

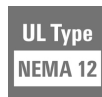
**FF-EMC 11 54/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

Für den zuverlässigen Einsatz im Bereich elektromagnetischer Felder. Mit sicherer Kontaktfläche ohne Beryllium-Kupferdichtung und besonders umweltfreundlich durch Verzicht auf metallisierte Kunststoffe.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Ausführung | Filterlüfter, IP54, schwarz |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2557260000</a>  |
| Typ        | FF-EMC 11 54/230V BK        |
| GTIN (EAN) | 4050118567892               |
| VPE        | 1 Stück                     |

## FF-EMC 11 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 109 mm     | Breite (inch) | 4,291 inch |
| Höhe         | 109 mm     | Höhe (inch)   | 4,291 inch |
| Nettogewicht | 564 g      | Tiefe         | 66 mm      |
| Tiefe (inch) | 2,598 inch |               |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Angaben

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|----------------------|-----------------|-------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|-----------------|------|
| Absicherung                         | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Anschlussart                        | Vorkonfektioniertes Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Baugröße                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94      | V-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| EMV-Ausführung                      | EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Einbauausschnitt Breite             | 93 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Einbauausschnitt Höhe               | 93 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Einsatztemperaturbereich            | -40...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Farbe                               | schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Filterklasse                        | G 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Geräuschemission                    | 33 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Leistung                            | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 W</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>11 W</td></tr> </table>                                                                                                                                       | Netzfrequenz | 50 Hz | nominal      | 12 W                 | Netzfrequenz    | 60 Hz | nominal      | 11 W                 |              |                      |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| nominal                             | 12 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| nominal                             | 11 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| MTBF                                | 52.500 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Mit Filter                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Montageart                          | gerastet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Montagehöhe                         | 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Montagetiefe                        | 62 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>0,07 A</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Strom</td><td>0,06 A</td></tr> </table>                                                                                                                                       | Netzfrequenz | 50 Hz | Strom        | 0,07 A               | Netzfrequenz    | 60 Hz | Strom        | 0,06 A               |              |                      |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Strom                               | 0,07 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Strom                               | 0,06 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Volumenstrom mit Austrittsfilter    | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>16 m<sup>3</sup>/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>18 m<sup>3</sup>/h</td></tr> <tr> <td>Austrittsfilter</td><td>IP54</td></tr> </table> | Netzfrequenz | 50 Hz | Volumenstrom | 16 m <sup>3</sup> /h | Austrittsfilter | IP54  | Netzfrequenz | 60 Hz                | Volumenstrom | 18 m <sup>3</sup> /h | Austrittsfilter | IP54 |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Volumenstrom                        | 16 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Austrittsfilter                     | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Volumenstrom                        | 18 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Austrittsfilter                     | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend           | <table> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>50 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>25 m<sup>3</sup>/h</td></tr> <tr> <td>Netzfrequenz</td><td>60 Hz</td></tr> <tr> <td>Volumenstrom</td><td>29 m<sup>3</sup>/h</td></tr> </table>                                                                                                 | Netzfrequenz | 50 Hz | Volumenstrom | 25 m <sup>3</sup> /h | Netzfrequenz    | 60 Hz | Volumenstrom | 29 m <sup>3</sup> /h |              |                      |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Volumenstrom                        | 25 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Netzfrequenz                        | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Volumenstrom                        | 29 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | 25 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |
| Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 29 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |                      |                 |       |              |                      |              |                      |                 |      |

**FF-EMC 11 54/230V BK****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**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>             |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Installation- and operating instructions</a> |
| Broschüre/Katalog                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                 |

## FF-EMC 11 54/230V BK

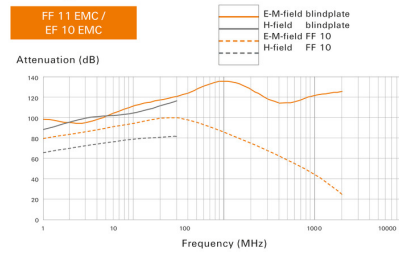
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

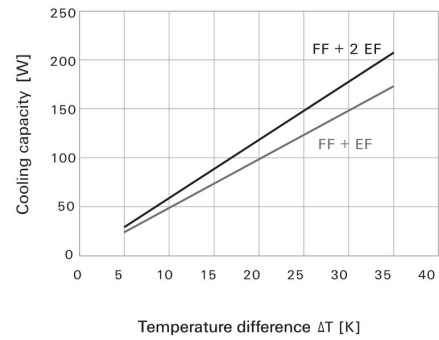
## Zeichnungen

### Diagramm

Shielding effectiveness measurements



### Diagramm



### Diagramm

