

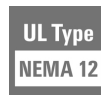
**FF 22 55/230V GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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="#">2556640000</a> |
| Typ        | FF 22 55/230V GY           |
| GTIN (EAN) | 4050118567267              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## FF 22 55/230V GY

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 145 mm     | Breite (inch) | 5,709 inch |
| Höhe         | 145 mm     | Höhe (inch)   | 5,709 inch |
| Nettogewicht | 700 g      | Tiefe         | 75 mm      |
| Tiefe (inch) | 2,953 inch |               |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|---------|-----------------|-------|--------------|---------|--------------|---------|-----------------|------|
| Absicherung                         | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Anschlussart                        | Klemmblock                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Baugröße                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94      | V-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| EMV-Ausführung                      | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Einbauausschnitt Breite             | 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Einbauausschnitt Höhe               | 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Einsatztemperaturbereich            | -40...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Farbe                               | grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Filterklasse                        | G 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Geräuschemission                    | 44 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Leistung                            | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>19 W</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>18 W</td></tr> </table>                                                                                                                 | Netzfrequenz | 50 Hz | nominal      | 19 W    | Netzfrequenz    | 60 Hz | nominal      | 18 W    |              |         |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| nominal                             | 19 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| nominal                             | 18 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| MTBF                                | 37.500 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Mit Filter                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Montageart                          | gerastet                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Montagehöhe                         | 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Montagetiefe                        | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Nennspannung                        | 230 V AC $\pm$ 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Schutzart (UL)                      | Type 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Stromaufnahme                       | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strom</td><td>0,12 A</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strom</td><td>0,18 A</td></tr> </table>                                                                                                                 | Netzfrequenz | 50 Hz | Strom        | 0,12 A  | Netzfrequenz    | 60 Hz | Strom        | 0,18 A  |              |         |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Strom                               | 0,12 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Strom                               | 0,18 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| UV-beständig                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Volumenstrom mit Austrittsfilter    | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>40 m³/h</td></tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>46 m³/h</td></tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td><td>IP55</td></tr> </table> | Netzfrequenz | 50 Hz | Volumenstrom | 40 m³/h | Austrittsfilter | IP55  | Netzfrequenz | 60 Hz   | Volumenstrom | 46 m³/h | Austrittsfilter | IP55 |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Volumenstrom                        | 40 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Austrittsfilter                     | IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Volumenstrom                        | 46 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Austrittsfilter                     | IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend           | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>56 m³/h</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>64 m³/h</td></tr> </table>                                                                                                 | Netzfrequenz | 50 Hz | Volumenstrom | 56 m³/h | Netzfrequenz    | 60 Hz | Volumenstrom | 64 m³/h |              |         |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Volumenstrom                        | 56 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Volumenstrom                        | 64 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | 56 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 64 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |         |                 |       |              |         |              |         |                 |      |

**FF 22 55/230V GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000320    | ETIM 7.0    | EC000320    |
| ECLASS 9.1  | 27-18-07-16 | ECLASS 10.0 | 27-18-07-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-07-16 |             |             |

**Zulassungen**

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E252704 |

**Downloads**

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>             |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                     |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Installation- and operating instructions</a> |

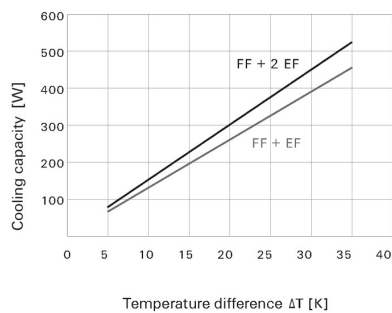
## FF 22 55/230V GY

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

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

## Zeichnungen

### Diagramm



### Diagramm

