

**FF 32 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="#">2556700000</a> |
| Typ        | FF 32 55/230V GY           |
| GTIN (EAN) | 4050118567328              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## FF 32 55/230V GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |            |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe        | 93 mm  | Tiefe (inch)  | 3,661 inch |
| Höhe         | 202 mm | Höhe (inch)   | 7,953 inch |
| Breite       | 202 mm | Breite (inch) | 7,953 inch |
| Nettogewicht | 870 g  |               |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

|                                     |                                     |          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Absicherung                         | 6 A                                 |          |
| Anschlussart                        | Klemmblock                          |          |
| Baugröße                            | 3                                   |          |
| Bemessungsspannung AC               | 230 V                               |          |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94      | V-0                                 |          |
| EMV-Ausführung                      | Nein                                |          |
| Einbauausschnitt Breite             | 177 mm                              |          |
| Einbauausschnitt Höhe               | 177 mm                              |          |
| Einsatztemperaturbereich            | -40...55 °C                         |          |
| Farbe                               | grau                                |          |
| Filterklasse                        | G 4                                 |          |
| Geräuschemission                    | 40 dB (A)                           |          |
| Leistung                            | Netzfrequenz                        | 50 Hz    |
|                                     | nominal                             | 19 W     |
|                                     | Netzfrequenz                        | 60 Hz    |
|                                     | nominal                             | 18 W     |
| Lüfertyp                            | Dachlüfter                          |          |
| MTBF                                | 37.500 h                            |          |
| Mit Filter                          | Ja                                  |          |
| Mit Schutzabdeckung                 | Ja                                  |          |
| Montageart                          | gerastet                            |          |
| Montagehöhe                         | 6 mm                                |          |
| Montagetiefe                        | 87 mm                               |          |
| Nennspannung                        | 230 V AC ± 10%                      |          |
| Schutzart (UL)                      | Type 12                             |          |
| Stromaufnahme                       | Netzfrequenz                        | 50 Hz    |
|                                     | Strom                               | 0,12 A   |
|                                     | Netzfrequenz                        | 60 Hz    |
|                                     | Strom                               | 0,18 A   |
| UV-beständig                        | Ja                                  |          |
| Volumenstrom mit Austrittsfilter    | Netzfrequenz                        | 50 Hz    |
|                                     | Volumenstrom                        | 55 m³/h  |
|                                     | Austrittsfilter                     | IP55     |
|                                     | Netzfrequenz                        | 60 Hz    |
|                                     | Volumenstrom                        | 64 m³/h  |
| Volumenstrom, freiblasend           | Austrittsfilter                     | IP55     |
|                                     | Netzfrequenz                        | 50 Hz    |
|                                     | Volumenstrom                        | 100 m³/h |
|                                     | Netzfrequenz                        | 60 Hz    |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | Volumenstrom                        | 110 m³/h |
|                                     | Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 110 m³/h |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 17:58:39 MEZ

**FF 32 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>                 |

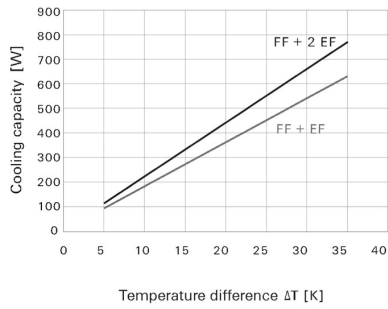
## FF 32 55/230V GY

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

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

## Zeichnungen

### Diagramm



### Diagramm

