

FF-EMC 32 55/230V GY**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, IP55, grau
Best.-Nr.	2557330000
Typ	FF-EMC 32 55/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567960
VPE	1 Stück
Lieferbar bis	2023-11-10

FF-EMC 32 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	93 mm	Tiefe (inch)	3,661 inch
Höhe	202 mm	Höhe (inch)	7,953 inch
Breite	202 mm	Breite (inch)	7,953 inch
Nettogewicht	940 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A		
Anschlussart	Klemmblock		
Baugröße	3		
Bemessungsspannung AC	230 V		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
EMV-Ausführung	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3		
Einbauausschnitt Breite	178 mm		
Einbauausschnitt Höhe	178 mm		
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C		
Farbe	grau		
Filterklasse	G 4		
Geräuschemission	40 dB(A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	19 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	18 W	
Lüfertyp	Einschub		
MTBF	37.500 h		
Mit Filter	Ja		
Montageart	gerastet		
Montagehöhe	6 mm		
Montagetiefe	87 mm		
Nennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz	
	Strom	0,12 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0,18 A	
UV-beständig	Ja		
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	55 m³/h	
	Austrittsfilter	IP55	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	64 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend	Austrittsfilter	IP55	
	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	100 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
Volumenstrom	110 m³/h		
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	100 m³/h		
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	110 m³/h		

FF-EMC 32 55/230V GY

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 32 55/230V GY

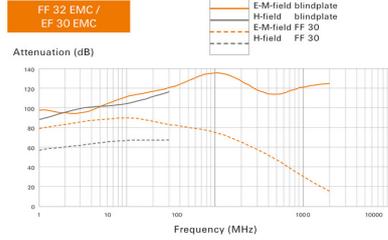
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

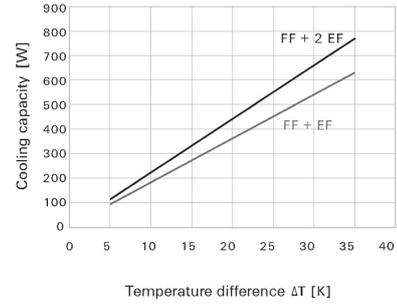
Zeichnungen

Diagramm

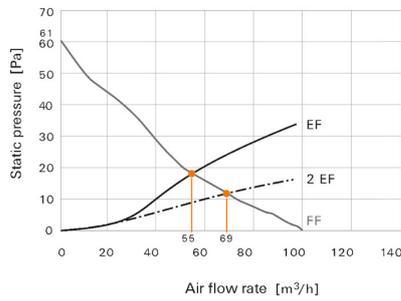
Shielding effectiveness measurements



Diagramm



Diagramm



FF-EMC 32 55/230V GY

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 30 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557630000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118568271	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 30 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557640000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568288	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 30 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557610000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118568257	
VPE	1 Stück	
Typ	EF-EMC 30 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557620000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568264	
VPE	1 Stück	

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 3X 55	Ausführung
Best.-Nr.	2556730000	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567359	
VPE	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 3X 54	Ausführung
Best.-Nr.	2556720000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567342	
VPE	5 Stück	