

FF 42 54/230V BK

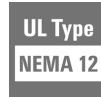
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



フィルターファンは、最大通気量時のエネルギー消費が少ないため、制御盤冷却の安全性と収益性を確保します。IP55 版の溝付きフィルターマットは、従来のフィルターマットと比べて耐用期間を最大 300 % 延長。

一般注文データ

バージョン	フィルターファン, IP54, 黒色
注文番号	2556760000
種別	FF 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567380
数量	1 Stück

FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	103 mm	奥行き (インチ)	4.055 inch
高さ	252 mm	高さ (インチ)	9.921 inch
幅	252 mm	幅 (インチ)	9.921 inch
正味重量	1,072 g		

温度

動作温度範囲	-40...55 °C
--------	-------------

一般データ

EMCバージョン	No	
MTBF	40,000 h	
UL 94 可燃性等級	V-0	
カバーカバー付	はい	
サイズ	4	
ヒューズ	6 A	
ファン種類	屋根ファン	
フィルタクラス	G 4	
フィルター付き	はい	
ボリュームフロー、フリーブロー	メイン周波数	50 Hz
	体積フロー	125 m³/h
	メイン周波数	60 Hz
	体積フロー	138 m³/h
体積流量、50 Hzで送風	125 m³/h	
体積流量、60 Hzで送風	138 m³/h	
保護等級 (UL)	Type 12	
動作温度範囲	-40...55 °C	
取り付け切り抜きの幅	223 mm	
取り付け方式	嵌合仕様	
取り付け深度	97 mm	
取り付け高さ	6 mm	
定格 AC 電圧	230 V	
定格電圧	230 V AC ± 10%	
排気フィルター付属体積フロー	メイン周波数	50 Hz
	体積フロー	93 m³/h
	排気フィルター	IP54
	メイン周波数	60 Hz
	体積フロー	102 m³/h
	排気フィルター	IP54
接続方式	ばね接点	
消費電流	メイン周波数	50 Hz
	電流	0.12 A
	メイン周波数	60 Hz
	電流	0.1 A
色	黒色	
設置カットアウトの高さ	223 mm	
電源	メイン周波数	50 Hz
	公称	18 W
	メイン周波数	60 Hz
	公称	17 W
騒音放射	40 dB(A)	

作成日 2024/07/04 6:08:48 CEST

FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E252704

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	EU Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Installation- and operating instructions
カタログ	Catalogues in PDF-format

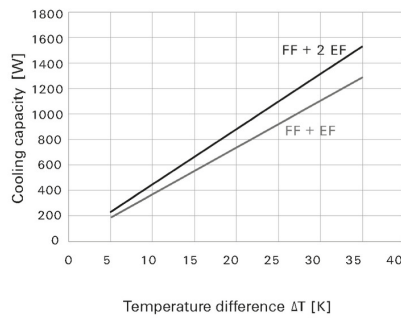
FF 42 54/230V BK

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

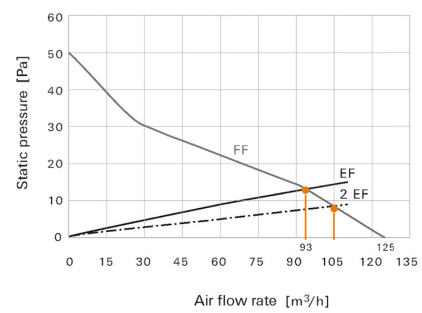
www.weidmueller.com

図面

グラフ



グラフ



FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

フィルターファン



フィルターファンは、最大通気量時のエネルギー消費が少ないため、制御盤冷却の安全性と収益性を確保します。IP55 版の溝付きフィルターマットは、従来のフィルターマットと比べて耐用期間を最大 300 % 延長。

一般注文データ

種別	FF-FIMT 4X 54	バージョン
注文番号	2556790000	フィルターマット, IP54, 白色
GTIN (EAN)	4050118567410	
数量	5 Stück	
種別	FF-FIMT 4X 55	バージョン
注文番号	2556800000	フィルターマット, IP55, 白色
GTIN (EAN)	4050118567427	
数量	5 Stück	

排気フィルター



IP55 版の溝付きフィルターマットは、従来のフィルターマットと比べて耐用期間を最大 300 % 延長。機能的なフラップカバーなど、配慮の行き届いた部分仕様により、ツール不要で素早くフィルターマットを交換でき、時間とコストの節約につながります。

一般注文データ

種別	EF 40 54 BK	バージョン
注文番号	2557180000	排気フィルター, IP54, 黒色
GTIN (EAN)	4050118567816	
数量	1 Stück	
種別	EF 40 54 GY	バージョン
注文番号	2557170000	排気フィルター, IP54, グレー
GTIN (EAN)	4050118567809	
数量	1 Stück	
種別	EF 40 55 GY	バージョン
注文番号	2557190000	排気フィルター, IP55, グレー
GTIN (EAN)	4050118567823	
数量	1 Stück	
種別	EF 40 55 BK	バージョン
注文番号	2557200000	排気フィルター, IP55, 黒色
GTIN (EAN)	4050118567830	
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/04 6:08:48 CEST