GY

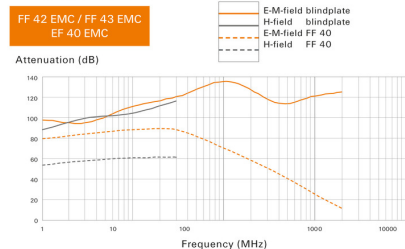
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

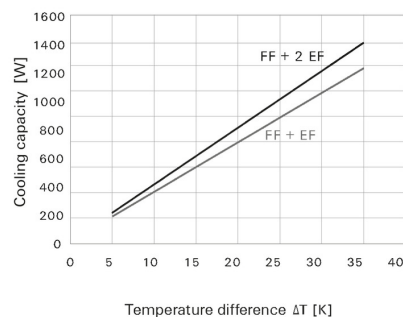
Rajzok

Graph

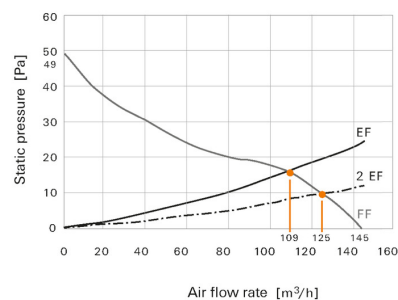
Shielding effectiveness measurements



Graph



Graph



FF-EMC 42 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Ventilátorszűrő



The filter fans combine a safe and profitable cabinet cooling due to their low energy consumption by maximum air flow. The fluted filter mat of the IP 55 version extends the service life by up to 300% in comparison to conventional filter mats.

Általános rendelési adatok

Típus	FF-FIMT 4X 54	Verzió
Rendelési szám	8556790000	Filter mat, IP54, fehér
GTIN (EAN)	4050118567410	
Qty.	5 Stück	

Típus	FF-FIMT 4X 55	Verzió
Rendelési szám	8556800000	Filter mat, IP55, fehér
GTIN (EAN)	4050118567427	
Qty.	5 Stück	

Kimeneti szűrők



The fluted filter mat of the IP 55 version extends the service life by up to 300% in comparison to conventional filter mats. Thought out details as the functional flap cover enable a fast and tool-less change of the filter mats which saves time and money.

Általános rendelési adatok

Típus	EF-EMC 40 54 BK	Verzió
Rendelési szám	8557660000	Exhaust filter, IP54, fekete
GTIN (EAN)	4050118568301	
Qty.	1 Stück	

Típus	EF-EMC 40 55 GY	Verzió
Rendelési szám	8557670000	Exhaust filter, IP55, szürke
GTIN (EAN)	4050118568318	
Qty.	1 Stück	

Típus	EF-EMC 40 54 GY	Verzió
Rendelési szám	8557650000	Exhaust filter, IP54, szürke
GTIN (EAN)	4050118568295	
Qty.	1 Stück	

Típus	EF-EMC 40 55 BK	Verzió
Rendelési szám	8557680000	Exhaust filter, IP55, fekete
GTIN (EAN)	4050118568325	
Qty.	1 Stück	