

**FF 67 55/230V GY****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, grau   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556970000</a> |
| Typ        | FF 67 55/230V GY           |
| GTIN (EAN) | 4050118567595              |
| VPE        | 1 Stück                    |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 18:01:38 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## FF 67 55/230V GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 157 mm  | Tiefe (inch)  | 6,181 inch  |
| Höhe         | 320 mm  | Höhe (inch)   | 12,598 inch |
| Breite       | 320 mm  | Breite (inch) | 12,598 inch |
| Nettogewicht | 3.700 g |               |             |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

|                                     |                 |          |
|-------------------------------------|-----------------|----------|
| Absicherung                         | 6 A             |          |
| Anschlussart                        | Federkontakt    |          |
| Baugröße                            | 6               |          |
| Bemessungsspannung AC               | 230 V           |          |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94      | V-0             |          |
| EMV-Ausführung                      | Nein            |          |
| Einbauausschnitt Breite             | 291 mm          |          |
| Einbauausschnitt Höhe               | 291 mm          |          |
| Einsatztemperaturbereich            | -40...55 °C     |          |
| Farbe                               | grau            |          |
| Filterklasse                        | G 4             |          |
| Geräuschemission                    | 66 dB (A)       |          |
| Leistung                            | Netzfrequenz    | 50 Hz    |
|                                     | nominal         | 140 W    |
|                                     | Netzfrequenz    | 60 Hz    |
|                                     | nominal         | 197 W    |
| Lüfertyp                            | Dachlüfter      |          |
| MTBF                                | 40.000 h        |          |
| Mit Filter                          | Ja              |          |
| Mit Schutzabdeckung                 | Ja              |          |
| Montageart                          | gerastet        |          |
| Montagehöhe                         | 7 mm            |          |
| Montagetiefe                        | 150 mm          |          |
| Nennspannung                        | 230 V AC ± 10%  |          |
| Schutzart (UL)                      | Type 12         |          |
| Stromaufnahme                       | Netzfrequenz    | 50 Hz    |
|                                     | Strom           | 0,62 A   |
|                                     | Netzfrequenz    | 60 Hz    |
|                                     | Strom           | 0,86 A   |
| UV-beständig                        | Ja              |          |
| Volumenstrom mit Austrittsfilter    | Netzfrequenz    | 50 Hz    |
|                                     | Volumenstrom    | 570 m³/h |
|                                     | Austrittsfilter | IP55     |
|                                     | Netzfrequenz    | 60 Hz    |
|                                     | Volumenstrom    | 625 m³/h |
| Volumenstrom, freiblasend           | Austrittsfilter | IP55     |
|                                     | Netzfrequenz    | 50 Hz    |
|                                     | Volumenstrom    | 925 m³/h |
|                                     | Netzfrequenz    | 60 Hz    |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | Volumenstrom    | 950 m³/h |
|                                     | Netzfrequenz    | 60 Hz    |
| Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 950 m³/h        |          |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 18:01:38 MEZ

**FF 67 55/230V GY**

**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 | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>             |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Installation- and operating instructions</a> |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                 |

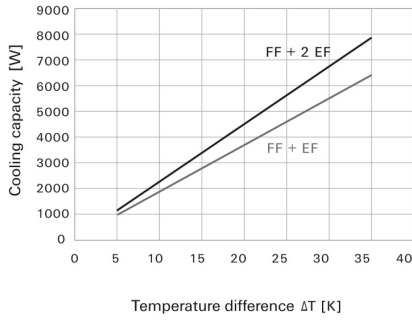
## FF 67 55/230V GY

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

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

# Zeichnungen

### Diagramm



### Diagramm

