

FF 32 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, schwarz
Best.-Nr.	2556710000
Art	FF 32 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567335
VPE	1 Stück

FF 32 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	870 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	Nein												
Einbauauschnitt Breite	177 mm												
Einbauauschnitt Höhe	177 mm												
Einsatztemperaturbereich	-40...55 °C												
Farbe	schwarz												
Filterklasse	G 4												
Geräuschemission	40 dB(A)												
Leistung	<table border="1"> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>19 W</td> </tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>60 Hz</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>18 W</td> </tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	nominal	19 W	Netzfrequenz	60 Hz	nominal	18 W				
Netzfrequenz	50 Hz												
nominal	19 W												
Netzfrequenz	60 Hz												
nominal	18 W												
Lüftertyp	Dachlüfter												
MTBF	37.500 h												
Mit Filter	Ja												
Mit Schutzbdeckung	Ja												
Montageart	gerastet												
Montagehöhe	6 mm												
Montagetiefe	87 mm												
Nennspannung	230 V AC ± 10%												
Schutzart (UL)	Type 12												
Stromaufnahme	<table border="1"> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Strom</td> <td>0,12 A</td> </tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Strom</td> <td>0,18 A</td> </tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Strom	0,12 A	Netzfrequenz	60 Hz	Strom	0,18 A				
Netzfrequenz	50 Hz												
Strom	0,12 A												
Netzfrequenz	60 Hz												
Strom	0,18 A												
UV-beständig	Ja												
Volumenstrom mit Austrittsfilter	<table border="1"> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Volumenstrom</td> <td>55 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td> <td>IP55</td> </tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Volumenstrom</td> <td>64 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td> <td>IP55</td> </tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Volumenstrom	55 m³/h	Austrittsfilter	IP55	Netzfrequenz	60 Hz	Volumenstrom	64 m³/h	Austrittsfilter	IP55
Netzfrequenz	50 Hz												
Volumenstrom	55 m³/h												
Austrittsfilter	IP55												
Netzfrequenz	60 Hz												
Volumenstrom	64 m³/h												
Austrittsfilter	IP55												
Volumenstrom, freiblasend	<table border="1"> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Volumenstrom</td> <td>100 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td> <td>60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Volumenstrom</td> <td>110 m³/h</td> </tr> </table>	Netzfrequenz	50 Hz	Volumenstrom	100 m³/h	Netzfrequenz	60 Hz	Volumenstrom	110 m³/h				
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 32 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E252704

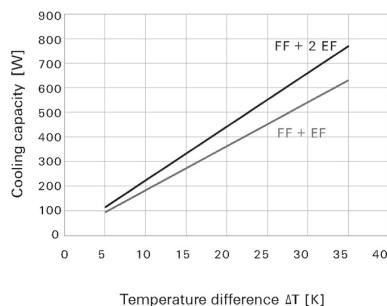
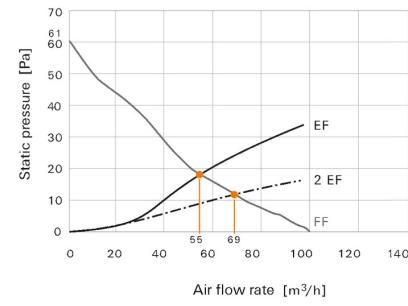
Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Installation- and operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

FF 32 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Diagramm****Diagramm**

FF 32 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Filterlüfter



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

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

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 30 55 GY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557150000	Austrittsfilter, IP55, grau
GTIN (EAN)	4050118567786	
VPE	1 Stück	
Art	EF 30 54 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557140000	Austrittsfilter, IP54, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567779	
VPE	1 Stück	
Art	EF 30 54 GY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557130000	Austrittsfilter, IP54, grau
GTIN (EAN)	4050118567762	
VPE	1 Stück	
Art	EF 30 55 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2557160000	Austrittsfilter, IP55, schwarz
GTIN (EAN)	4050118567793	
VPE	1 Stück	