

FF 43 55/230V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Durch ihren geringen Energieverbrauch bei zeitgleich größerem Luftdurchsatz vereinen unsere Filterlüfter eine sichere und zugleich wirtschaftliche Kühlung Ihres Schaltschranks. Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|-----------------------------|
| Ausführung | Filterlüfter, IP55, schwarz |
| Best.-Nr. | 2556850000 |
| Typ | FF 43 55/230V BK |
| GTIN (EAN) | 4050118567472 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 18:00:00 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

FF 43 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 119 mm | Tiefe (inch) | 4,685 inch |
| Höhe | 252 mm | Höhe (inch) | 9,921 inch |
| Breite | 252 mm | Breite (inch) | 9,921 inch |
| Nettogewicht | 1.486 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------------|-------------|
| Einsatztemperaturbereich | -40...55 °C |
|--------------------------|-------------|

Allgemeine Angaben

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Absicherung | 6 A | |
| Anschlussart | Federkontakt | |
| Baugröße | 4 | |
| Bemessungsspannung AC | 230 V | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | |
| EMV-Ausführung | Nein | |
| Einbauausschnitt Breite | 223 mm | |
| Einbauausschnitt Höhe | 223 mm | |
| Einsatztemperaturbereich | -40...55 °C | |
| Farbe | schwarz | |
| Filterklasse | G 4 | |
| Geräuschemission | 42 dB (A) | |
| Leistung | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | nominal | 45 W |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | nominal | 39 W |
| Lüfertyp | Dachlüfter | |
| MTBF | 40.000 h | |
| Mit Filter | Ja | |
| Mit Schutzabdeckung | Ja | |
| Montageart | gerastet | |
| Montagehöhe | 6 mm | |
| Montagetiefe | 113 mm | |
| Nennspannung | 230 V AC ± 10% | |
| Schutzart (UL) | Type 12 | |
| Stromaufnahme | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Strom | 0,32 A |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Strom | 0,26 A |
| UV-beständig | Ja | |
| Volumenstrom mit Austrittsfilter | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Volumenstrom | 180 m³/h |
| | Austrittsfilter | IP55 |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Volumenstrom | 207 m³/h |
| Volumenstrom, freiblasend | Austrittsfilter | IP55 |
| | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Volumenstrom | 233 m³/h |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | Volumenstrom | 265 m³/h |
| | Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 265 m³/h |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 18:00:00 MEZ

FF 43 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000320 | ETIM 7.0 | EC000320 |
| ETIM 8.0 | 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 | | |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E252704 |

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity |
| Anwenderdokumentation | Installation- and operating instructions |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

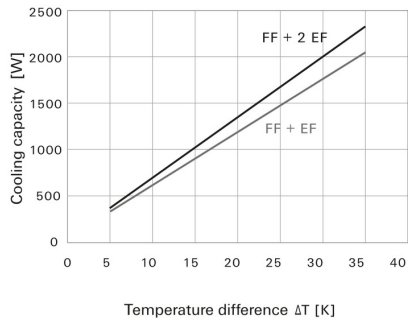
FF 43 55/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm

