

**RFF 605 54/230V GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Idealny system do zastosowania wewnątrz pomieszczeń i w bardzo małej przestrzeni. Zoptymalizowany przepływ powietrza i rozkład temperatury, zabezpieczanie zgodnie z wymaganiami klasy IP33 i IP54 oraz wysoka odporność na promieniowanie UV.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Wykonanie  | Wentylator filtrujący, IP54, szary |
| Nr zam.    | <a href="#">2557730000</a>         |
| Typ        | RFF 605 54/230V GY                 |
| GTIN (EAN) | 4050118568370                      |
| Ilość      | 1 Szt.                             |

## RFF 605 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |             |                  |            |
|------------------|-------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 106 mm      | Głębokość (cale) | 4,173 inch |
| Masa netto       | 4 800 g     | Szerokość        | 436 mm     |
| Szerokość (cale) | 17,165 inch | Wysokość         | 436 mm     |
| Wysokość (cale)  | 17,165 inch |                  |            |

## Temperatury

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Zakres temperatury stosowania | -15...55 °C |
|-------------------------------|-------------|

## Dane ogólne

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|----------|--------------------|----------|----------------|------|
| Barwny                                            | szary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Bezpiecznik                                       | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Emisja zakłóceń                                   | 67 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Głębokość mocowania                               | 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Klasa filtra                                      | G 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| MTBF                                              | 50 000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Moc                                               | <table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>112 W</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>116 W</td></tr> </table>                                                                                                                     | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz | znamionowy         | 112 W    | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz | znamionowy                        | 116 W    |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| znamionowy                                        | 112 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| znamionowy                                        | 116 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Napięcie znamionowe                               | 230 V AC $\pm$ 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Pobór prądu                                       | <table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,8 A</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,8 A</td></tr> </table>                                                                                                                                 | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz | Prąd               | 0,8 A    | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz | Prąd                              | 0,8 A    |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Prąd                                              | 0,8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Prąd                                              | 0,8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Przepływ objętościowy, nawiew swobodny            | <table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>350 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>350 m³/h</td></tr> </table>                                                                                               | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz | Strumień przepływu | 350 m³/h | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz | Strumień przepływu                | 350 m³/h |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu                                | 350 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu                                | 350 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz | 350 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz | 350 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Rodzaj przyłącza                                  | Blok zacisków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Stopień ochrony (UL)                              | Type 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu z filtrem wylotowym            | <table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>242 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>242 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP54</td></tr> </table> | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz | Strumień przepływu | 242 m³/h | Filtr wylotowy                    | IP54  | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz    | Strumień przepływu | 242 m³/h | Filtr wylotowy | IP54 |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu                                | 242 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Filtr wylotowy                                    | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu                                | 242 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Filtr wylotowy                                    | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Szerokość otworów montażowych                     | 291 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Typ wentylatora                                   | Wentylator dachowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Wysokość mocowania                                | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Wysokość otworów montażowych                      | 291 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Z filtrem                                         | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Zakres temperatury stosowania                     | -15...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| rodzaj montażu                                    | wciskany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| wersja EMC                                        | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |

**RFF 605 54/230V GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



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

**Pobieranie**

|                                              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>             |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                     |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Installation- and operating instructions</a> |

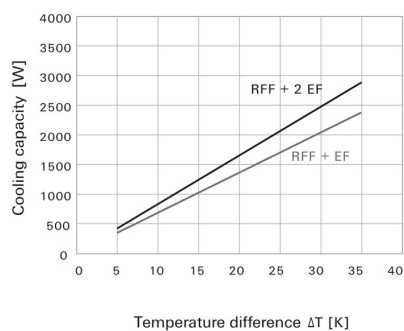
## RFF 605 54/230V GY

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

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

## Rysunki

### Wykres



### Wykres

