

**RFF 610 54/230V GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Abbildung ähnlich**

Besonders geeignet für den Indoor-Einsatz in beengten Räumen. Optimale Luftführung und Temperaturverteilung sowie Schutz gemäß IP33 bzw. IP54. Hohe UV-Beständigkeit dank Spezialkunststoff.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Filterlüfter, IP54, grau   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2557810000</a> |
| Typ        | RFF 610 54/230V GY         |
| GTIN (EAN) | 4050118568455              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## RFF 610 54/230V GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |             |
|--------------|------------|---------------|-------------|
| Breite       | 470 mm     | Breite (inch) | 18,504 inch |
| Höhe         | 470 mm     | Höhe (inch)   | 18,504 inch |
| Nettogewicht | 4.300 g    | Tiefe         | 152 mm      |
| Tiefe (inch) | 5,984 inch |               |             |

### Temperaturen

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Einsatztemperaturbereich | -15...55 °C |
|--------------------------|-------------|

### Allgemeine Angaben

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|----------|-----------------|-------|--------------|----------|--------------|----------|-----------------|------|
| Absicherung                         | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Anschlussart                        | Klemmblock                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| EMV-Ausführung                      | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Einbauausschnitt Breite             | 291 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Einbauausschnitt Höhe               | 291 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Einsatztemperaturbereich            | -15...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Farbe                               | grau                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Filterklasse                        | G 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Geräuschemission                    | 77 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Leistung                            | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>120 W</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>160 W</td></tr> </table>                                                                                                                 | Netzfrequenz | 50 Hz | nominal      | 120 W    | Netzfrequenz    | 60 Hz | nominal      | 160 W    |              |          |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| nominal                             | 120 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| nominal                             | 160 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Lüftertyp                           | Dachlüfter                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| MTBF                                | 40.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Mit Filter                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Montageart                          | gerastet                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Montagehöhe                         | 95 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Montagetiefe                        | 57 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>0,53 A</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strom</td><td>0,72 A</td></tr> </table>                                                                                                                   | Netzfrequenz | 50 Hz | Strom        | 0,53 A   | Netzfrequenz    | 60 Hz | Strom        | 0,72 A   |              |          |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Strom                               | 0,53 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Strom                               | 0,72 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Volumenstrom mit Austrittsfilter    | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>500 m³/h</td></tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td><td>IP54</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>500 m³/h</td></tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td><td>IP54</td></tr> </table> | Netzfrequenz | 50 Hz | Volumenstrom | 500 m³/h | Austrittsfilter | IP54  | Netzfrequenz | 60 Hz    | Volumenstrom | 500 m³/h | Austrittsfilter | IP54 |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Volumenstrom                        | 500 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Austrittsfilter                     | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Volumenstrom                        | 500 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Austrittsfilter                     | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend           | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>750 m³/h</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>750 m³/h</td></tr> </table>                                                                                                 | Netzfrequenz | 50 Hz | Volumenstrom | 750 m³/h | Netzfrequenz    | 60 Hz | Volumenstrom | 750 m³/h |              |          |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Volumenstrom                        | 750 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Volumenstrom                        | 750 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | 750 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 750 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |              |          |                 |       |              |          |              |          |                 |      |

### 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 |             |             |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 20:48:38 MESZ

**RFF 610 54/230V GY**

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

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

## Technische Daten

### 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> |

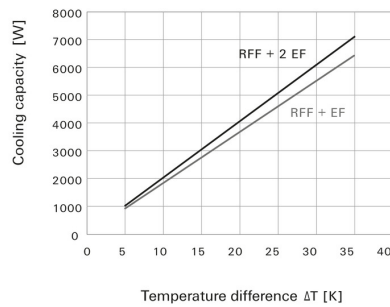
## RFF 610 54/230V GY

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

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

## Zeichnungen

### Diagramm



### Diagramm

