

FF-EMC 43 55/230V GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

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, IP55, gris |
| Référence | 2557410000 |
| Type | FF-EMC 43 55/230V GY |
| GTIN (EAN) | 4050118568042 |
| Qté. | 1 pièce(s) |
| Disponible jusqu'à | 2023-11-10 |

FF-EMC 43 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 119 mm | Profondeur (pouces) | 4,685 inch |
| Hauteur | 252 mm | Hauteur (pouces) | 9,921 inch |
| Largeur | 252 mm | Largeur (pouces) | 9,921 inch |
| Poids net | 1 670 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 | 0,32 A |
| | Fréquence du réseau | 60 Hz |
| | Courant | 0,26 A |
| Couleur | gris | |
| Débit volumique, soufflage à l'air libre | Fréquence du réseau | 50 Hz |
| | Flux de volume | 233 m ³ /h |
| | Fréquence du réseau | 60 Hz |
| | Flux de volume | 265 m ³ /h |
| Débit volumique, soufflage à l'air libre à 50 Hz | 233 m ³ /h | |
| Débit volumique, soufflage à l'air libre à 60 Hz | 265 m ³ /h | |
| Flux de volume avec filtre d'échappement | Fréquence du réseau | 50 Hz |
| | Flux de volume | 180 m ³ /h |
| | Filtre d'échappement | IP55 |
| | Fréquence du réseau | 60 Hz |
| | Flux de volume | 207 m ³ /h |
| | Filtre d'échappement | IP55 |
| 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 | 113 mm | |
| Puissance | Fréquence du réseau | 50 Hz |
| | nominal | 45 W |
| | Fréquence du réseau | 60 Hz |
| | nominal | 39 W |
| Résistant aux UV | Oui | |
| Taille | 4 | |
| Tension nominale | 230 V AC ± 10% | |

Date de création 6 juin 2024 19:53:36 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

FF-EMC 43 55/230V GY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Tension nominale AC | 230 V |
| 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 | 42 dB(A) |

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Installation- and operating instructions |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

FF-EMC 43 55/230V GY

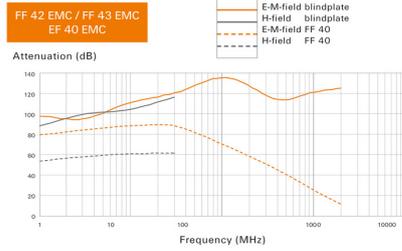
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

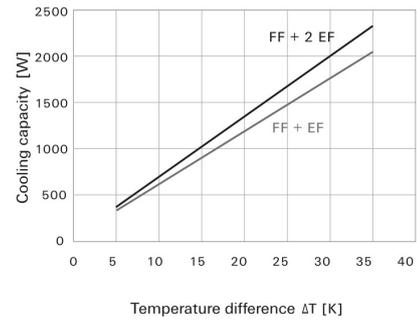
Dessins

Graph

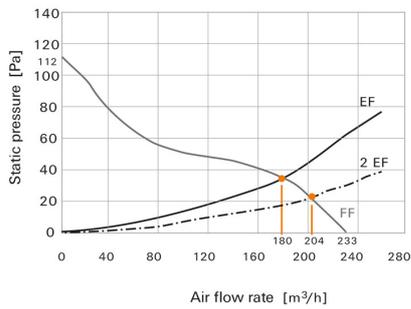
Shielding effectiveness measurements



Graph



Graph



FF-EMC 43 55/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 2557660000 | Filtre d'échappement, IP54, noir |
| GTIN (EAN) | 4050118568301 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | EF-EMC 40 55 GY | Version |
| Référence | 2557670000 | Filtre d'échappement, IP55, gris |
| GTIN (EAN) | 4050118568318 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | EF-EMC 40 55 BK | Version |
| Référence | 2557680000 | Filtre d'échappement, IP55, noir |
| GTIN (EAN) | 4050118568325 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | EF-EMC 40 54 GY | Version |
| Référence | 2557650000 | 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 | 2556800000 | Textile filtrant, IP55, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118567427 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | FF-FIMT 4X 54 | Version |
| Référence | 2556790000 | Textile filtrant, IP54, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118567410 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |