

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

作成日 2024/07/04 6:08:48 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

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
ポリウムフロー、フリーフロー	メイン周波数 50 Hz 体積フロー 125 m ³ /h メイン周波数 60 Hz 体積フロー 138 m ³ /h
体積流量、50 Hzで送風	125 m ³ /h
体積流量、60 Hzで送風	138 m ³ /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	箆合仕様
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 m ³ /h 排気フィルター IP54 メイン周波数 60 Hz 体積フロー 102 m ³ /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

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

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

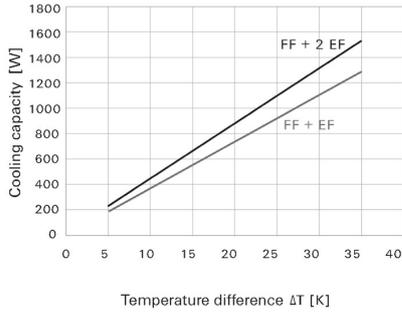
FF 42 54/230V BK

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

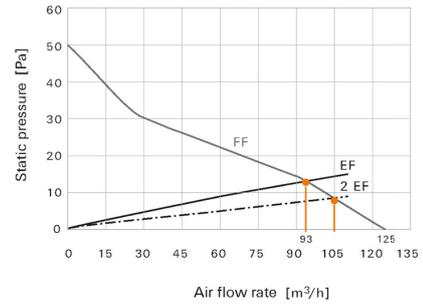
www.weidmueller.com

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

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。