

FF-EMC 65 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.	2557450000
Art	FF-EMC 65 55/230V GY
GTIN (EAN)	4050118568080
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-11-10

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:30:12 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

FF-EMC 65 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	157 mm	Tiefe (inch)	6,181 inch
Höhe	320 mm	Höhe (inch)	12,598 inch
Breite	320 mm	Breite (inch)	12,598 inch
Nettogewicht	3.280 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A		
Anschlussart	Federkontakt		
Baugröße	6		
Bemessungsspannung AC	230 V		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
EMV-Ausführung	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3		
Einbauausschnitt Breite	292 mm		
Einbauausschnitt Höhe	292 mm		
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C		
Farbe	grau		
Filterklasse	G 4		
Geräuschemission	54 dB(A)		
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz	
	nominal	80 W	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	nominal	100 W	
Lüfbertyp	Einschub		
MTBF	40.000 h		
Mit Filter	Ja		
Montageart	gerastet		
Montagehöhe	7 mm		
Montagetiefe	150 mm		
Nennspannung	230 V AC ± 10%		
Schutzart (UL)	Type 12		
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz	
	Strom	0,35 A	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Strom	0,45 A	
UV-beständig	Ja		
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	380 m³/h	
	Austrittsfilter	IP55	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	380 m³/h	
	Austrittsfilter	IP55	
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz	
	Volumenstrom	505 m³/h	
	Netzfrequenz	60 Hz	
	Volumenstrom	505 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	505 m³/h		
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	505 m³/h		

FF-EMC 65 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
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-18-07-16	ECLASS 15.0	27-18-07-16

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Technical change to Thermal management Technische Änderung für Thermomanagement
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

FF-EMC 65 55/230V GY

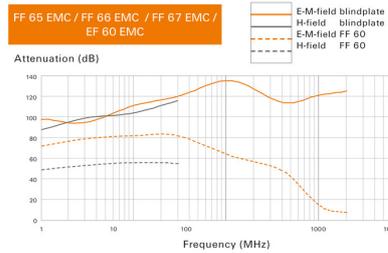
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

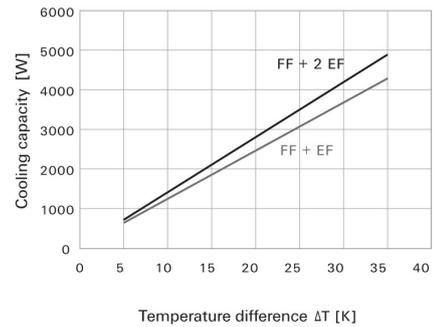
Zeichnungen

Diagramm

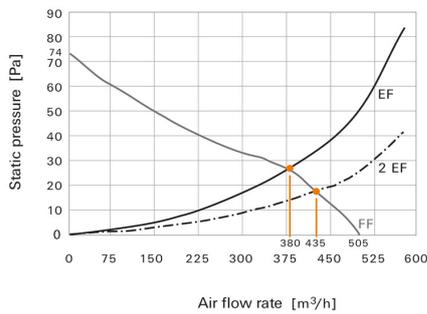
Shielding effectiveness measurements



Diagramm



Diagramm



FF-EMC 65 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

Art	EF-EMC 60 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557720000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568363	
VPE	1 Stück	
Art	EF-EMC 60 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557700000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118568349	
VPE	1 Stück	
Art	EF-EMC 60 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557690000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118568332	
VPE	1 Stück	
Art	EF-EMC 60 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557710000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118568356	
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

Art	FF-FIMT 6X 54	Ausführung
Best.-Nr.	2567310000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118576955	
VPE	5 Stück	
Art	FF-FIMT 6X 55	Ausführung
Best.-Nr.	2557050000	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567687	
VPE	5 Stück	