

## FF-EMC 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



電磁場付近での使用に対応。ベリリウム銅の封止を必要とせず、金属強化プラスチックが不要で、特に環境に優しい接触表面を確保。

## 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	<a href="#">2557400000</a>
種別	FF-EMC 43 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118568035
数量	1 Stück
利用可能期限	2023-11-10

作成日 2024/07/04 6:27:45 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-EMC 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	119 mm	奥行き (インチ)	4.685 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	1,594 g		

## 温度

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

## 一般データ

EMCバージョン	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3		
MTBF	40,000 h		
UL 94 可燃性等級	V-0		
サイズ	4		
ヒューズ	6 A		
ファン種類	棚		
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、フリーフロー	メイン周波数	50 Hz	
	体積フロー	256 m³/h	
	メイン周波数	60 Hz	
	体積フロー	292 m³/h	
体積流量、50 Hzで送風	256 m³/h		
体積流量、60 Hzで送風	292 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	224 mm		
取り付け方式	嵌合仕様		
取り付け深度	113 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	231 m³/h	
	排気フィルター	IP54	
	メイン周波数	60 Hz	
	体積フロー	265 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	0.32 A	
	メイン周波数	60 Hz	
	電流	0.26 A	
色	黒色		
設置カットアウトの高さ	224 mm		
電源	メイン周波数	50 Hz	
	公称	45 W	
	メイン周波数	60 Hz	
	公称	39 W	
騒音放射	42 dB(A)		

作成日 2024/07/04 6:27:45 CEST

## FF-EMC 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

ROHS 適合

## ダウンロード

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

# FF-EMC 43 54/230V BK

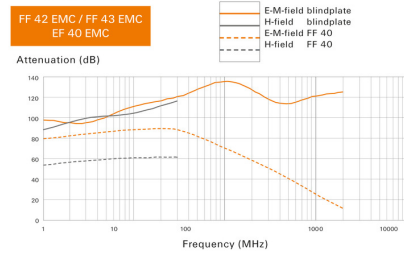
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

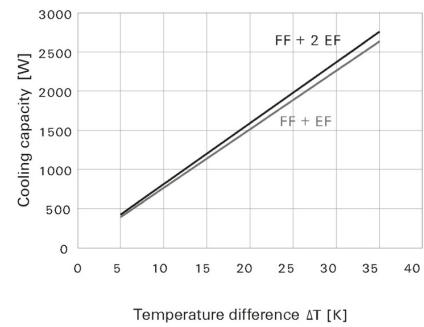
## 図面

### グラフ

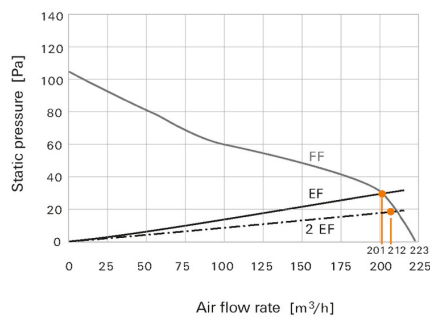
Shielding effectiveness measurements



### グラフ



### グラフ



## FF-EMC 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2556790000</a>	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	<a href="#">2556800000</a>	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-EMC 40 54 GY	バージョン
注文番号	<a href="#">2557650000</a>	排気フィルター, IP54, グレー
GTIN (EAN)	4050118568295	
数量	1 Stück	
種別	EF-EMC 40 55 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2557680000</a>	排気フィルター, IP55, 黒色
GTIN (EAN)	4050118568325	
数量	1 Stück	
種別	EF-EMC 40 55 GY	バージョン
注文番号	<a href="#">2557670000</a>	排気フィルター, IP55, グレー
GTIN (EAN)	4050118568318	
数量	1 Stück	
種別	EF-EMC 40 54 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2557660000</a>	排気フィルター, IP54, 黒色
GTIN (EAN)	4050118568301	
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/04 6:27:45 CEST