

## FF-EMC 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pour une utilisation à proximité des champs électromagnétiques. Surface de contact sécurisée sans besoin d'un joint en cuivre au béryllium et particulièrement respectueuse de l'environnement car aucun plastique renforcé de métal n'est nécessaire.

## Informations générales de commande

Version	Ventilateur à filtre, IP54, noir
Référence	<a href="#">2557360000</a>
Type	FF-EMC 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567991
Qté.	1 pièce(s)
Disponible jusqu'à	2023-11-10

## FF-EMC 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	103 mm	Profondeur (pouces)	4,055 inch
Hauteur	252 mm	Hauteur (pouces)	9,921 inch
Largeur	252 mm	Largeur (pouces)	9,921 inch
Poids net	1 260 g		

## Températures

plage de température d'utilisation	-40...55 °C
------------------------------------	-------------

## Classifications

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		

## Caractéristiques générales

Avec filtre	Oui	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Classe de filtre	G 4	
Classe de protection (UL)	Type 12	
Consommation de courant	Fréquence du réseau	50 Hz
	Courant	0,12 A
	Fréquence du réseau	60 Hz
	Courant	0,1 A
Couleur	noir	
Débit volumique, soufflage à l'air libre	Fréquence du réseau	50 Hz
	Flux de volume	156 m³/h
	Fréquence du réseau	60 Hz
	Flux de volume	171 m³/h
Débit volumique, soufflage à l'air libre à 50 Hz	156 m³/h	
Débit volumique, soufflage à l'air libre à 60 Hz	171 m³/h	
Flux de volume avec filtre d'échappement	Fréquence du réseau	50 Hz
	Flux de volume	116 m³/h
	Filtre d'échappement	IP54
	Fréquence du réseau	60 Hz
	Flux de volume	127 m³/h
	Filtre d'échappement	IP54
Fusible	6 A	
Hauteur des découpes de montage	224 mm	
Hauteur du montage	6 mm	
Largeur des découpes de montage	224 mm	
MTBF	40 000 h	
Profondeur de montage	97 mm	
Puissance	Fréquence du réseau	50 Hz
	nominal	18 W
	Fréquence du réseau	60 Hz
	nominal	17 W
Taille	4	
Tension nominale	230 V AC ± 10%	
Tension nominale AC	230 V	

Date de création 6 juin 2024 20:35:34 CEST

**FF-EMC 42 54/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

Type de montage	monté
Type de raccordement	Contact à ressort
Type de ventilateur	Étagère
Version CEM	EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3
plage de température d'utilisation	-40...55 °C
Émission de bruit	40 dB(A)

**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FF-EMC 42 54/230V BK

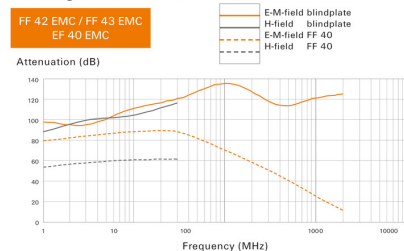
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

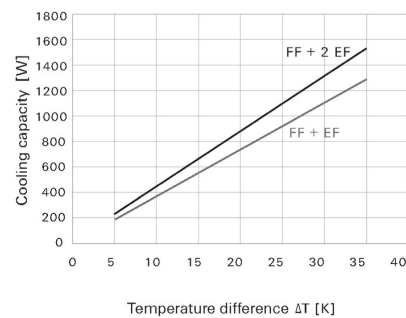
## Dessins

### Graph

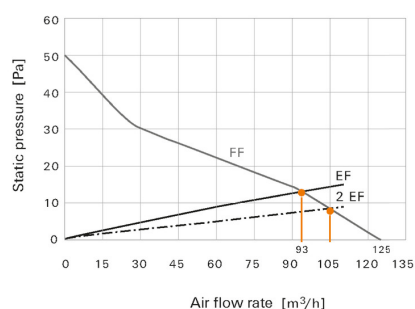
**Shielding effectiveness measurements**



### Graph



### Graph



## FF-EMC 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Filtre d'échappement



Le textile filtrant cannelé sur la version IP 55 prolonge la durée de vie jusqu'à 300 % en comparaison avec les autres textiles filtrants. Des détails finement élaborés tels le capot fonctionnel permettent de changer rapidement et sans outil les textiles filtrants, générant un gain de temps et d'argent.

## Informations générales de commande

Type	EF-EMC 40 54 BK	Version
Référence	<a href="#">2557660000</a>	Filtre d'échappement, IP54, noir
GTIN (EAN)	4050118568301	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	EF-EMC 40 55 GY	Version
Référence	<a href="#">2557670000</a>	Filtre d'échappement, IP55, gris
GTIN (EAN)	4050118568318	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	EF-EMC 40 55 BK	Version
Référence	<a href="#">2557680000</a>	Filtre d'échappement, IP55, noir
GTIN (EAN)	4050118568325	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	EF-EMC 40 54 GY	Version
Référence	<a href="#">2557650000</a>	Filtre d'échappement, IP54, gris
GTIN (EAN)	4050118568295	
Qté.	1 pièce(s)	

## Ventilateur à filtre



Les ventilateurs à filtre associent un refroidissement d'armoire sûr et rentable grâce à leur faible consommation énergétique et au flux d'air optimisé. Le textile filtrant cannelé sur la version IP 55 prolonge la durée de vie jusqu'à 300 % en comparaison avec les autres textiles filtrants.

## Informations générales de commande

Type	FF-FIMT 4X 55	Version
Référence	<a href="#">2556800000</a>	Textile filtrant, IP55, blanc
GTIN (EAN)	4050118567427	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	FF-FIMT 4X 54	Version
Référence	<a href="#">2556790000</a>	Textile filtrant, IP54, blanc
GTIN (EAN)	4050118567410	
Qté.	5 pièce(s)	