

FF 66 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Durch ihren geringen Energieverbrauch bei zeitgleich größerem Luftdurchsatz vereinen unsere Filterlüfter eine sichere und zugleich wirtschaftliche Kühlung Ihres Schaltschrankes. Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Filterlüfter, IP55, grau
Best.-Nr.	2556930000
Typ	FF 66 55/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567557
VPE	1 Stück

FF 66 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	3.200 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	Nein	
Einbauausschnitt Breite	291 mm	
Einbauausschnitt Höhe	291 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	grau	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	63 dB(A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	120 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	160 W
Lüftertyp	Dachlüfter	
MTBF	40.000 h	
Mit Filter	Ja	
Mit Schutzabdeckung	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	7 mm	
Montagetiefe	150 mm	
Nennspannung	230 V AC ± 10%	
Schutzart (UL)	Type 12	
Stromaufnahme	Netzfrequenz	50 Hz
	Strom	0,53 A
	Netzfrequenz	60 Hz
	Strom	0,72 A
UV-beständig	Ja	
Volumenstrom mit Austrittsfilter	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	490 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	501 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	770 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	785 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	770 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	785 m³/h	

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 00:37:49 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FF 66 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

Zulassungen



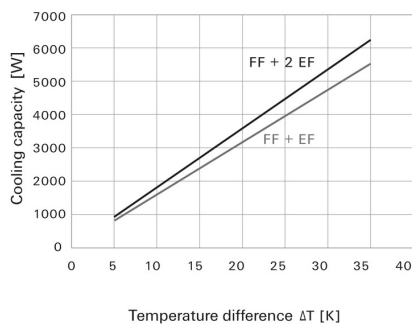
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E252704

Downloads

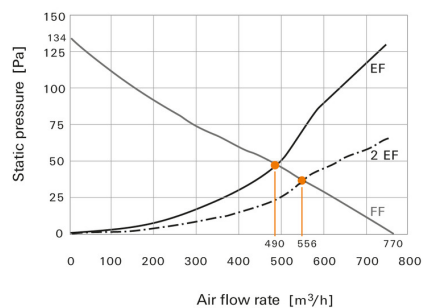
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm



FF 66 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 60 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557210000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118567847	
VPE	1 Stück	
Typ	EF 60 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557230000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118567861	
VPE	1 Stück	
Typ	EF 60 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557240000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567878	
VPE	1 Stück	
Typ	EF 60 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557220000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567854	
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 6X 54	Ausführung
Best.-Nr.	2567310000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118576955	
VPE	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 6X 55	Ausführung
Best.-Nr.	2557050000	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567687	
VPE	5 Stück	