

FF 22 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.	2556640000
Typ	FF 22 55/230V GY
GTIN (EAN)	4050118567267
VPE	1 Stück

FF 22 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2,953 inch
Höhe	145 mm	Höhe (inch)	5,709 inch
Breite	145 mm	Breite (inch)	5,709 inch
Nettogewicht	700 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Absicherung	6 A	
Anschlussart	Klemmblock	
Baugröße	2	
Bemessungsspannung AC	230 V	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
EMV-Ausführung	Nein	
Einbauausschnitt Breite	125 mm	
Einbauausschnitt Höhe	125 mm	
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C	
Farbe	grau	
Filterklasse	G 4	
Geräuschemission	44 dB(A)	
Leistung	Netzfrequenz	50 Hz
	nominal	19 W
	Netzfrequenz	60 Hz
	nominal	18 W
Lüfertyp	Dachlüfter	
MTBF	37.500 h	
Mit Filter	Ja	
Mit Schutzabdeckung	Ja	
Montageart	gerastet	
Montagehöhe	5 mm	
Montagetiefe	70 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	40 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	46 m³/h
	Austrittsfilter	IP55
Volumenstrom, freiblasend	Netzfrequenz	50 Hz
	Volumenstrom	56 m³/h
	Netzfrequenz	60 Hz
	Volumenstrom	64 m³/h
Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz	56 m³/h	
Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz	64 m³/h	

Erstellungs-Datum 4. Mai 2024 14:36:27 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FF 22 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

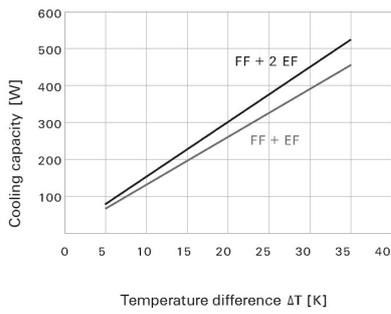
FF 22 55/230V GY

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

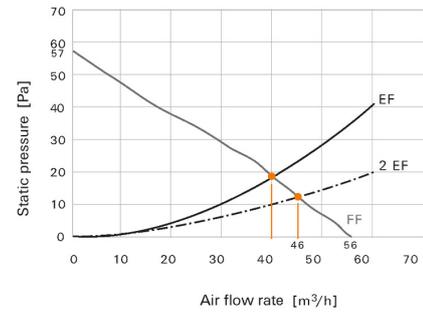
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm



FF 22 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 20 55 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557110000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118567748	
VPE	1 Stück	
Typ	EF 20 55 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557120000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567755	
VPE	1 Stück	
Typ	EF 20 54 BK	Ausführung
Best.-Nr.	2557100000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567731	
VPE	1 Stück	
Typ	EF 20 54 GY	Ausführung
Best.-Nr.	2557090000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118567724	
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 2X 54	Ausführung
Best.-Nr.	2556660000	Filtermatte, IP54, weiß
GTIN (EAN)	4050118567281	
VPE	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 2X 55	Ausführung
Best.-Nr.	2556670000	Filtermatte, IP55, weiß
GTIN (EAN)	4050118567298	
VPE	5 Stück	