

**FF-EMC 65 55/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się  
od przedstawionego na ilustracji.**



Możliwość stosowania w pobliżu pól elektromagnetycznych. Zabezpieczona powierzchnia styku bez konieczności stosowania powłoki miedziowo-berylowej jest szczególnie przyjazna dla środowiska naturalnego, ponieważ eliminuje konieczność stosowania tworzywa sztucznego wzmocnionego elementem metalowym.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Wykonanie  | Wentylator filtrujący, IP55, czarny |
| Nr zam.    | <a href="#">2557460000</a>          |
| Typ        | FF-EMC 65 55/230V BK                |
| GTIN (EAN) | 4050118568097                       |
| Ilość      | 1 Szt.                              |

## FF-EMC 65 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |             |                  |            |
|------------------|-------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 157 mm      | Głębokość (cale) | 6,181 inch |
| Masa netto       | 3 280 g     | Szerokość        | 320 mm     |
| Szerokość (cale) | 12,598 inch | Wysokość         | 320 mm     |
| Wysokość (cale)  | 12,598 inch |                  |            |

## Temperatury

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Zakres temperatury stosowania | -40...55 °C |
|-------------------------------|-------------|

## Dane ogólne

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|----------|--------------------|----------|----------------|------|
| Barwny                                            | czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Bezpiecznik                                       | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Emisja zakłóceń                                   | 54 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Głębokość mocowania                               | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Klasa filtra                                      | G 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Klasa palności wg UL 94                           | V-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| MTBF                                              | 40 000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Moc                                               | <table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>80 W</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>100 W</td></tr> </table>                                                                                                                      | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz | znamionowy         | 80 W     | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz | znamionowy                        | 100 W    |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| znamionowy                                        | 80 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| znamionowy                                        | 100 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Napięcie znamionowe                               | 230 V AC $\pm$ 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Odporność na promienie UV                         | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Pobór prądu                                       | <table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,35 A</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Prąd</td><td>0,45 A</td></tr> </table>                                                                                                                               | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz | Prąd               | 0,35 A   | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz | Prąd                              | 0,45 A   |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Prąd                                              | 0,35 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Prąd                                              | 0,45 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Przepływ objętościowy, nawiew swobodny            | <table> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>505 m³/h</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>505 m³/h</td></tr> </table>                                                                                               | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz | Strumień przepływu | 505 m³/h | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz | Strumień przepływu                | 505 m³/h |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu                                | 505 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu                                | 505 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 50 Hz | 505 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Przepływ objętościowy, nawiew swobodny przy 60 Hz | 505 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Rodzaj przyłącza                                  | Styk sprężynowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| 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>380 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP55</td></tr> <tr> <td>Częstotliwość napięcia sieciowego</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strumień przepływu</td><td>380 m³/h</td></tr> <tr> <td>Filtr wylotowy</td><td>IP55</td></tr> </table> | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz | Strumień przepływu | 380 m³/h | Filtr wylotowy                    | IP55  | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz    | Strumień przepływu | 380 m³/h | Filtr wylotowy | IP55 |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu                                | 380 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Filtr wylotowy                                    | IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Częstotliwość napięcia sieciowego                 | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Strumień przepływu                                | 380 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Filtr wylotowy                                    | IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Szerokość otworów montażowych                     | 292 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Wielkość konstrukcyjna                            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Wysokość mocowania                                | 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Wysokość otworów montażowych                      | 292 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Z filtrem                                         | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| Zakres temperatury stosowania                     | -40...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| rodzaj montażu                                    | wciskany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |
| wersja EMC                                        | EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |       |                    |          |                                   |       |                                   |          |                    |          |                |      |

**FF-EMC 65 55/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

**Pobieranie**

|                                              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>             |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Installation- and operating instructions</a> |
| Broshura/Katalog                             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                 |

## FF-EMC 65 55/230V BK

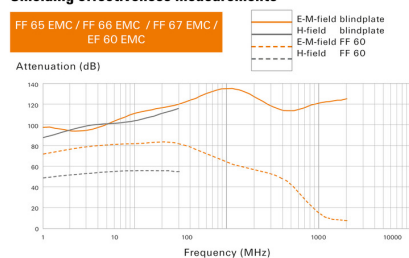
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

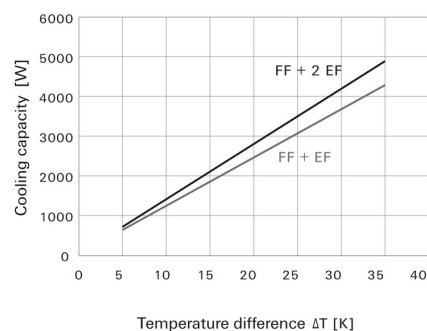
## Rysunki

### Wykres

Shielding effectiveness measurements



### Wykres



### Wykres

